

0837



中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

**K) DETALLE DE PRECIOS
UNITARIOS DE LAS
PARTIDAS QUE DAN
ORIGEN AL PRECIO DE LA
OFERTA.**

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

(PRIMERA CONVOCATORIA)

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA:

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES -
DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

0836



中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ


PRESUPUESTO GENERAL

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"
 Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD
 Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022
 Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|--|------|-----------|------------|--------------|
| 01 | OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD | | | | 3,108,133.63 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 2,314,935.39 |
| 01.01.01 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES | | | | 438,920.30 |
| 01.01.01.01 | OFICINAS | M2 | 388.75 | 227.27 | 83,805.81 |
| 01.01.01.02 | ALMACEN | M2 | 300.00 | 280.12 | 84,036.00 |
| 01.01.01.03 | GUARDIANIA | M2 | 42.00 | 217.86 | 9,150.12 |
| 01.01.01.04 | COMEDOR | M2 | 280.00 | 405.33 | 105,385.80 |
| 01.01.01.05 | RESIDENCIA GUARDIANIA | M2 | 12.00 | 315.55 | 3,786.60 |
| 01.01.01.06 | SS.HH., DUCHAS Y VESTUARIOS ADMINISTRACION | M2 | 222.40 | 238.08 | 52,946.99 |
| 01.01.01.07 | SERVICIOS HIGIENICOS GENERALES | M2 | 351.01 | 245.51 | 86,176.47 |
| 01.01.01.08 | CERCO PROVISIONAL DE PLANCHA METÁLICA ACANALADA H=3.00 m | M | 785.98 | 12.43 | 9,769.73 |
| 01.01.01.09 | CARTEL DE OBRA IMPRESION DE BANNER DE 5.40x3.60m (SOPORTE DE MADERA) | M2 | 19.44 | 198.60 | 3,860.78 |
| 01.01.02 | INSTALACIONES PROVISIONALES | | | | 284,062.38 |
| 01.01.02.01 | AGUA PARA LA CONSTRUCCION | | | | 61,386.49 |
| 01.01.02.01.01 | CONEXION PROVISIONAL DE AGUA P / OBRA | GLB | 1.00 | 39,286.49 | 39,286.49 |
| 01.01.02.01.02 | AGUA PARA LA OBRA | MES | 26.00 | 850.00 | 22,100.00 |
| 01.01.02.02 | DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION | | | | 24,754.78 |
| 01.01.02.02.01 | CONEXION PROVISIONAL DE DESAGUE P / OBRA | GLB | 1.00 | 24,754.78 | 24,754.78 |
| 01.01.02.03 | ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL | | | | 110,660.45 |
| 01.01.02.03.01 | CONEXION PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD P/ OBRA | GLB | 1.00 | 82,060.45 | 82,060.45 |
| 01.01.02.03.02 | ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA | MES | 26.00 | 1,100.00 | 28,600.00 |
| 01.01.02.04 | INSTALACION TELEFONICA Y COMUNICACIÓN PROVISIONAL | | | | 87,260.66 |
| 01.01.02.04.01 | CONEXION PROVISIONAL DE TELECOMUNICACIONES P/OBRA | GLB | 1.00 | 61,260.66 | 61,260.66 |
| 01.01.02.04.02 | SERVICIO DE INTERNET, CABLE, TELEFONO | MES | 26.00 | 1,000.00 | 26,000.00 |
| 01.01.03 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 173,653.78 |
| 01.01.03.01 | LIMPIEZA DE TERRENO | M2 | 35,455.00 | 4.11 | 145,720.05 |
| 01.01.03.02 | RETIRO DE CERCO DE PALOS Y PUAS METALICAS H= 1.80m | M | 785.98 | 35.54 | 27,933.73 |
| 01.01.04 | MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS | | | | 332,724.15 |
| 01.01.04.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS | GLB | 1.00 | 19,013.85 | 19,013.85 |
| 01.01.04.02 | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIALES | MES | 18.00 | 17,428.35 | 313,710.30 |
| 01.01.05 | TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO | | | | 288,074.78 |
| 01.01.05.01 | TRAZO, REPLANTEO Y NIVELACION PRELIMINAR | M2 | 35,113.39 | 2.62 | 91,997.08 |
| 01.01.05.02 | REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCION DE OBRA | M2 | 49,514.57 | 3.96 | 196,077.70 |
| 01.01.06 | FLETE TERRESTRE | | | | 797,500.00 |
| 01.01.06.01 | FLETE TERRESTRE - DISTANCIA PROMEDIO DE 300 A 500 KM | GLB | 1.00 | 797,500.00 | 797,500.00 |
| 01.02 | SEGURIDAD Y SALUD | | | | 222,319.01 |
| 01.02.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | GLB | 1.00 | 9,200.00 | 9,200.00 |
| 01.02.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | UND | 245.00 | 497.50 | 121,887.50 |
| 01.02.03 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | GLB | 1.00 | 62,946.48 | 62,946.48 |
| 01.02.04 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | GLB | 1.00 | 18,009.03 | 18,009.03 |
| 01.02.05 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | GLB | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 01.02.06 | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO | GLB | 1.00 | 7,776.00 | 7,776.00 |
| 01.03 | IMPLEMENTACION DE PROTOCOLOS COVID-19 | | | | 430,475.73 |
| 01.03.01 | PROCEDIMIENTOS OBLIGATORIOS DE PREVENCION DE COVID-19 | | | | 430,475.73 |
| 01.03.01.01 | LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LOS CENTROS DE TRABAJO (DIARIO) | GLB | 1.00 | 65,104.00 | 65,104.00 |
| 01.03.01.02 | IDENTIFICACION DE SINTOMATOLOGIA INGRESO Y SALIDA DEL TRABAJO | GLB | 1.00 | 1,800.00 | 1,800.00 |
| 01.03.01.03 | LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS OBLIGATORIO | GLB | 1.00 | 28,728.88 | 28,728.88 |
| 01.03.01.04 | EVALUACIONES MEDICAS AL PERSONAL | GLB | 1.00 | 108,136.90 | 108,136.90 |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"
 Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD
 Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022
 Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|---------|------------|---------------------|
| 01.03.01.05 | MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL | GLB | 1.00 | 51,514.09 | 51,514.09 |
| 01.03.01.06 | MEDIDAS PREVENTIVAS COLECTIVAS | GLB | 1.00 | 35,593.60 | 35,593.60 |
| 01.03.01.07 | SENSIBILIZACION DE LA PREVENCION DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TRABAJO | GLB | 1.00 | 19,429.00 | 19,429.00 |
| 01.03.01.08 | VIGILANCIA PERMANENTE DE COMORBILIDAD RELACIONADAS AL TRABAJO EN EL CONTEXTO COVID-19 | GLB | 1.00 | 12,337.92 | 12,337.92 |
| 01.03.01.09 | SUPERVISION DE PERSONAL PROFESIONAL EN SALUD | GLB | 1.00 | 63,762.40 | 63,762.40 |
| 01.03.01.10 | MONITOREO DE BIENESTAR Y SALUD DEL PERSONAL PROFESIONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO DE OBRA | GLB | 1.00 | 44,067.94 | 44,067.94 |
| 01.04 | IMPLEMENTACIÓN DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL | | | | 140,403.50 |
| 01.04.01 | MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL POR CONTAMINACIÓN DE AIRE Y RUIDO | | | | 5,005.00 |
| 01.04.01.01 | HUMEDECIMIENTO CONSTANTE DEL ÁREA DE TRABAJO , ACCESOS, MATERIAL, RESIDUOS | GLB | 1.00 | 5,005.00 | 5,005.00 |
| 01.04.02 | MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL POR CONTAMINACIÓN DE SUELO | | | | 502.00 |
| 01.04.02.01 | ESTABLECIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MANEJO DE LA COBERTURA VEGETAL | GLB | 1.00 | 502.00 | 502.00 |
| 01.04.03 | MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL POR RESIDUOS SÓLIDOS | | | | 33,015.50 |
| 01.04.03.01 | ZONA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS Y DE CONSTRUCCIÓN - NO PELIGROSOS | GLB | 1.00 | 4,238.50 | 4,238.50 |
| 01.04.03.02 | ZONA DE ACOPIO, SEGREGACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN PARA RESIDUOS SÓLIDOS DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN - PELIGROSOS. | GLB | 1.00 | 922.00 | 922.00 |
| 01.04.03.03 | CONTRATACIÓN DE UNA EO-RS AUTORIZADA PARA TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS (DE CONSTRUCCIÓN)* | TON | 53.50 | 450.00 | 24,075.00 |
| 01.04.03.04 | DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS TIPO DOMICILIARIOS Y DE CONSTRUCCIÓN | TON | 8.40 | 450.00 | 3,780.00 |
| 01.04.04 | EDUCACIÓN AMBIENTAL | | | | 81.00 |
| 01.04.04.01 | EDICIÓN E IMPRESIÓN DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN | GLB | 1.00 | 81.00 | 81.00 |
| 01.04.05 | PLAN DE CONTINGENCIA | | | | 1,600.00 |
| 01.04.05.01 | EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS Y DE SOCORRO | GLB | 1.00 | 700.00 | 700.00 |
| 01.04.05.02 | EQUIPOS CONTRA INCENDIOS | UND | 1.00 | 500.00 | 500.00 |
| 01.04.05.03 | ADQUISICIÓN DE KIT ANTIDERRAME | UND | 2.00 | 200.00 | 400.00 |
| 01.04.06 | PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA | | | | 200.00 |
| 01.04.06.01 | BUZON DE SUGERENCIAS | UND | 1.00 | 200.00 | 200.00 |
| 01.04.07 | PLAN DE DESCONTAMINACIÓN DE SUELOS | | | | 100,000.00 |
| 01.04.07.01 | FASE DE IDENTIFICACIÓN, PLAN DE DESCONTAMINACIÓN Y REMEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADOS | GLB | 1.00 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 3,108,133.63 |

SON: TRES MILLONES CIENTO OCHO MIL CIENTO TREINTA Y TRES Y 63/100 SOLES


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Presupuesto


Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|------------|------------|---------------|
| 02 | ESTRUCTURAS | | | | 45,098,338.91 |
| 02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 505,794.80 |
| 02.01.01 | EXCAVACIONES | | | | 277,847.27 |
| 02.01.01.01 | EXCAVACIONES MASIVAS EN TERRENO NATURAL C/EQUIPO | m3 | 34,968.17 | 7.94 | 277,847.27 |
| 02.01.02 | RELLENOS | | | | 44,114.81 |
| 02.01.02.01 | RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, CON MATERIAL PROPIO | m3 | 1,191.97 | 37.01 | 44,114.81 |
| 02.01.03 | BASES Y SUB BASES GRANULARES | | | | 70,977.91 |
| 02.01.03.01 | BASE GRANULAR (TIPO GP-GM) | m3 | 826.30 | 71.86 | 59,377.92 |
| 02.01.03.02 | SUB BASE NIVELADO Y COMPACTADO AL 95% MDS ESTABILIZADO HASTA OBTENER CBR>10% | m3 | 803.88 | 14.43 | 11,599.99 |
| 02.01.04 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE | | | | 513,054.81 |
| 02.01.04.01 | ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE C/VOLQUETE 10M3 Y CARGADOR | m3 | 49,002.37 | 10.47 | 513,054.81 |
| 02.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 1,774,713.41 |
| 02.02.01 | CIMIENTO CORRIDO | | | | 262,971.99 |
| 02.02.01.01 | CONCRETO CICLOPEO F'C=100 KG/CM2, 1:10 (CEMENTO TIPO I:HORMIGON) + 30% P.G. max. 6" | m3 | 962.21 | 273.30 | 262,971.99 |
| 02.02.02 | FALSA ZAPATA | | | | 536,827.18 |
| 02.02.02.01 | CONCRETO CICLOPEO F'C=100 KG/CM2, 1:10 (CEMENTO TIPO I:HORMIGON) + 30% P.G. max. 6" | m3 | 1,903.44 | 282.03 | 536,827.18 |
| 02.02.03 | FALSO PISO | | | | 47,770.04 |
| 02.02.03.01 | CONCRETO F'C = 175 Kg/cm2 (CEMENTO TIPO I) - FALSO PISO | m3 | 128.58 | 371.52 | 47,770.04 |
| 02.02.04 | SOLADOS | | | | 2,417.86 |
| 02.02.04.01 | CONCRETO DE MEZCLA 1:12 (CEMENTO TIPO I:HORMIGON) - SOLADO | m2 | 77.57 | 31.17 | 2,417.86 |
| 02.02.05 | VEREDAS | | | | 277,320.16 |
| 02.02.05.01 | CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 S/ACABADO (CEMENTO TIPO I) - VEREDAS | m3 | 503.83 | 465.88 | 234,724.32 |
| 02.02.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS | m2 | 684.86 | 53.81 | 36,715.34 |
| 02.02.05.03 | POLIESTIRENO EXPANDIDO E=15MM- VEREDAS | m2 | 473.47 | 12.42 | 5,880.50 |
| 02.02.06 | RAMPAS | | | | 32,409.18 |
| 02.02.06.01 | CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 S/ACABADO (CEMENTO TIPO I) - RAMPAS | m3 | 61.66 | 427.60 | 26,365.82 |
| 02.02.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - RAMPAS | m2 | 102.17 | 59.15 | 6,043.36 |
| 02.02.07 | PAVIMENTOS | | | | 614,997.00 |
| 02.02.07.01 | CONCRETO F'C = 245 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PAVIMENTO | m3 | 613.90 | 457.29 | 280,730.33 |
| 02.02.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PAVIMENTOS | m2 | 249.42 | 50.33 | 12,553.31 |
| 02.02.07.03 | BARRA DE ACERO DOWELL LISO Ø1"=0.45m @0.30 m -PATIODE MANIOBRAS | kg | 12,222.46 | 17.87 | 216,415.36 |
| 02.02.07.04 | TUBO PVC L=0.225M PARA DOWELL LISO Ø 1" | und | 6,836.40 | 15.11 | 103,298.00 |
| 02.03 | OBRAS CONCRETO ARMADO | | | | 40,816,537.50 |
| 02.03.01 | PILOTES | | | | 9,610,525.30 |
| 02.03.01.01 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS PARA PILOTES A OBRA | glb | 1.00 | 257,341.28 | 257,341.28 |
| 02.03.01.02 | PILOTES PERFORADOS DE Ø1000MM CON SISTEMA CFA (SEGÚN COTIZACIÓN) | m3 | 5,529.54 | 296.41 | 1,639,010.95 |
| 02.03.01.03 | ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCAVACIÓN DE PILOTES | m3 | 6,911.93 | 10.08 | 69,672.25 |
| 02.03.01.04 | RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL DE PRÉSTAMO PARA PLATAFORMA DE LOS PILOTES | m3 | 16,147.72 | 67.89 | 1,096,268.71 |
| 02.03.01.05 | CONCRETO F'C=210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)- PILOTES | m3 | 7,096.24 | 450.40 | 3,196,146.50 |
| 02.03.01.06 | ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - PILOTES | kg | 369,583.82 | 6.52 | 2,409,686.51 |
| 02.03.01.07 | AGUA PARA LAVADO DE EQUIPOS CON CISTERNA | mes | 6.00 | 2,807.47 | 16,844.82 |
| 02.03.01.08 | PRUEBA DE INTEGRIDAD EN PILOTES(PIT) | und | 587.00 | 354.82 | 208,338.04 |
| 02.03.01.09 | PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN PILOTES(PDA) | und | 12.00 | 59,768.02 | 717,216.24 |
| 02.03.02 | ZAPATAS | | | | 350,663.42 |
| 02.03.02.01 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) -ZAPATAS | m3 | 423.78 | 477.03 | 202,155.77 |
| 02.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -ZAPATAS | m2 | 494.13 | 55.52 | 27,434.10 |
| 02.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - ZAPATAS | kg | 18,572.63 | 6.52 | 121,063.55 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 UNITED SHANGHAI PEBU

Presupuesto


Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|------|------------|-----------|--------------|
| 02.03.03 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | 95,778.34 |
| 02.03.03.01 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - VIGA DE CIMENTACION | m3 | 48.86 | 501.87 | 24,521.37 |
| 02.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS DE CIMENTACION | m2 | 325.76 | 54.50 | 17,753.92 |
| 02.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS DE CIMENTACION | kg | 8,205.99 | 6.52 | 53,503.05 |
| 02.03.04 | PLATEA DE CIMENTACION | | | | 6,745,310.74 |
| 02.03.04.01 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PLATEA DE CIMENTACION | m3 | 6,100.25 | 501.87 | 3,061,532.47 |
| 02.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PLATEA DE CIMENTACION | m2 | 349.85 | 63.60 | 22,250.46 |
| 02.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - PLATEA DE CIMENTACION | kg | 561,584.02 | 6.52 | 3,661,527.81 |
| 02.03.05 | SOBRECIMENTOS REFORZADOS | | | | 262,196.31 |
| 02.03.05.01 | CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - SOBRECIMIENTO REFORZADO | m3 | 194.29 | 439.04 | 85,417.66 |
| 02.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMIENTO REFORZADO | m2 | 1,843.53 | 48.24 | 88,931.89 |
| 02.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - SOBRECIMIENTO REFORZADO | kg | 13,473.43 | 6.52 | 87,846.76 |
| 02.03.06 | MUROS REFORZADOS | | | | 1,204,365.32 |
| 02.03.06.01 | MUROS DE CONTENCIÓN | | | | 537,016.58 |
| 02.03.06.01.01 | CONCRETO F'C= 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - MURO DE CONTENCIÓN | m3 | 382.22 | 618.66 | 236,464.23 |
| 02.03.06.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - MURO DE CONTENCIÓN | m2 | 2,647.23 | 58.76 | 150,256.77 |
| 02.03.06.01.03 | ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - MURO DE CONTENCIÓN | kg | 23,051.47 | 6.52 | 150,295.58 |
| 02.03.06.02 | PLACAS | | | | 667,348.74 |
| 02.03.06.02.01 | CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PLACAS | m3 | 356.33 | 739.21 | 263,402.70 |
| 02.03.06.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - PLACAS | m2 | 2,446.53 | 70.76 | 173,116.46 |
| 02.03.06.02.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - PLACAS | kg | 35,403.31 | 6.52 | 230,829.58 |
| 02.03.07 | COLUMNAS | | | | 3,481,750.51 |
| 02.03.07.01 | COLUMNAS DE CONCRETO f'c=280 Kg/cm2 | | | | 1,497,403.30 |
| 02.03.07.01.01 | CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - COLUMNAS | m3 | 688.82 | 666.88 | 459,360.28 |
| 02.03.07.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - COLUMNAS | m2 | 3,937.66 | 65.94 | 259,649.30 |
| 02.03.07.01.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - COLUMNAS | kg | 119,385.54 | 6.52 | 778,393.72 |
| 02.03.07.02 | COLUMNAS DE AMARRE | | | | 1,984,347.21 |
| 02.03.07.02.01 | CONCRETO F'C=210 kg/cm2 (CEMENTO TIPO I)-COLUMNAS DE AMARRE | m3 | 845.08 | 601.00 | 387,681.06 |
| 02.03.07.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS DE AMARRE | m2 | 11,821.46 | 66.29 | 783,644.58 |
| 02.03.07.02.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - COLUMNAS DE AMARRE | kg | 124,696.56 | 6.52 | 813,021.57 |
| 02.03.08 | VIGAS | | | | 5,009,006.01 |
| 02.03.08.01 | VIGAS F'C=280 KG/CM2 | | | | 3,211,875.94 |
| 02.03.08.01.01 | CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - VIGAS | m3 | 1,657.51 | 618.66 | 1,025,435.14 |
| 02.03.08.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS | m2 | 10,353.52 | 78.74 | 815,236.16 |
| 02.03.08.01.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS | kg | 210,307.46 | 6.52 | 1,371,204.64 |
| 02.03.08.02 | VIGAS DE AMARRE (VIGUETAS) | | | | 1,797,130.07 |
| 02.03.08.02.01 | CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - VIGAS DE AMARRE | m3 | 747.08 | 557.84 | 416,751.11 |
| 02.03.08.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS DE AMARRE | m2 | 7,600.96 | 86.65 | 658,623.18 |
| 02.03.08.02.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS DE AMARRE | kg | 110,698.74 | 6.52 | 721,755.78 |
| 02.03.09 | LOSA MACIZA | | | | 4,816,793.01 |
| 02.03.09.01 | CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - LOSAS MACIZAS | m3 | 3,578.27 | 538.31 | 1,926,218.52 |
| 02.03.09.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS MACIZAS | m2 | 18,572.20 | 67.12 | 1,246,566.06 |
| 02.03.09.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - LOSAS MACIZAS | kg | 278,984.48 | 5.90 | 1,646,008.43 |
| 02.03.10 | PEDESTAL | | | | 194,798.26 |
| 02.03.10.01 | CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PEDESTAL | m3 | 254.50 | 501.86 | 127,723.37 |
| 02.03.10.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PEDESTALES | m2 | 846.54 | 67.23 | 56,912.88 |
| 02.03.10.03 | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - PEDESTALES | kg | 1,558.59 | 6.52 | 10,162.01 |
| 02.03.11 | CAPITEL | | | | 352,524.94 |
| 02.03.11.01 | CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - CAPITILES | m3 | 201.64 | 477.03 | 96,188.33 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

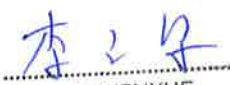
| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|------|-----------|-----------|--------------|
| 02.03.11.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CAPILTELES | m2 | 670.51 | 71.28 | 47,793.95 |
| 02.03.11.03 | ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg/cm2 - CAPITELES | kg | 31,985.07 | 6.52 | 208,542.66 |
| 02.03.12 | AISLADORES | | | | 7,957,216.04 |
| 02.03.12.01 | AISLADORES SISMICOS (AISL-T1) INC. PROTOTIPOS | UND | 142.00 | 49,324.92 | 7,004,136.64 |
| 02.03.12.02 | AISLADORES SISMICOS (AISL-T2) | UND | 19.00 | 49,328.09 | 937,233.71 |
| 02.03.12.03 | GROUT E=50MM | M2 | 226.08 | 70.08 | 15,843.69 |
| 02.03.13 | ESCALERAS | | | | 176,476.12 |
| 02.03.13.01 | CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - ESCALERAS | m3 | 101.95 | 682.12 | 69,542.13 |
| 02.03.13.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - ESCALERAS | m2 | 580.71 | 84.90 | 49,302.28 |
| 02.03.13.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - ESCALERAS | kg | 8,839.22 | 6.52 | 57,831.71 |
| 02.03.14 | CISTERNA DE AGUA | | | | 183,998.22 |
| 02.03.14.01 | CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - CISTERNA DE AGUA | m3 | 142.83 | 655.22 | 93,454.03 |
| 02.03.14.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - CISTERNA DE AGUA | m2 | 836.72 | 46.14 | 38,606.26 |
| 02.03.14.03 | ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - CISTERNA DE AGUA | kg | 7,965.94 | 6.52 | 51,937.93 |
| 02.03.15 | TANQUE DE PETROLEO Y GLP | | | | 56,972.30 |
| 02.03.15.01 | CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - TANQUE DE PETROLEO Y GLP | m3 | 47.55 | 655.22 | 31,155.71 |
| 02.03.15.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - TANQUE DE PETROLEO Y GLP | m2 | 142.77 | 46.14 | 6,587.41 |
| 02.03.15.03 | ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - TANQUE DE PETROLEO Y GLP | kg | 2,949.26 | 6.52 | 19,229.18 |
| 02.03.16 | POYO DE CONCRETO | | | | 27,810.88 |
| 02.03.16.01 | CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - POYO | m3 | 30.05 | 491.36 | 14,765.37 |
| 02.03.16.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - POYO | m2 | 57.89 | 49.81 | 2,883.50 |
| 02.03.16.03 | ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - POYO | kg | 1,558.59 | 6.52 | 10,162.01 |
| 02.03.17 | CANALETAS | | | | 56,703.89 |
| 02.03.17.01 | CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - CANALETAS | m3 | 26.22 | 485.24 | 12,722.99 |
| 02.03.17.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CANALETAS | m2 | 288.38 | 60.67 | 17,374.67 |
| 02.03.17.03 | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - CANALETAS | kg | 1,653.27 | 8.32 | 10,448.67 |
| 02.03.17.04 | ANG."L" DE APOYO, ANCLADO AL PISO DE 1½"x1½"x1/8"-CANALETA | ml | 381.84 | 17.71 | 6,762.39 |
| 02.03.17.05 | REJILLA METÁLICA ANCHO 0.37M - CANALETA | ml | 180.92 | 49.21 | 9,395.17 |
| 02.03.18 | SARDINEL | | | | 81,861.37 |
| 02.03.18.01 | CONCRETO F'C=210 Kg/cm2 (TIPO I) - SARDINEL | m3 | 74.54 | 465.95 | 34,731.91 |
| 02.03.18.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL | m2 | 700.09 | 47.78 | 33,450.30 |
| 02.03.18.03 | ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg/cm2 - SARDINEL | kg | 2,088.03 | 6.52 | 13,679.16 |
| 02.03.19 | RAMPA VEHICULAR | | | | 6,760.86 |
| 02.03.19.01 | CONCRETO F'C=245 Kg/cm2 (TIPO I) - RAMPA VEHICULAR | m3 | 9.04 | 457.29 | 4,133.90 |
| 02.03.19.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - RAMPA VEHICULAR | m2 | 10.72 | 54.50 | 584.24 |
| 02.03.19.03 | ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - RAMPA VEHICULAR | kg | 313.30 | 6.52 | 2,042.72 |
| 02.03.20 | JUNTAS | | | | 85,750.40 |
| 02.03.20.01 | JUNTA DE CONTRACCION | | | | 85,750.40 |
| 02.03.20.01.01 | JUNTA DE CONTRACCION ASERRADA L =50mm E= 3mm | ml | 2,085.58 | 25.07 | 52,285.49 |
| 02.03.20.01.02 | ACERO EN BANDA DE CONTRACCION 73/8"@.60 | KG | 483.84 | 6.52 | 3,154.64 |
| 02.03.20.01.03 | CONCRETO EPOXICO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)-BANDA DE CONTRACCION | m3 | 57.60 | 528.22 | 30,310.27 |
| 02.03.21 | VARIOS | | | | 57,255.26 |
| 02.03.21.01 | TAPA REMOVIBLE DE CONCRETO SIMPLE PARA TANQUES DE GLP Y PETROLEO | M3 | 4.19 | 68.13 | 285.46 |
| 02.03.21.02 | ANCLAJE DE TABIQUERIA TUBO PVC DE 1" | und | 3,215.00 | 17.72 | 56,969.80 |
| 02.04 | ESTRUCTURAS METALICAS | | | | 1,601,293.20 |
| 02.04.01 | TUBO 8"x8"x5/16" | KG | 722.80 | 12.96 | 9,367.49 |
| 02.04.02 | TUBO 8"x3"x3/16" | KG | 2,201.09 | 12.96 | 28,526.13 |
| 02.04.03 | TUBO 3"x4"x3/16" | KG | 2,172.00 | 12.96 | 28,149.12 |
| 02.04.04 | PLANCHA METALICA DE 1/2" | KG | 181.51 | 12.76 | 2,060.87 |

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"
 Subpresupuesto 002 ESTRUCTURAS
 Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022
 Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------|--|------|-----------|-----------|----------------------|
| 02.04.05 | GANCHOS DE ANCLAJE Ø5/8" | KG | 31.29 | 12.76 | 399.26 |
| 02.04.06 | TUBO 3"x3"x3/16" | KG | 28,409.28 | 12.96 | 368,184.27 |
| 02.04.07 | PLANCHA METALICA 4"x3/8" CON GANCHO DE ANCLAJE | KG | 1,049.31 | 12.76 | 13,369.20 |
| 02.04.08 | TUB 6"x2"x1/4 " | KG | 1,158.49 | 12.96 | 15,014.03 |
| 02.04.09 | TUB 8"x2"x3/16 " | KG | 2,135.36 | 12.96 | 27,674.27 |
| 02.04.10 | TUB 8"x4"x5/16 " | KG | 3,031.63 | 12.96 | 39,289.92 |
| 02.04.11 | TUB 3"x2"x3/16" | KG | 2,831.62 | 12.96 | 36,997.80 |
| 02.04.12 | TUB 4"x4"x5/16" | KG | 755.28 | 12.96 | 9,786.43 |
| 02.04.13 | TUB 4"x2"x3/16" | KG | 3,030.59 | 12.96 | 39,276.45 |
| 02.04.14 | TUB 4"x3"x3/16" | KG | 2,586.12 | 12.96 | 33,516.12 |
| 02.04.15 | TUB 3"x3"x1/4" | KG | 1,080.78 | 12.96 | 14,006.91 |
| 02.04.16 | TUB 8"x3"x1/4 " | KG | 4,141.53 | 12.96 | 53,674.23 |
| 02.04.17 | TUB 10"x10"x3/8" | KG | 1,423.47 | 12.96 | 18,448.17 |
| 02.04.18 | PLANCHA DE 5/8 " | KG | 3,148.91 | 12.76 | 40,180.09 |
| 02.04.19 | PERNOS DE 3/4" | UND | 1,162.00 | 6.90 | 8,017.80 |
| 02.04.20 | PIPE 4" e=3/16" | KG | 4,688.90 | 12.96 | 60,768.14 |
| 02.04.21 | PIPE 3" e=3/16" | KG | 4,664.67 | 12.96 | 63,046.12 |
| 02.04.22 | PIPE 2" e=3/16" | KG | 7,709.95 | 12.96 | 99,920.95 |
| 02.04.23 | PIPE 10" e=3/8" | KG | 4,177.49 | 12.96 | 54,140.27 |
| 02.04.24 | PIPE 6" e=1/4" | KG | 1,785.42 | 12.96 | 23,139.04 |
| 02.04.25 | PIPE 6" e=1/4" | KG | 1,140.69 | 12.96 | 14,783.34 |
| 02.04.26 | TUB 12"x4"x1/4" | KG | 1,186.49 | 12.96 | 15,376.91 |
| 02.04.27 | TUB 10"x4"x1/4" | KG | 2,063.17 | 12.96 | 26,738.68 |
| 02.04.28 | TUB 2"x2"x3/16" | KG | 22,567.88 | 12.96 | 292,479.72 |
| 02.04.29 | TUB 8"x8"x5/16" | KG | 1,611.61 | 12.96 | 20,866.47 |
| 02.04.30 | TUB 2"x2"x1/4" | KG | 1,458.40 | 12.96 | 18,900.86 |
| 02.04.31 | TUB 4"x4"x1/4" | KG | 1,646.72 | 12.96 | 21,341.49 |
| 02.04.32 | TUB 3"x3"x3/16" | KG | 78.36 | 12.96 | 1,015.80 |
| 02.04.33 | TUB 4"x2"x1/4" | KG | 409.82 | 12.96 | 5,311.27 |
| 02.04.34 | TUB 4"x3"x1/4" | KG | 1,540.02 | 12.96 | 19,961.25 |
| 02.04.35 | TUBO 14"x14"x1/2" | KG | 2,289.20 | 12.96 | 29,408.83 |
| 02.04.36 | TUBO 8"x8"x1/4" | KG | 917.99 | 12.96 | 11,897.15 |
| 02.04.37 | PERNOS DE 1/2" x 4" C/ TUERCA Y ARANDELA | UND | 84.00 | 3.08 | 258.72 |
| 02.04.38 | ACERO DE ANCLAJE DE 3/8" | KG | 252.00 | 18.19 | 4,583.88 |
| 02.04.39 | ACERO DE ANCLAJE DE 5/8" | KG | 141.54 | 18.79 | 2,659.54 |
| 02.04.40 | PLANCHA METALICA DE 1/2" | KG | 2,010.35 | 12.78 | 25,652.07 |
| 02.04.41 | CABLE DE ACERO Ø = 1/2" | KG | 149.81 | 22.49 | 3,364.73 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 45,098,341.50 |

SON: CUARENTA Y CINCO MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UNO Y 50/100 SOLES


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Presupuesto

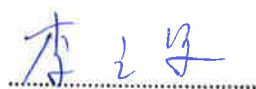
Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|-----------|-----------|---------------|
| 03 | ARQUITECTURA | | | | 16,430,477.06 |
| 03.01 | MUROS Y TABIQUES | | | | 1,486,277.68 |
| 03.01.01 | MURO DE ALBAÑILERIA ARMADA | | | | 1,216,636.78 |
| 03.01.01.01 | MURO DE SOGA LADRILLO SILICO CALCAREO -PERFORADA 12X25X50 | m2 | 17,020.66 | 71.48 | 1,216,636.78 |
| 03.01.02 | MURO DE ALBAÑILERIA CONFINADA | | | | 177,782.81 |
| 03.01.02.01 | MURO DE LADRILLO KK TIPO V SOGA C:A 1:4 | m2 | 1,762.73 | 83.14 | 146,553.37 |
| 03.01.02.02 | MURO DE LADRILLO KK TIPO V CABEZA C:A 1:4 | m2 | 212.52 | 116.14 | 24,862.07 |
| 03.01.02.03 | MURO DE LADRILLO KK TIPO V CANTO C:A, 1:4 | m2 | 108.67 | 60.25 | 6,547.37 |
| 03.01.03 | TABQUERIA SECA | | | | 91,858.09 |
| 03.01.03.01 | TABIQUE DE 1 CARA CON PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8mm | m2 | 636.76 | 63.88 | 40,676.23 |
| 03.01.03.02 | TABIQUE DE 2 CARAS CON PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8mm | m2 | 476.82 | 107.34 | 51,181.86 |
| 03.02 | REVOQUES Y REVESTIMIENTOS | | | | 1,759,095.28 |
| 03.02.01 | TARRAJEO PRIMARIO | | | | 190,507.41 |
| 03.02.01.01 | TARRAJEO RAYADO PRIMARIO C: A 1:5, E=1.5mm | m2 | 9,058.84 | 21.03 | 190,507.41 |
| 03.02.02 | TARRAJEO INTERIOR | | | | 1,191,873.92 |
| 03.02.02.01 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C: A 1:5, E=1.5 | m2 | 24,565.75 | 22.22 | 545,850.97 |
| 03.02.02.02 | TARRAJEO EN MUROS CON CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE | m2 | 361.83 | 32.26 | 11,672.64 |
| 03.02.02.03 | TARRAJEO DE COLUMNAS Y/O PLACAS C/MORT C:A 1:5, e=1.5 CM | m2 | 3,440.43 | 35.75 | 122,995.37 |
| 03.02.02.04 | TARRAJEO DE VIGAS C/MORT C:A 1:5, e=1.5 CM | m2 | 4,520.41 | 38.81 | 175,437.11 |
| 03.02.02.05 | TARRAJEO DE MUROS CON BARITINA | m2 | 534.47 | 75.73 | 40,475.41 |
| 03.02.02.06 | TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA | m2 | 340.80 | 46.37 | 15,802.90 |
| 03.02.02.07 | SOLAQUEADO DE VIGAS | m2 | 2,727.69 | 18.72 | 51,062.36 |
| 03.02.02.08 | SOLAQUEADO DE MUROS | m2 | 16,721.08 | 13.67 | 228,577.16 |
| 03.02.03 | TARRAJEO EXTERIOR | | | | 172,818.66 |
| 03.02.03.01 | TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C/MORT C:A 1:5, e=1.5cm | m2 | 4,963.81 | 33.96 | 168,570.99 |
| 03.02.03.02 | TARRAJEO E IMPERMEABILIZADO (CON SIKA) | m2 | 119.72 | 35.46 | 4,247.67 |
| 03.02.04 | VESTIDURA DE DERRAMES | | | | 76,607.49 |
| 03.02.04.01 | VESTIDURA DE DERRAMES E = 0.10 m | ml | 6,501.86 | 12.09 | 76,607.49 |
| 03.02.05 | BRUÑAS | | | | 27,235.39 |
| 03.02.05.01 | BRUÑA 0.01 x 0.01 m | ml | 3,695.44 | 7.37 | 27,235.39 |
| 03.02.06 | GRADAS | | | | 10,149.04 |
| 03.02.06.01 | PASO Y CONTRAPASO CON CEMENTO FROTACHADO | m2 | 25.38 | 30.39 | 771.30 |
| 03.02.06.02 | PASO Y CONTRAPASO CON CEMENTO SEMIPULIDO | m2 | 310.83 | 30.17 | 9,377.74 |
| 03.02.07 | DESCANSOS | | | | 3,090.05 |
| 03.02.07.01 | DESCANSO CON CEMENTO FROTACHADO | m2 | 1.56 | 30.39 | 47.41 |
| 03.02.07.02 | DESCANSO CON CEMENTO SEMIPULIDO | m2 | 100.85 | 30.17 | 3,042.64 |
| 03.02.08 | REVESTIMIENTOS | | | | 84,813.32 |
| 03.02.08.01 | REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND EN COLUMNA | m2 | 69.21 | 78.44 | 5,428.63 |
| 03.02.08.02 | REVESTIMIENTO DE TABLERO DE CONCRETO CON GRANITO e=2cm | m2 | 16.14 | 665.21 | 10,736.49 |
| 03.02.08.03 | REVESTIMIENTO DE LAVADERO DE CONCRETO CON PORCELANATO 0.60x0.60m | m2 | 63.11 | 99.39 | 6,272.50 |
| 03.02.08.04 | REVESTIMIENTO DE MANDIL DE PORCELANATO 0.60x0.60m | m2 | 46.08 | 93.86 | 4,325.07 |
| 03.02.08.05 | REVESTIMIENTO EN CANALETA DE CEMENTO FROTACHADO E IMPERMEABILIZADO | m2 | 330.85 | 38.84 | 12,842.45 |
| 03.02.08.06 | REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCHA PERFORADA | m2 | 155.13 | 291.42 | 45,207.98 |
| 03.03 | CIELO RASO | | | | 2,357,048.42 |
| 03.03.01 | CIELORASO CON MEZCLA | | | | 630,202.41 |
| 03.03.01.01 | CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5 E=1.5cm | m2 | 11,682.31 | 42.22 | 493,227.13 |
| 03.03.01.02 | CIELORASO TARRAJEADO FROTACHADO CON BARITINA | m2 | 162.48 | 92.57 | 15,040.77 |



LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Presupuesto


Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|------|----------|-----------|--------------|
| 03.03.01.03 | CIELORASO TARRAJEADO C/ CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE | m2 | 107.43 | 44.39 | 4,768.82 |
| 03.03.01.04 | CIELORASO ACABADO SOLAQUEADO | m2 | 5,909.45 | 16.77 | 99,101.48 |
| 03.03.01.05 | CIELORASO REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCHA PERFORADA | m2 | 86.56 | 208.69 | 18,064.21 |
| 03.03.02 | FALSO CIELO RASO | | | | 1,726,846.01 |
| 03.03.02.01 | FALSO CIELO RASO TIPO A: BALDOSA DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CON ACABADO DE PINTURA LÁTEX BORDE RECTO, DE 0.61M X 0.61M X 5/8", TIPO GEORGIAN 7640 SIMILAR, SISTEMA DE SUSPENSIÓN TIPO PRELUDE XL 15/16", COLOR BLANCO O SIMILAR | m2 | 4,375.74 | 191.06 | 836,028.88 |
| 03.03.02.02 | FALSO CIELO RASO TIPO B; BALDOSA DE FIBRA MINERAL CLASE 5, CON RECUBRIMIENTO VINÍLICO LAVABLE. BORDE RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", TIPO CLEAN ROOM 888 | m2 | 542.68 | 233.62 | 126,780.90 |
| 03.03.02.03 | FALSO CIELO RASO TIPO C: BALDOSA DE FIBRA MINERAL CON BORDE RECTO RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5, CON RECUBRIMIENTO VINÍLICO, TIPO CLEAN ROOM 888 O SIMILAR, SUSPENSIÓN TIPO ALUMINIO CO-EXTRUIDO DE 1 1/2", COLOR BLANCO O SIMILAR | m2 | 578.07 | 244.77 | 141,494.19 |
| 03.03.02.04 | FALSO CIELO RASO TIPO D; BALDOSA DE FIBRA MINERAL SIN PERFORACIONES CON ACABADO DE PINTURA LÁTEX. BORDE RECTO, DE 0.61M X 0.61M X 5/8", TIPO GEORGIAN HIGH WASHABILITY 794 O TÉCNICAMENTE IGUAL O SUPERIOR. | m2 | 581.80 | 182.07 | 105,946.53 |
| 03.03.02.05 | FALSO CIELO RASO TIPO E; BALDOSA DE FIBRA MINERAL Y CERÁMICO CON PERFORACIONES, CON ACABADO DE PINTURA PLÁSTICA CEPILLABLE. BORDE RECTO, DE 0.61M X 0.61M X 5/8", TIPO CERAMAGUARD FINE FISSURED 607 O TÉCNICAMENTE IGUAL O SUPERIOR. | m2 | 441.72 | 320.45 | 141,549.17 |
| 03.03.02.06 | FALSO CIELO RASO TIPO F: BALDOSA DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CON ACABADO DE PINTURA LÁTEX BORDE REBAJADO, DE 0.61M X 0.61M X 3/4", TIPO ULTIMA 19820 SIMILAR, SISTEMA DE SUSPENSIÓN TIPO SUPRAFINE XL 9/16", COLOR BLANCO O SIMILAR | m2 | 1,660.24 | 157.61 | 261,670.43 |
| 03.03.02.07 | FALSO CIELO RASO TIPO H; CIELO RASO CON SISTEMA PLYROCK, CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO SIN SILICE DE 8MM, CON BORDE REBAJADO, JUNTA RÍGIDA INVISIBLEACABADO, CON PINTURA EPÓXICA ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE FABRICA, MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMIL | m2 | 225.13 | 78.15 | 17,593.91 |
| 03.03.02.08 | FALSO CIELO RASO CONTINUO DE PLACA DE YESO ST DE 1.22mx2.44mx12.7 mm | m2 | 1,856.96 | 51.58 | 95,782.00 |
| 03.04 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | 2,737,397.75 |
| 03.04.01 | CONTRAPISOS | | | | 642,322.22 |
| 03.04.01.01 | CONTRAPISO E=35 MM (PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE LISO MATE 0.60 X 0.60) | m2 | 9,503.70 | 30.87 | 293,379.22 |
| 03.04.01.02 | CONTRAPISO CON BARITINA E=35 MM (PISO PORCELANATO ALTO TRÁNSITO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60) | m2 | 26.42 | 47.77 | 1,262.08 |
| 03.04.01.03 | CONTRAPISO E=40 MM (PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0.90 M CON ENDURECEDOR, PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO CADA 1M, PISO DE CEMENTO PULIDO CON ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0.90 M, PISO CEMENTO PULIDO CON ENDURECEDOR E IMPERMEAB | m2 | 1,766.80 | 29.76 | 52,579.97 |
| 03.04.01.04 | CONTRAPISO E=50 MM (PISO VINÍLICO HOMOGÉNEO FLEXIBLE EN ROLLO E=2MM, PISO VINÍLICO FLEXIBLE EN ROLLO E=2MM, PISO ALFOMBRA DE ALTO TRÁNSITO, PISO VINÍLICO MULTICAPA EN ROLLO CON ABSORCIÓN DE RUIDO DE 19DB, PISO DE CEMENTO FROTACHADO) | m2 | 8,864.15 | 34.06 | 295,100.95 |
| 03.04.02 | PISOS | | | | 2,095,075.53 |
| 03.04.02.01 | PISOS DE PORCELANATO | | | | 1,050,028.62 |
| 03.04.02.01.01 | PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE, 0.60 M X 0.60 M | m2 | 127.72 | 110.18 | 14,072.19 |
| 03.04.02.01.02 | PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m ANTIDESLIZANTE LISO MATE | m2 | 9,402.40 | 110.18 | 1,035,956.43 |
| 03.04.02.02 | ACABADO DE CONCRETO EN PISOS | | | | 680,141.82 |
| 03.04.02.02.01 | PISO CEMENTO FROTACHADO | m2 | 6,779.58 | 33.53 | 227,319.32 |
| 03.04.02.02.02 | PISO CEMENTO FROTACHADO ACABADO C/ PINTURA EPOXICO COLOR BLANCO | m2 | 36.39 | 52.82 | 1,925.76 |
| 03.04.02.02.03 | PISO CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO CADA 1.00m | m2 | 46.86 | 60.28 | 2,824.72 |
| 03.04.02.02.04 | PISO CEMENTO PULIDO + ENDURECEDOR + IMPERMEABILIZANTE | m2 | 107.43 | 59.37 | 6,378.12 |
| 03.04.02.02.05 | PISO CEMENTO PULIDO + ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0.90m | m2 | 795.96 | 79.72 | 63,453.93 |
| 03.04.02.02.06 | PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO + ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0.90M | m2 | 140.29 | 53.04 | 7,440.98 |
| 03.04.02.02.07 | PISO CEMENTO FROTACHADO, BRUÑADO CON IMPERMEABILIZANTE Y ENDURECEDOR EN EXTERIORES | m2 | 4,551.26 | 76.05 | 346,123.32 |
| 03.04.02.02.08 | PISO CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0.40M | m2 | 81.32 | 38.68 | 3,161.72 |


 Li WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|------|----------|-----------|--------------|
| 03.04.02.02.09 | PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0.90M | m2 | 257.97 | 53.04 | 13,682.73 |
| 03.04.02.02.10 | PISO CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 1M + ENDURECEDOR | m2 | 197.26 | 39.70 | 7,831.22 |
| 03.04.02.03 | OTROS | | | | 182,645.65 |
| 03.04.02.03.01 | PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm | m2 | 1,609.95 | 74.23 | 119,506.59 |
| 03.04.02.03.02 | PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm ANTIDESLIZ., ANTIBACT., Y CONDUCTIVO PUR. | m2 | 71.30 | 124.39 | 8,869.01 |
| 03.04.02.03.03 | PISO VINILICO RIGIDONDO DE BALDOSAS 0.60X0.60 NO CONDUCTIVO SOBRE ESTRUCTURA METALICA (PISO TECNICO) | m2 | 36.39 | 404.50 | 14,719.76 |
| 03.04.02.03.04 | PISO ALFOMBRA DE ALTO TRANSIT, RESISTENTE AL FUEGO | m2 | 99.18 | 89.30 | 8,856.77 |
| 03.04.02.03.05 | PISO PORCELANATO TEXTURA PIEDRA 0.60X0.60M EN TERRAZA | m2 | 118.96 | 168.21 | 20,010.26 |
| 03.04.02.03.06 | PISO CONCRETO CANTO RODADO GRIS EN TERRAZA | m2 | 51.62 | 76.03 | 3,924.67 |
| 03.04.02.03.07 | PISO DE TERRAZO COLOR BEIGE EN TERRAZA | m2 | 9.87 | 104.19 | 1,028.36 |
| 03.04.02.03.08 | PISO CONCRETO CANTO RODADO BLANCO EN TERRAZA | m2 | 33.61 | 76.03 | 2,555.37 |
| 03.04.02.03.09 | PISO CONCRETO CANTO RODADO OXIDO EN TERRAZA | m2 | 29.81 | 76.03 | 2,266.45 |
| 03.04.02.03.10 | PISO PORCELANATO COLOR GRIS 0.60X0.60M EN TERRAZA | m2 | 5.76 | 157.71 | 908.41 |
| 03.04.02.04 | SARDINELES | | | | 30,097.49 |
| 03.04.02.04.01 | SARDINEL REVESTIDO DE PORCELANATO, H=0.10m EN DUCHA | ml | 42.00 | 107.26 | 4,504.92 |
| 03.04.02.04.02 | SARDINEL REVESTIDO CON CONTRAZOCALO DE ALUMINIO, H=0.10m EN MAMPARAS | ml | 250.80 | 74.87 | 18,777.40 |
| 03.04.02.04.03 | SARDINEL ACABADO CEMENTO PULIDO, H=0.15m | ml | 257.76 | 26.44 | 6,815.17 |
| 03.04.02.05 | VEREDAS Y RAMPAS | | | | 152,161.95 |
| 03.04.02.05.01 | VEREDAS - ACABADO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO @ 0.10 m | m2 | 1,726.87 | 75.39 | 130,168.73 |
| 03.04.02.05.02 | RAMPA DE CONCRETO ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO @ 0.10M | m2 | 185.82 | 118.25 | 21,973.22 |
| 03.05 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | 2,090,388.85 |
| 03.05.01 | ZOCALOS | | | | 1,505,027.08 |
| 03.05.01.01 | ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (2 HILERAS) h=1.20m | m2 | 617.82 | 112.37 | 69,424.43 |
| 03.05.01.02 | ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (2.5 HILERAS) h=1.50m | m2 | 4,353.08 | 112.37 | 489,155.60 |
| 03.05.01.03 | ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (3 HILERAS) h=1.80m | m2 | 3,017.71 | 112.37 | 339,100.07 |
| 03.05.01.04 | ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (3 HILERAS + 1 ADICIONAL DE .20m) h=2.00m | m2 | 358.00 | 112.37 | 40,228.46 |
| 03.05.01.05 | ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (5 HILERAS) h=3.00m | m2 | 545.93 | 112.37 | 61,346.15 |
| 03.05.01.06 | ZOCALO VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm (h=2.10) | m2 | 1,364.18 | 234.24 | 319,545.52 |
| 03.05.01.07 | ZOCALO VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm (h=3.00) | m2 | 323.22 | 234.24 | 75,711.05 |
| 03.05.01.08 | ZOCALO VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 2mm (h=3.10) | m2 | 392.26 | 245.27 | 96,209.61 |
| 03.05.01.09 | ZOCALO MDF 15mm CON ENCHAPE DE MADERA SHIHUAHUACO SELLADO Y LAQUEADA H=1.80M | m2 | 67.14 | 213.08 | 14,306.19 |
| 03.05.02 | CONTRAZOCALOS | | | | 585,361.77 |
| 03.05.02.01 | CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO h=0.10m. | ml | 6,065.23 | 81.39 | 493,649.07 |
| 03.05.02.02 | CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE h=0.050m | m2 | 43.39 | 12.81 | 555.83 |
| 03.05.02.03 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.10m | ml | 541.08 | 12.02 | 6,503.78 |
| 03.05.02.04 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.20m | ml | 80.95 | 13.55 | 1,096.87 |
| 03.05.02.05 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.30m | m2 | 90.27 | 15.39 | 1,369.26 |
| 03.05.02.06 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO h=0.60m | m2 | 24.95 | 20.62 | 514.47 |
| 03.05.02.07 | CONTRAZOCALO PORCELANATO 0.10 X 0.60 h=0.10m | ml | 1,207.13 | 21.23 | 25,627.37 |
| 03.05.02.08 | CONTRAZOCALO VINILICO SANITARIO SEMI-RIGIDO h=0.10m | ml | 639.10 | 55.12 | 35,227.19 |
| 03.05.02.09 | CONTRAZOCALO VINILICO SAITARIO TIPO COVE FORMER | ml | 783.94 | 26.53 | 20,797.93 |
| 03.06 | CUBIERTAS Y COBERTURAS | | | | 2,114,031.08 |
| 03.06.01 | CUBIERTAS | | | | 1,635,090.89 |
| 03.06.01.01 | LOSA IMPERMEABILIZADA CON SISTEMA BIGAPA MANTO ASFÁLTICO Y ACABADO CEMENTO FROTACHADO MAS IMPERMEABILIZANTE | m2 | 6,194.23 | 263.97 | 1,635,090.89 |
| 03.06.02 | COBERTURAS | | | | 478,940.19 |

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|----------|-----------|------------|
| 03.06.02.01 | COBERTURA DE POLICARBONATO SOLIDO TRANSPARENTE e=10 mm | m2 | 2,431.92 | 176.43 | 429,063.65 |
| 03.06.02.02 | COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR4 O SIMILAR | m2 | 316.73 | 89.69 | 28,407.51 |
| 03.06.02.03 | TAPAJUNTA PLANCHA DE LATON EN MARQUISINA CON PARED | ml | 212.89 | 36.03 | 7,663.22 |
| 03.06.02.04 | ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLÍMERO MODULAR, ANCHO=24CM Y CAÍDA TIPO 2 AGUAS (PREFABRICADO) | ml | 471.51 | 29.28 | 13,805.81 |
| 03.07 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | 770,923.49 |
| 03.07.01 | PUERTAS | | | | 249,582.76 |
| 03.07.01.01 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE; DE 1 HOJA BATIENTE; P01a (0.80 x 2.10) | und | 3.00 | 481.91 | 1,445.73 |
| 03.07.01.02 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01b (0.80 x 2.10) | und | 30.00 | 530.86 | 15,925.80 |
| 03.07.01.03 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01c (1.00 x 2.10) | und | 49.00 | 560.86 | 27,482.14 |
| 03.07.01.04 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01d (1.20 x 2.10) | und | 12.00 | 672.13 | 8,065.56 |
| 03.07.01.05 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P02a (1.20 x 2.10) | und | 6.00 | 699.55 | 4,197.30 |
| 03.07.01.06 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P03a (0.90 x 2.10) | und | 2.00 | 579.12 | 1,158.24 |
| 03.07.01.07 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P03b (1.00 x 2.10) | und | 4.00 | 604.67 | 2,418.68 |
| 03.07.01.08 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P04a (1.00 x 2.10) | und | 7.00 | 715.96 | 5,011.72 |
| 03.07.01.09 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P04b (1.20 x 2.10) | und | 31.00 | 715.96 | 22,194.76 |
| 03.07.01.10 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05a (0.80 x 2.10) | und | 37.00 | 553.51 | 20,479.87 |
| 03.07.01.11 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05b (0.90 x 2.10) | und | 82.00 | 579.12 | 47,487.84 |
| 03.07.01.12 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05c (1.00 x 2.10) | und | 6.00 | 604.67 | 3,628.02 |
| 03.07.01.13 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENTE; P06a (0.90 x 2.10) | und | 2.00 | 632.09 | 1,264.18 |
| 03.07.01.14 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENTE; P06b (1.20 x 2.10) | und | 1.00 | 883.40 | 883.40 |
| 03.07.01.15 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENTES; P07a (1.80 x 2.10) | und | 1.00 | 1,179.41 | 1,179.41 |
| 03.07.01.16 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENTES; P08a (1.80 x 2.10) | und | 2.00 | 1,204.58 | 2,409.16 |
| 03.07.01.17 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P08a (0.80 x 2.60) | und | 1.00 | 534.95 | 534.95 |
| 03.07.01.18 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P08b (0.90 x 2.60) | und | 11.00 | 560.56 | 6,166.16 |
| 03.07.01.19 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P08c (1.00 x 2.60) | und | 8.00 | 586.12 | 4,688.96 |
| 03.07.01.20 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P08d (1.20 x 2.60) | und | 14.00 | 653.74 | 9,152.36 |
| 03.07.01.21 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10a (0.80 x 2.60) | und | 14.00 | 578.77 | 8,102.78 |
| 03.07.01.22 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10b (0.90 x 2.60) | und | 33.00 | 604.37 | 19,944.21 |

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|---------|-----------|------------|
| 03.07.01.23 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENDE; P10c (1.00 x 2.60) | und | 6.00 | 629.94 | 3,776.64 |
| 03.07.01.24 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENDE; P11a (1.00 x 2.60) | und | 1.00 | 629.94 | 629.94 |
| 03.07.01.25 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENDE; P11b (1.20 x 2.60) | und | 11.00 | 706.33 | 7,769.63 |
| 03.07.01.26 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENDES; P11c (1.60 x 2.60) | und | 3.00 | 1,191.14 | 3,573.42 |
| 03.07.01.27 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENDES; P11d (1.80 x 2.80) | und | 11.00 | 1,131.89 | 12,450.79 |
| 03.07.01.28 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENDE; P12a (1.00 x 2.60) | und | 3.00 | 629.94 | 1,889.82 |
| 03.07.01.29 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENDE; P12b (1.20 x 2.60) | und | 3.00 | 706.33 | 2,118.99 |
| 03.07.01.30 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 2 HOJAS BATIENDES; P12c (1.80 x 2.60) | und | 3.00 | 1,183.10 | 3,549.30 |
| 03.07.02 | MUEBLES FIJOS | | | | 451,014.70 |
| 03.07.02.01 | MUEBLE TIPO MB-1a | und | 7.00 | 1,265.00 | 8,855.00 |
| 03.07.02.02 | MUEBLE TIPO MB-1b | und | 6.00 | 1,725.00 | 10,350.00 |
| 03.07.02.03 | MUEBLE TIPO MB-1c | und | 8.00 | 1,667.50 | 13,340.00 |
| 03.07.02.04 | MUEBLE TIPO MB-1d | und | 1.00 | 1,380.00 | 1,380.00 |
| 03.07.02.05 | MUEBLE TIPO MB-1e | und | 1.00 | 2,875.00 | 2,875.00 |
| 03.07.02.06 | MUEBLE TIPO MB-1f | und | 1.00 | 2,990.00 | 2,990.00 |
| 03.07.02.07 | MUEBLE TIPO MB-2a | und | 11.00 | 1,035.00 | 11,385.00 |
| 03.07.02.08 | MUEBLE TIPO MB-2b | und | 8.00 | 747.50 | 5,980.00 |
| 03.07.02.09 | MUEBLE TIPO MB-2d | und | 4.00 | 2,415.00 | 9,660.00 |
| 03.07.02.10 | MUEBLE TIPO MB-2E | und | 20.00 | 1,265.00 | 25,300.00 |
| 03.07.02.11 | MUEBLE TIPO MB-3a | und | 29.00 | 1,081.00 | 31,349.00 |
| 03.07.02.12 | MUEBLE TIPO MB-3B | und | 22.00 | 2,990.00 | 65,780.00 |
| 03.07.02.13 | MUEBLE TIPO MB-3c | und | 6.00 | 1,725.00 | 10,350.00 |
| 03.07.02.14 | MUEBLE TIPO MB-4 | und | 59.00 | 920.00 | 54,280.00 |
| 03.07.02.15 | MUEBLE TIPO MB-4a | und | 12.00 | 1,666.35 | 19,996.20 |
| 03.07.02.16 | MUEBLE TIPO MB-4b | und | 17.00 | 828.00 | 14,076.00 |
| 03.07.02.17 | MUEBLE TIPO MB-4c | und | 1.00 | 667.00 | 667.00 |
| 03.07.02.18 | MUEBLE TIPO MB-5a | und | 5.00 | 1,104.00 | 5,520.00 |
| 03.07.02.19 | MUEBLE TIPO MB-5b | und | 2.00 | 1,495.00 | 2,990.00 |
| 03.07.02.20 | MUEBLE TIPO MB-5d | und | 4.00 | 1,207.50 | 4,830.00 |
| 03.07.02.21 | MUEBLE TIPO MB-7 | und | 7.00 | 908.50 | 6,359.50 |
| 03.07.02.22 | MUEBLE TIPO MB-7a | und | 9.00 | 3,220.00 | 28,980.00 |
| 03.07.02.23 | MUEBLE TIPO MB-7b | und | 34.00 | 805.00 | 27,370.00 |
| 03.07.02.24 | MUEBLE TIPO MB-7c | und | 2.00 | 517.50 | 1,035.00 |
| 03.07.02.25 | MUEBLE TIPO MB-8a | und | 17.00 | 2,070.00 | 35,190.00 |
| 03.07.02.26 | MUEBLE TIPO MB-8b | und | 3.00 | 862.50 | 2,587.50 |
| 03.07.02.27 | MUEBLE TIPO MB-9a | und | 7.00 | 1,035.00 | 7,245.00 |
| 03.07.02.28 | MUEBLE TIPO MB-10 | und | 10.00 | 954.50 | 9,545.00 |

李文轩
 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|---------|-----------|--------------|
| 03.07.02.29 | MUEBLE TIPO MB-11 | und | 4.00 | 402.50 | 1,610.00 |
| 03.07.02.30 | MUEBLE TIPO MB-R | und | 2.00 | 460.00 | 920.00 |
| 03.07.02.31 | MUEBLE TIPO MB-RT | und | 9.00 | 529.00 | 4,761.00 |
| 03.07.02.32 | MUEBLE TIPO MB-RT1 | und | 2.00 | 529.00 | 1,058.00 |
| 03.07.02.33 | MUEBLE TIPO MA-1 | und | 50.00 | 282.41 | 14,120.50 |
| 03.07.02.34 | MUEBLE TIPO MA-2 | und | 6.00 | 747.50 | 4,485.00 |
| 03.07.02.35 | MUEBLE TIPO MA-3 | und | 6.00 | 632.50 | 3,795.00 |
| 03.07.03 | VARIOS | | | | 70,326.03 |
| 03.07.03.01 | DIVISIONES DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL e= 12 mm EN SS.HH.; INCL. ACCESORIOS | m2 | 63.30 | 312.27 | 19,786.69 |
| 03.07.03.02 | DIVISIONES DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL e= 12mm EN URINARIOS; INC. ACCESORIOS | m2 | 3.36 | 311.32 | 1,046.04 |
| 03.07.03.03 | PUERTA DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL 12mm EN SS.HH., INCL. ACCESORIOS | m2 | 78.40 | 305.04 | 23,915.14 |
| 03.07.03.04 | CLOSET C/PUERTAS DE 2 HOJAS BATIENTES DE TABLERO MELAMINE 19mm, COLOR NOGAL TERRACOTA CON CANTO GRUESO, H=2.00m | und | 27.00 | 948.08 | 25,588.16 |
| 03.08 | CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA | | | | 1,479,091.71 |
| 03.08.01 | VENTANAS DE ALUMINIO | | | | 798,746.33 |
| 03.08.01.01 | V01a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 1.20m x 1.40m. | und | 1.00 | 1,185.64 | 1,185.64 |
| 03.08.01.02 | V01b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 2.40m x 1.40m. | und | 2.00 | 2,054.23 | 4,108.46 |
| 03.08.01.03 | V02a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 1.50m x 1.40m. | und | 1.00 | 1,275.51 | 1,275.51 |
| 03.08.01.04 | V02b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m. | und | 1.00 | 1,855.44 | 1,855.44 |
| 03.08.01.05 | V02b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m. | und | 1.00 | 1,855.44 | 1,855.44 |
| 03.08.01.06 | V02c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.70m x 1.40m. | und | 1.00 | 2,184.38 | 2,184.38 |
| 03.08.01.07 | V02d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA, 1.50m x 0.9m. | und | 1.00 | 580.78 | 580.78 |
| 03.08.01.08 | V03a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.20m x 1.40m. | und | 1.00 | 1,188.73 | 1,188.73 |
| 03.08.01.09 | V03b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.50m x 1.40m. | und | 3.00 | 1,364.11 | 4,092.33 |
| 03.08.01.10 | V03c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | und | 8.00 | 1,423.31 | 11,386.48 |
| 03.08.01.11 | V03d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | und | 2.00 | 1,541.08 | 3,082.16 |
| 03.08.01.12 | V03e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m. | und | 1.00 | 2,069.79 | 2,069.79 |
| 03.08.01.13 | V04a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE Y SUPERIOR FIJA 0.80m x 1.40m. | und | 1.00 | 1,156.72 | 1,156.72 |
| 03.08.01.14 | V04b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.20m x 1.40m. | und | 2.00 | 2,011.83 | 4,023.66 |
| 03.08.01.15 | V04c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.50m x 1.40m. | und | 4.00 | 2,230.78 | 8,923.12 |
| 03.08.01.16 | V04c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.25m x 1.40m. | und | 3.00 | 2,011.83 | 6,035.49 |
| 03.08.01.17 | V04d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | und | 3.00 | 2,230.78 | 6,692.34 |
| 03.08.01.18 | V04d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | und | 13.00 | 2,303.86 | 29,950.18 |
| 03.08.01.19 | V04e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | und | 18.00 | 2,452.47 | 44,144.46 |
| 03.08.01.20 | V04e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | und | 14.00 | 2,452.47 | 34,334.58 |
| 03.08.01.21 | V04f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m. | und | 3.00 | 2,969.42 | 8,908.26 |

Presupuesto


Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|---------|-----------|------------|
| 03.08.01.22 | V04f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m. | und | 2.00 | 2,969.42 | 5,938.84 |
| 03.08.01.23 | V04g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m. | und | 5.00 | 3,175.38 | 15,876.90 |
| 03.08.01.24 | V04g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m. | und | 16.00 | 3,175.38 | 50,806.08 |
| 03.08.01.25 | V04h VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.00 x 1.40m. | und | 4.00 | 3,778.64 | 15,114.56 |
| 03.08.01.26 | V04i VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.15 x 1.40m. | und | 9.00 | 3,878.15 | 34,903.35 |
| 03.08.01.27 | V04j1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.15 x 1.40m. | und | 6.00 | 3,878.15 | 23,268.90 |
| 03.08.01.28 | V04j VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE Y SUPERIOR FIJA 0.90m x 1.40m. | und | 2.00 | 1,230.91 | 2,461.82 |
| 03.08.01.29 | V05a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.20m x 1.40m. | und | 7.00 | 1,886.46 | 13,205.22 |
| 03.08.01.30 | V05b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.50m x 1.40m. | und | 4.00 | 2,107.12 | 8,428.48 |
| 03.08.01.31 | V05c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | und | 2.00 | 2,181.24 | 4,362.48 |
| 03.08.01.32 | V05d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | und | 14.00 | 2,331.91 | 32,846.74 |
| 03.08.01.33 | V05e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m. | und | 2.00 | 2,830.80 | 5,661.20 |
| 03.08.01.34 | V05e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m. | und | 2.00 | 2,830.80 | 5,661.20 |
| 03.08.01.35 | V05f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m. | und | 5.00 | 3,038.20 | 15,191.00 |
| 03.08.01.36 | V05g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 2 HOJAS SUPERIOR E INFERIOR FIJA 3.00m x 1.40m. | und | 1.00 | 3,615.46 | 3,615.46 |
| 03.08.01.37 | V06a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm, INCLUYE COMUNICADOR 1.60m x 1.60m. | und | 4.00 | 1,184.04 | 4,736.16 |
| 03.08.01.38 | V06b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 0.80m x 1.60m. | und | 2.00 | 697.52 | 1,395.04 |
| 03.08.01.39 | V06c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 1.20m x 1.60m. | und | 2.00 | 939.45 | 1,878.90 |
| 03.08.01.40 | V07a VENTANA EMPLOMADO FIJO DE 8mm, 1 HOJA 0.80m x 0.40m. | und | 1.00 | 40,975.45 | 40,975.45 |
| 03.08.01.41 | V08a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m. | und | 29.00 | 563.51 | 16,341.79 |
| 03.08.01.42 | V08a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m. | und | 2.00 | 563.51 | 1,127.02 |
| 03.08.01.43 | V08b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m. | und | 28.00 | 1,114.49 | 31,205.72 |
| 03.08.01.44 | V08b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m. | und | 22.00 | 1,114.49 | 24,518.78 |
| 03.08.01.45 | V08c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m. | und | 30.00 | 1,243.04 | 37,291.20 |
| 03.08.01.46 | V08c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m. | und | 8.00 | 1,243.04 | 9,944.32 |
| 03.08.01.47 | V08d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m. | und | 3.00 | 1,371.75 | 4,115.25 |
| 03.08.01.48 | V08d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m. | und | 11.00 | 1,371.75 | 15,089.25 |
| 03.08.01.49 | V08e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m. | und | 11.00 | 1,686.73 | 18,554.03 |
| 03.08.01.50 | V08e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m. | und | 9.00 | 1,686.73 | 15,180.57 |
| 03.08.01.51 | V08f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m. | und | 1.00 | 1,807.02 | 1,807.02 |
| 03.08.01.52 | V08f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m. | und | 11.00 | 1,807.02 | 19,877.22 |
| 03.08.01.53 | V08g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES 2.40 x 0.50m. | und | 9.00 | 2,006.85 | 18,061.65 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|---------|-----------|------------|
| 03.08.01.54 | V09a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 0.90m x 0.50m. | und | 2.00 | 443.35 | 886.70 |
| 03.08.01.55 | V09b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 1.20m x 0.50m. | und | 4.00 | 1,438.05 | 5,752.20 |
| 03.08.01.56 | V10a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA 0.90m x 0.50m. | und | 4.00 | 264.36 | 1,057.44 |
| 03.08.01.57 | V10b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m. | und | 3.00 | 436.47 | 1,309.41 |
| 03.08.01.58 | V10b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1,20m x 0.50m. | und | 1.00 | 367.47 | 367.47 |
| 03.08.01.59 | V10c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1,50m x 0.50m. | und | 4.00 | 495.37 | 1,981.48 |
| 03.08.01.60 | V10d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1,80m x 0.50m. | und | 1.00 | 667.79 | 667.79 |
| 03.08.01.61 | V10d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m. | und | 2.00 | 667.79 | 1,335.58 |
| 03.08.01.62 | V10e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 2.10m x 0.50m. | und | 1.00 | 726.70 | 726.70 |
| 03.08.01.63 | V11a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 0.90m x 2.00m. | und | 1.00 | 1,305.68 | 1,305.68 |
| 03.08.01.64 | V11b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 1.60m x 2.00m. | und | 1.00 | 2,231.77 | 2,231.77 |
| 03.08.01.65 | V11c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 2.40m x 2.00m. | und | 1.00 | 3,514.11 | 3,514.11 |
| 03.08.01.66 | V11d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 3.15m x 2.00m. | und | 5.00 | 4,483.85 | 22,419.25 |
| 03.08.01.67 | V12a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR E INFERIOR FIJA 6.50m x 2.30m. | und | 8.00 | 9,614.40 | 76,915.20 |
| 03.08.02 | MAMPARAS | | | | 393,646.70 |
| 03.08.02.01 | M01a MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.25m x 2.60m) | und | 1.00 | 5,282.99 | 5,282.99 |
| 03.08.02.02 | M01b MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.80m x 2.60m) | und | 1.00 | 3,363.00 | 3,363.00 |
| 03.08.02.03 | M02a MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.00m x 2.60m) | und | 8.00 | 1,454.67 | 11,637.36 |
| 03.08.02.04 | M02b MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.70m x 2.60m) | und | 2.00 | 2,391.72 | 4,783.44 |
| 03.08.02.05 | M02c MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.00m x 2.60m) | und | 5.00 | 2,666.64 | 13,333.20 |
| 03.08.02.06 | M02d MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.50m x 2.60m) | und | 4.00 | 3,212.63 | 12,850.52 |
| 03.08.02.07 | M02e MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.60m x 2.60m) | und | 1.00 | 3,304.32 | 3,304.32 |
| 03.08.02.08 | M02f MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.65m x 2.60m) | und | 1.00 | 3,349.78 | 3,349.78 |
| 03.08.02.09 | M02g MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.75m x 2.60m) | und | 1.00 | 3,441.33 | 3,441.33 |
| 03.08.02.10 | M02h MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.95m x 2.60m) | und | 1.00 | 3,624.70 | 3,624.70 |
| 03.08.02.11 | M02i MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.00m x 2.60m) | und | 3.00 | 3,670.58 | 11,011.74 |
| 03.08.02.12 | M02j MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.05m x 2.60m) | und | 1.00 | 3,716.34 | 3,716.34 |
| 03.08.02.13 | M02k MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.20m x 2.60m) | und | 1.00 | 3,853.66 | 3,853.66 |
| 03.08.02.14 | M02l MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.50m x 2.60m) | und | 3.00 | 4,215.84 | 12,647.52 |
| 03.08.02.15 | M02m MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.60m x 2.60m) | und | 1.00 | 4,301.25 | 4,301.25 |
| 03.08.02.16 | M02n MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.20m x 2.60m) | und | 2.00 | 4,944.64 | 9,889.28 |
| 03.08.02.17 | M02ñ MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.35m x 2.60m) | und | 1.00 | 5,071.43 | 5,071.43 |

Presupuesto


Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|---------|-----------|------------|
| 03.08.02.18 | M02o MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.10m x 2.60m) | und | 1.00 | 5,758.38 | 5,758.38 |
| 03.08.02.19 | M02p MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.15m x 2.60m) | und | 1.00 | 5,797.74 | 5,797.74 |
| 03.08.02.20 | M02q MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.50m x 2.60m) | und | 1.00 | 6,223.20 | 6,223.20 |
| 03.08.02.21 | M02r MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.55m x 2.60m) | und | 1.00 | 2,243.54 | 2,243.54 |
| 03.08.02.22 | M02s MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.80m x 2.60m) | und | 1.00 | 3,578.69 | 3,578.69 |
| 03.08.02.23 | M02t MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.30m x 2.60m) | und | 1.00 | 2,941.57 | 2,941.57 |
| 03.08.02.24 | M02u MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.80m x 2.60m) | und | 1.00 | 4,490.55 | 4,490.55 |
| 03.08.02.25 | M02v MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.85m x 2.60m) | und | 1.00 | 3,533.02 | 3,533.02 |
| 03.08.02.26 | M02w MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (6.85m x 2.60m) | und | 3.00 | 7,520.78 | 22,562.28 |
| 03.08.02.27 | M03a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (0.9m x 2.60m) | und | 2.00 | 1,175.58 | 2,351.16 |
| 03.08.02.28 | M03b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (2.60m x 2.60m) | und | 3.00 | 2,789.22 | 8,367.66 |
| 03.08.02.29 | M03c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.00m x 2.60m) | und | 1.00 | 3,155.58 | 3,155.58 |
| 03.08.02.30 | M03d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.15m x 2.60m) | und | 1.00 | 4,384.13 | 4,384.13 |
| 03.08.02.31 | M03e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.60m) | und | 2.00 | 1,969.39 | 3,938.78 |
| 03.08.02.32 | M03f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.85m x 2.60m) | und | 7.00 | 7,060.57 | 49,423.99 |
| 03.08.02.33 | M03g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.00m x 2.60m) | und | 1.00 | 4,187.92 | 4,187.92 |
| 03.08.02.34 | M03h MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.05m x 2.60m) | und | 1.00 | 3,201.63 | 3,201.63 |
| 03.08.02.35 | M03i MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.05m x 2.60m) | und | 1.00 | 5,208.99 | 5,208.99 |
| 03.08.02.36 | M03j MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.80m x 2.60m) | und | 4.00 | 5,984.03 | 23,936.12 |
| 03.08.02.37 | M03k MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.70m x 2.60m) | und | 2.00 | 14,924.19 | 29,848.38 |
| 03.08.02.38 | M03l MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.85m x 2.60m) | und | 1.00 | 14,924.19 | 14,924.19 |
| 03.08.02.39 | M03m MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.85m x 2.60m) | und | 1.00 | 4,023.24 | 4,023.24 |
| 03.08.02.40 | M03n MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.18m x 2.60m) | und | 1.00 | 3,567.46 | 3,567.46 |
| 03.08.02.41 | M03o MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.55m x 2.60m) | und | 1.00 | 4,023.24 | 4,023.24 |
| 03.08.02.42 | M04a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.95m x 2.60m) | und | 1.00 | 2,663.20 | 2,663.20 |
| 03.08.02.43 | M04b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (2.15m x 2.60m) | und | 1.00 | 2,170.20 | 2,170.20 |
| 03.08.02.44 | M04c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.20m x 2.60m) | und | 1.00 | 6,319.19 | 6,319.19 |
| 03.08.02.45 | M04d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.15m x 2.60m) | und | 1.00 | 5,398.22 | 5,398.22 |
| 03.08.02.46 | M04e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.95m x 2.60m) | und | 1.00 | 9,087.88 | 9,087.88 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAI PERU

Presupuesto

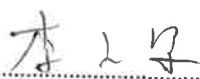
Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES


| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|---------|------------|--------------|
| 03.08.02.47 | M04f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.95m x 2.60m) | und | 1.00 | 6,319.19 | 6,319.19 |
| 03.08.02.48 | M04g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (7.35m x 2.60m) | und | 1.00 | 10,530.99 | 10,530.99 |
| 03.08.02.49 | M05a MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.60m) | und | 1.00 | 2,282.07 | 2,282.07 |
| 03.08.02.50 | M05b MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.50m x 2.60m) | und | 1.00 | 3,850.30 | 3,850.30 |
| 03.08.02.51 | M05c MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.30m x 2.60m) | und | 2.00 | 3,946.08 | 7,892.16 |
| 03.08.03 | MURO CORTINA | | | | 286,698.68 |
| 03.08.03.01 | MC-01 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, CON 2 PUERTAS DOBLE HOJA (14.35m x 7.32m) | und | 1.00 | 81,626.87 | 81,626.87 |
| 03.08.03.02 | MC-02 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (31.15m x 8.09m) | und | 1.00 | 187,073.80 | 187,073.80 |
| 03.08.03.03 | MC-03 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (2.45m x 8.00m) | und | 1.00 | 17,998.01 | 17,998.01 |
| 03.09 | CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA | | | | 1,378,766.94 |
| 03.09.01 | PUERTAS Y REJAS METALICAS | | | | 139,410.44 |
| 03.09.01.01 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUB. FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUB. FE Ø2"x3mm; R01a (2.85 x 2.60) | und | 1.00 | 6,011.43 | 6,011.43 |
| 03.09.01.02 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01b (2.90 x 2.60) | und | 1.00 | 6,011.43 | 6,011.43 |
| 03.09.01.03 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01c (3.45 x 2.60) | und | 1.00 | 7,451.16 | 7,451.16 |
| 03.09.01.04 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01d (3.98 x 2.60) | und | 1.00 | 7,451.16 | 7,451.16 |
| 03.09.01.05 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e1 (4.55 x 3.20) | und | 1.00 | 7,451.16 | 7,451.16 |
| 03.09.01.06 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e2 (4.55 x 3.20) | und | 1.00 | 7,451.16 | 7,451.16 |
| 03.09.01.07 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01f (4.65 x 2.60) | und | 1.00 | 7,451.16 | 7,451.16 |
| 03.09.01.08 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01g (4.80 x 2.60) | und | 1.00 | 7,451.16 | 7,451.16 |
| 03.09.01.09 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01h (6.80 x 2.60) | und | 1.00 | 8,457.49 | 8,457.49 |
| 03.09.01.10 | REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03a (2.90 x 2.60) | und | 1.00 | 1,645.18 | 1,645.18 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Presupuesto

| | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|----------|------------|
| Presupuesto | 0000051 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253" | | |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | |
| Cliente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | | Costo al | 15/04/2022 |
| Lugar | TUMBES - TUMBES - TUMBES | | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|---------|-----------|------------|
| 03.09.01.11 | REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03b (3.25x 2.60) | und | 1.00 | 7,451.16 | 7,451.16 |
| 03.09.01.12 | REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03c (4.55 x 3.20) | und | 8.00 | 1,645.18 | 9,871.08 |
| 03.09.01.13 | REJA METALICA DE PUERTA SIMPLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R04a (1.20x 2.50) | und | 4.00 | 1,645.18 | 6,580.72 |
| 03.09.01.14 | REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R05a (2.50 x 2.45) | und | 4.00 | 1,645.18 | 6,580.72 |
| 03.09.01.15 | REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R05b (3.60 x 2.45) | und | 3.00 | 8,547.49 | 25,642.47 |
| 03.09.01.16 | VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, R06a (1.50 x 1.00) | und | 6.00 | 1,645.18 | 9,871.08 |
| 03.09.01.17 | VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, R06b (1.80 x 1.00) | und | 4.00 | 1,645.18 | 6,580.72 |
| 03.09.02 | PUERTAS CORTAFUEGO | | | | 587,134.66 |
| 03.09.02.01 | PCF-01a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | 2.00 | 1,439.29 | 2,878.58 |
| 03.09.02.02 | PCF-01b PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | 12.00 | 2,878.59 | 34,543.08 |
| 03.09.02.03 | PCF-01c PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO | und | 45.00 | 1,439.29 | 64,768.05 |
| 03.09.02.04 | PCF-01d PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO | und | 137.00 | 1,438.36 | 197,055.32 |
| 03.09.02.05 | PCF-01e PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | 8.00 | 1,438.36 | 8,630.16 |
| 03.09.02.06 | PCF-01f PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | 5.00 | 2,728.21 | 13,641.05 |
| 03.09.02.07 | PCF-01g PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.40x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | 2.00 | 4,012.83 | 8,025.66 |
| 03.09.02.08 | PCF-01h PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | 5.00 | 4,313.58 | 21,567.90 |
| 03.09.02.09 | PCF-01j PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | 4.00 | 5,301.75 | 21,207.00 |
| 03.09.02.10 | PCF-01k PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | 2.00 | 3,368.37 | 6,736.74 |
| 03.09.02.11 | PCF-01l PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | 26.00 | 2,509.09 | 65,236.34 |
| 03.09.02.12 | PCF-01m PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO | und | 7.00 | 4,442.47 | 31,097.29 |
| 03.09.02.13 | PCF-01n PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.500x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO | und | 2.00 | 5,172.86 | 10,345.72 |
| 03.09.02.14 | PCF-01ñ PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | 1.00 | 4,012.99 | 4,012.99 |
| 03.09.02.15 | PCF-03 PUERTA LISTADA DE 1 HOJA 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | 3.00 | 4,012.99 | 12,038.97 |
| 03.09.02.16 | PCF-04a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.60x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | 10.00 | 1,267.44 | 12,674.40 |
| 03.09.02.17 | PCF-04b PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 0.90x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | 26.00 | 2,509.09 | 65,236.34 |
| 03.09.02.18 | PCF-04c PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.20x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | 3.00 | 2,479.69 | 7,439.07 |
| 03.09.03 | BARANDAS METALICAS | | | | 29,889.21 |
| 03.09.03.01 | BARANDAS DE ESCALERAS C/ TUBO DE FIERRO NEGRO Ø 2" H= 0,925M | m | 200.43 | 68.47 | 13,723.44 |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Presupuesto


Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|-----------|-----------|------------|
| 03.09.03.02 | BARANDAS INTERIORES C/ TUBO DE 1 1/2", 1", PL DE 1 1/4", H= 0.90M | m | 26.25 | 130.01 | 3,412.76 |
| 03.09.03.03 | BARANDAS INTERIORES C/ TUBO DE FIERRO NEGRO Ø 2" H= 0,75M SOBRE SARDINEL Y VIDRIO TEMPLADO INCOLORO e=6mm | m | 95.30 | 132.43 | 12,753.01 |
| 03.09.04 | PASAMANOS AISLADOS | | | | 10,271.06 |
| 03.09.04.01 | PASAMANOS DE TUBO DE Fe Ø 2" e=3mm EN ESCALERAS | m | 181.66 | 58.54 | 10,271.06 |
| 03.09.05 | CERCOS METALICOS | | | | 401,469.67 |
| 03.09.05.01 | CERCO METALICOS DE FE, CON TUBOS 3"x3"x1/8" CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EPOXICO | m | 1,169.00 | 343.43 | 401,469.67 |
| 03.09.06 | ELEMENTOS ESPECIALES | | | | 210,591.90 |
| 03.09.06.01 | CANTONERA DE ALUMINIO DE 2" E=1/8" CON ANCLAJE | m | 681.80 | 18.94 | 12,913.29 |
| 03.09.06.02 | ESCALERA DE GATO TIPO 1 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN ÁTICOS) | und | 8.00 | 431.99 | 3,455.92 |
| 03.09.06.03 | ESCALERA DE GATO TIPO 2 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN EXTERIOR) | und | 13.00 | 332.40 | 4,321.20 |
| 03.09.06.04 | ESCALERA DE GATO TIPO 3 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN CISTERNAS) | und | 8.00 | 379.03 | 3,032.24 |
| 03.09.06.05 | REJILLA METALICA REMOVIBLE A=0.30m-CANALETA (REJILLA DE COCINA) | m | 519.87 | 219.87 | 114,303.82 |
| 03.09.06.06 | TAPAJUNTA EN BARRERA SANITARIA A=0.07m PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE e=1/32" PARA JUNTAS SISMICA DE 4 cm (TAPAJUNTAS DE AISLAMIENTO SISMICO SSRW 2448) | m | 10.48 | 21.47 | 225.01 |
| 03.09.06.07 | CANALETA DE ALUZINC e=0.8mm CON SOPORTE DE FE NEGRO e=4.5mm @1.20m | m | 195.30 | 75.83 | 14,809.60 |
| 03.09.06.08 | CANALETA METALICA DE ACERO INOXIDALE e=0.3mm | m | 288.25 | 52.60 | 15,056.75 |
| 03.09.06.09 | CANALETA DE REJILLA PLUVIAL DE A= 70 CM | m | 638.90 | 66.48 | 42,474.07 |
| 03.10 | CERRAJERIA | | | | 165,589.47 |
| 03.10.01 | BISAGRAS | | | | 67,724.76 |
| 03.10.01.01 | BISAGRA CAPUCHINA 4" | und | 1,856.00 | 40.59 | 67,217.04 |
| 03.10.01.02 | BISAGRA EMPLOMADA CAPUCHINA 4" | und | 12.00 | 42.31 | 507.72 |
| 03.10.02 | CERRADURAS | | | | 80,178.38 |
| 03.10.02.01 | TIPO B; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS PERILLAS RETRAE EL PESTILLO. | und | 194.00 | 205.48 | 39,863.12 |
| 03.10.02.02 | TIPO D; BOTON CON RANURA DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON. | und | 69.00 | 205.48 | 14,178.12 |
| 03.10.02.03 | TIPO E; CERRADURA DE PASO, CIEGA A AMBOS LADOS, SIEMPRE LIBRES. | und | 57.00 | 205.48 | 11,712.36 |
| 03.10.02.04 | TIPO F; CERRADURA DE MANIJA LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS MANIJAS RETRAE EL PESTILLO. | und | 42.00 | 205.48 | 8,630.16 |
| 03.10.02.05 | TIPO J;PICAPORTE DE EMBUTIR PARA PUERTAS DE MADERA O ALUMINIO. | und | 21.00 | 41.10 | 863.10 |
| 03.10.02.06 | TIPO K; CERRADURA DE MANIJA A AMBOS LADOS, CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON. | und | 12.00 | 205.48 | 2,465.76 |
| 03.10.02.07 | TIPO L1; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, RELLENA DE PLOMO. | und | 1.00 | 1,232.88 | 1,232.88 |
| 03.10.02.08 | TIPO L2; CERRADURA CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON. | und | 1.00 | 1,232.88 | 1,232.88 |
| 03.10.03 | ACCESORIOS | | | | 17,686.33 |
| 03.10.03.01 | TIPO G; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DE PISO PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES | und | 4.00 | 45.08 | 180.32 |
| 03.10.03.02 | TIPO Ñ; CIERRAPUERTAS CON BRAZO PARA FIJARSE EN MARCO SUPERIOR DE PUERTA | und | 26.00 | 54.32 | 1,520.96 |
| 03.10.03.03 | TIPO S; PLANCHA DE EMPUJE 12x40cms x 1/20" DE ACERO ACABADO SATINADO | und | 35.00 | 74.67 | 2,613.45 |
| 03.10.03.04 | TIPO T; TOPE DE PUERTA AL PISO TIPO SEMIESFERA ACABADO ACERO MATE. | und | 358.00 | 35.20 | 12,601.60 |
| 03.10.03.05 | AMAESTRAMIENTO DE LLAVES | und | 2.00 | 385.00 | 770.00 |
| 03.11 | VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES | | | | 13,919.96 |
| 03.11.01 | ESPEJOS | | | | 13,919.96 |
| 03.11.01.01 | H-1; ESPEJO AOSADO DE MARCO METALICO | und | 145.00 | 91.40 | 13,253.00 |
| 03.11.01.02 | H-1b; ESPEJO ADOSADO DE MARCO METALICO, MEDIDA VARIABLE INCLINADO PARA DISCAPACITADO | und | 7.00 | 95.28 | 666.96 |
| 03.12 | PINTURA | | | | 646,323.73 |
| 03.12.01 | PINTURA DE CIELORRASOS Y FALSOCIELORRASOS | | | | 153,906.61 |
| 03.12.01.01 | PINTURA CIELORRASOS, ACABADO C/ IMPRIMANTE | m2 | 10,259.44 | 12.12 | 124,344.41 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED LIABILITY COMPANY

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|-----------|-----------|--------------|
| 03.12.01.02 | PINTURA CIELORASOS, EMPASTADO C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL LATEX | m2 | 1,540.49 | 18.35 | 28,267.99 |
| 03.12.01.03 | PINTURA CIELORASOS, EMPASTADO C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL OLEO MATE | m2 | 44.88 | 28.85 | 1,294.21 |
| 03.12.02 | PINTURA DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES | | | | 494,417.12 |
| 03.12.02.01 | PINTURA DE MUROS INTERIORES, C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL OLEO MATE | m2 | 18,480.35 | 19.31 | 356,855.56 |
| 03.12.02.02 | PINTURA DE MUROS INTERIORES, EMPASTADO, C/ IMPRIMANTE Y PINTURA IGNIFUGA | m2 | 81.49 | 23.58 | 1,921.53 |
| 03.12.02.03 | PINTURA DE MUROS INTERIORES, ACRILICO SATINADO | m2 | 131.03 | 19.64 | 2,573.43 |
| 03.12.02.04 | PINTURA DE MUROS INTERIORES, C/ IMPRIMANTE | m2 | 6,180.01 | 9.25 | 57,165.09 |
| 03.12.02.05 | PINTURA MUROS EXTERIORES, EMPASTADO C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL LATEX COLOR BLANCO | m2 | 2,957.97 | 25.66 | 75,901.51 |
| 03.13 | VARIOS, LIMPIEZA, JARDINERIA | | | | 1,090,636.57 |
| 03.13.01 | VARIOS | | | | 916,175.49 |
| 03.13.01.01 | PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16", ENCUENTRO PISO - CONTRAZÓCALO | m | 7,375.46 | 29.11 | 214,669.64 |
| 03.13.01.02 | PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16" - ZÓCALO | m | 4,934.07 | 29.11 | 143,830.78 |
| 03.13.01.03 | PROTECTOR DE ESQUINAS DE ACROVINILO CON RETENEDOR DE ALUMINIO 0.10X0.10m | und | 35.00 | 112.14 | 3,924.90 |
| 03.13.01.04 | PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 1 PROTECTOR DE ACROVINILO A 8cm DE MURO | m | 242.39 | 183.09 | 44,379.19 |
| 03.13.01.05 | PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 2 PROTECTOR DE ACROVINILO PEGADO DE MURO | m | 255.97 | 165.35 | 42,324.64 |
| 03.13.01.06 | TOPE DE LLANTAS DE CONCRETO PREFABRICADO REFORZADO ACABADO PULIDO DE 1.80M DE LARGO (BOTALLANTAS) | und | 43.00 | 159.04 | 6,839.72 |
| 03.13.01.07 | PASE PARA MANGUERA CON PLACA DE FIBROSILICATO CALCICO E= 10 MM, | und | 22.00 | 64.27 | 1,413.94 |
| 03.13.01.08 | BANQUETA DE CAMBIO DE BOTAS TABLERO DE MADERA COPAIBA DE 2" ACABADO BARNIZ 0.40x1.80m FIJADO SOBRE PARAPETO DE 35CM | und | 1.00 | 150.86 | 150.86 |
| 03.13.01.09 | BARRERA SANITARIA TABIQUERIA SECA DE FIBROCEMENTO CON ACERO INOX E= 1/32" ACAB. SATINADO | und | 2.00 | 1,444.56 | 2,889.12 |
| 03.13.01.10 | PANELES LAMINADOS DE ALTA PRESION TIPO FUNDERMAX O SIMILAR e=10mm | m2 | 1,612.12 | 94.60 | 152,506.55 |
| 03.13.01.11 | BALDOSA PODOTACTIL DE PREVENCIÓN 30x30 | und | 284.00 | 132.00 | 34,848.00 |
| 03.13.01.12 | BALDOSA PODOTACTIL GUIA 30x30 | und | 150.00 | 132.00 | 19,800.00 |
| 03.13.01.13 | ASTA DE BANDERA, TUBO F.N. VARIABLE (4"-2"), H=8.45m | und | 3.00 | 249.34 | 748.02 |
| 03.13.01.14 | BANCA DE CONCRETO, ACABADO SOLAQUEADO EN DUCHAS | m2 | 7.61 | 720.34 | 5,481.79 |
| 03.13.01.15 | BANCA DE LISTONES DE MADERA, SOBRE PLATINAS DE FE EN VESTIDORES M-16A | m2 | 1.55 | 67.67 | 104.89 |
| 03.13.01.16 | TABLERO DE CONCRETO EN BAÑOS | m2 | 16.14 | 354.61 | 5,726.63 |
| 03.13.01.17 | BANCA DE CONCRETO, EN EXTERIOR | und | 6.00 | 284.60 | 1,587.60 |
| 03.13.01.18 | TAPA METALICA DE FE 1.10X1.10m, e=1/8" PARA ACCESO A AZOTEAS | und | 2.00 | 972.19 | 1,944.38 |
| 03.13.01.19 | MAMPARA CORTAVIENTO PERFIL DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CELOSIA DE ALUZINC E=0.6MM EN TERRAZAS | m2 | 19.74 | 189.02 | 3,731.25 |
| 03.13.01.20 | BANCAS DE MADERA APOYADA EN TABIQUE DE CONCRETO EN TERRAZAS | m2 | 13.08 | 67.67 | 885.12 |
| 03.13.01.21 | GRASS SINTETICO EN TERRAZA | m2 | 49.30 | 14.43 | 711.40 |
| 03.13.01.22 | ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 38mm | ml | 3,733.49 | 15.60 | 58,242.44 |
| 03.13.01.23 | RODON DE MADERA COPAIBA | ml | 173.88 | 8.36 | 1,453.64 |
| 03.13.01.24 | PUENTE DE SEGURIDAD METALICO | und | 1.00 | 4,370.00 | 4,370.00 |
| 03.13.01.25 | REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 0.60X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA | und | 33.00 | 184.36 | 6,083.88 |
| 03.13.01.26 | REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.00X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA | und | 6.00 | 204.36 | 1,226.16 |
| 03.13.01.27 | REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.50X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA | und | 4.00 | 224.36 | 897.44 |
| 03.13.01.28 | REJILLA DE PRESURIZACION CON CELOSIA METALICA | und | 16.00 | 149.05 | 2,384.80 |
| 03.13.01.29 | TRANSFER DE BASE DE MADERA 2 1/4" 2.10X0.85M Y VENTANA TIPO GUILLOTINA CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE SANITADA E=1/16" | und | 1.00 | 2,530.00 | 2,530.00 |
| 03.13.01.30 | IMPERMEABILIZACION EN MURO DE CONTENCIÓN - PISO TECNICO | m2 | 1,067.82 | 131.49 | 140,407.65 |
| 03.13.01.31 | ATRAPAPOLVO DE ALOMBRA DE ALTO TRANSITO SOBRE RIELES DE ALUMINIO EXTRUIDO 4.50X2.50M | und | 1.00 | 57.50 | 57.50 |
| 03.13.01.32 | SOPORTE DE CORTINA DE TUBO DE ALUMINIO Ø1 1/2 | und | 138.00 | 28.75 | 3,967.50 |

Presupuesto

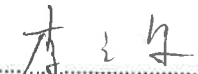
Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|----------|-----------|------------|
| 03.13.01.33 | ENCUENTRO PARED-TECHO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO C/ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE | ml | 86.77 | 24.18 | 2,098.10 |
| 03.13.01.34 | ENCUENTRO PARED-FCR ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 38mm | ml | 485.76 | 8.50 | 4,128.96 |
| 03.13.02 | JARDINERIA | | | | 174,461.08 |
| 03.13.02.01 | PROVISION Y SEMBRIO DE GRASS | m2 | 5,913.28 | 21.99 | 130,033.03 |
| 03.13.02.02 | PROVISION Y SEMBRIO DE PALMERA | und | 108.00 | 123.65 | 13,354.20 |
| 03.13.02.03 | PROVISION Y SEMBRIO DE CAPTUS DE PIURA | und | 178.00 | 25.65 | 4,565.70 |
| 03.13.02.04 | PROVISION Y SEMBRIO DE RETAMA | und | 49.00 | 55.85 | 2,736.65 |
| 03.13.02.05 | PROVISION Y SEMBRIO DE ALGARROBO | und | 27.00 | 88.65 | 2,393.55 |
| 03.13.02.06 | PROVISION Y SEMBRIO DE CINTAS | und | 58.00 | 50.45 | 2,926.10 |
| 03.13.02.07 | JARDINERA A-01 1.00X1.00M CON SEMBRIO DE ESPADA DE SAN JORGE | und | 5.00 | 142.89 | 714.45 |
| 03.13.02.08 | JARDINERA A-01A 0.70X0.70X0.75X0.75X1.00M CON SEMBRIO DE ESPADA DE SAN JORGE | und | 3.00 | 132.89 | 398.67 |
| 03.13.02.09 | MACETA RECTANGULAR 01 1.00X0.30M CON SEMBRIO 2 NOPAL Y 1 SAN PEDRO | und | 5.00 | 192.89 | 964.45 |
| 03.13.02.10 | MACETA RECTANGULAR 02 1.00X0.30M CON SEMBRIO 3 DRACAENA | und | 11.00 | 182.89 | 2,011.79 |
| 03.13.02.11 | MACETA REDONDA 01 DIAMETRO 0.30M Y ALTO 0.25M CON SEMBRIO DE 1 ASIENTO DE SUEGRA | und | 44.00 | 132.89 | 5,847.16 |
| 03.13.02.12 | MACETA REDONDA 02 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.25M CON SEMBRIO DE 1 ASIENTO DE SUEGRA Y 3 AYLOSTERA | und | 6.00 | 207.89 | 1,247.34 |
| 03.13.02.13 | MACETA REDONDA 04 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.40M CON SEMBRIO DE 1 AGAVE | und | 17.00 | 132.89 | 2,259.13 |
| 03.13.02.14 | MACETA REDONDA 05 DIAMETRO 0.60M Y ALTO 0.50M CON SEMBRIO DE 1 PALMA DE SAGÚ | und | 4.00 | 132.89 | 531.58 |
| 03.13.02.15 | JARDIN VERTICAL SOBRE MALLA 10x10CM DE NYLON 1mm (ESTRUCTURA DE FIERRO) | m2 | 33.12 | 58.05 | 1,922.62 |
| 03.13.02.16 | MACETA BASE PARA JARDINERA VERTICAL 1.20X.25M EN TERRAZA | und | 12.00 | 212.89 | 2,554.68 |
| 03.14 | CERCO PERIMETRICO | | | | 112,028.67 |
| 03.14.01 | MUROS, TARRAJEOS, PINTURA Y OTROS | | | | 112,028.67 |
| 03.14.01.01 | MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG ACABADO CARAVISTA | m2 | 695.78 | 139.51 | 97,068.27 |
| 03.14.01.02 | TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES | m2 | 440.53 | 33.96 | 14,960.40 |
| 03.15 | SEÑALITICA HOSPITALARIA | | | | 63,397.85 |
| 03.15.01 | LETREROS EXTERIORES | | | | 10,030.52 |
| 03.15.01.01 | SE- 01 LETRERO EXTERIOR - NOMBRE DE HOSPITAL EN FACHADA, SEGÚN DETALLE ADOSADO | und | 1.00 | 1,801.68 | 1,801.68 |
| 03.15.01.02 | SE- 02 LETRERO EXTERIOR - LETRERO DE INGRESO EXTERIOR DE EMERGENCIA, SEGÚN DETALLE ADOSADO | und | 1.00 | 1,540.81 | 1,540.81 |
| 03.15.01.03 | SE- 03 LETRERO EXTERIOR - LETRERO CORPOREO DE EMERGENCIA,SEGÚN DETALLE ADOSADO | und | 1.00 | 1,540.81 | 1,540.81 |
| 03.15.01.04 | SE- 04 LETRERO LUMINOSO PARA IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR | und | 7.00 | 540.81 | 3,785.67 |
| 03.15.01.05 | SE- 05 LETRERO EXTERIOR - DIRECTORIO PRINCIPAL PARA UBICAR LAS AREAS PRINCIPALES | und | 1.00 | 453.85 | 453.85 |
| 03.15.01.06 | SE- 06 TOTEM INDICATIVO | und | 2.00 | 453.85 | 907.70 |
| 03.15.02 | SEÑALITICA DE TRANSITO | | | | 3,889.31 |
| 03.15.02.01 | E1; ESTACIONAMIENTO SOLO PERSONAL AUTORIZADO (0.40 x 0.60 m), POSTE | und | 4.00 | 163.46 | 653.84 |
| 03.15.02.02 | E2; ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE | und | 2.00 | 163.46 | 326.92 |
| 03.15.02.03 | E3; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO AMBULANCIAS (0.40 x 0.60 m), POSTE | und | 1.00 | 163.46 | 163.46 |
| 03.15.02.04 | E4; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO DISCAPACITADOS (0.40 x 0.60 m), POSTE | und | 2.00 | 163.46 | 326.92 |
| 03.15.02.05 | PINTURA COLOR BLANCO PARA PASOS DE CEBRA EN EXTERIOR DE 1.50mx0.20m | m2 | 14.70 | 16.87 | 247.99 |
| 03.15.02.06 | PINTURA COLOR BLANCO PARA CAJON DE ESTACIONAMIENTO / EST. DISCAPACITADOS Y AMBULANCIA | m2 | 11.12 | 195.16 | 2,170.18 |
| 03.15.03 | SEÑALITICA DE INTERIOR | | | | 49,478.02 |
| 03.15.03.01 | SI-01a DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 1ER NIVEL 1.20x0.80m. | und | 1.00 | 108.96 | 108.96 |
| 03.15.03.02 | SI-01b DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 2DO NIVEL 1.20x0.80m. | und | 2.00 | 108.96 | 217.92 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSA PERÚ

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|---------|-----------|------------|
| 03.15.03.03 | SI-01c DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 3ER NIVEL 1.20x0.80m. | und | 2.00 | 108.96 | 217.92 |
| 03.15.03.04 | SI-02 INDICATIVO COLGANTE DE SERVICIOS 1.20x0.3m. | und | 1.00 | 89.40 | 89.40 |
| 03.15.03.05 | SI-03 INDICATIVO DE PASADIZOS 0.6x0.2m. | und | 9.00 | 52.66 | 473.94 |
| 03.15.03.06 | SI-05 IDENTIFICATIVO ADOSADO 1.20x0.30m. | und | 44.00 | 82.87 | 3,646.28 |
| 03.15.03.07 | SI-06 IDENTIFICATIVO COLGANTE 1.20x0.30m. | und | 35.00 | 82.87 | 2,900.45 |
| 03.15.03.08 | SI-07 IDENTIFICATIVO ADOSADO A PUERTA 0.30x0.40m. | und | 284.00 | 52.66 | 13,902.24 |
| 03.15.03.09 | SI-08 IDENTIFICATIVO EN BANDERA 0.30x0.40m. | und | 101.00 | 57.30 | 5,787.30 |
| 03.15.03.10 | SI-09 IDENTIFICATIVO ADOSADO 0.60x0.20m. | und | 1.00 | 52.66 | 52.66 |
| 03.15.03.11 | SI-11 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.30m. | und | 106.00 | 52.66 | 5,581.96 |
| 03.15.03.12 | SI-12 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.20x0.20m. | und | 105.00 | 49.90 | 5,239.50 |
| 03.15.03.13 | SI-13 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.10m. | und | 29.00 | 46.90 | 1,360.10 |
| 03.15.03.14 | SI-14 PORTANOMBRES DE PACIENTES Y CONSULTORIOS 0.20x0.10m. | und | 29.00 | 45.55 | 1,320.95 |
| 03.15.03.15 | SI-15 IDENTIFICATIVO DE CAMA ADOSADO 0.10x0.10m. | und | 45.00 | 44.40 | 1,998.00 |
| 03.15.03.16 | SI-16 INDICATIVO DE CIRCULACION HORIZONTAL 0.50xVariable | und | 2.00 | 64.90 | 129.80 |
| 03.15.03.17 | SI-17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL- DIRECTORIO INDICATIVO DE NIVEL SUPERIOR 0.40x0.50 | und | 23.00 | 61.50 | 1,414.50 |
| 03.15.03.18 | SI-17a INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL ADOSADO 0.30x0.30m. | und | 28.00 | 52.66 | 1,474.48 |
| 03.15.03.19 | SI-17b INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL EN BANDERA 0.30x0.60m. | und | 21.00 | 67.00 | 1,407.00 |
| 03.15.03.20 | SI-18 SEÑAL REGULADORA DE PROHIBICIÓN 0.60x0.30m | und | 20.00 | 67.00 | 1,340.00 |
| 03.15.03.21 | SI-19 SEÑAL REGULADORA DE OBLIGACION 0.60x0.30m | und | 9.00 | 78.20 | 685.80 |
| 03.15.03.22 | SI-20 SEÑAL INFORMATIVA 0.60x0.40m | und | 1.00 | 78.20 | 78.20 |
| 03.15.03.23 | SI-20a SEÑAL INFORMATIVA 0.30x0.20m | und | 1.00 | 52.68 | 52.68 |
| 03.16 | SEÑALIZACION DE SEGURIDAD | | | | 163,559.61 |
| 03.16.01 | LETREROS DE SALIDA | | | | 11,446.50 |
| 03.16.01.01 | LETRERO DE SALIDA ILUMINADO COLGADA EN TECHO-LEDS AUTOMATICA (12LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO) | und | 28.00 | 228.93 | 6,410.04 |
| 03.16.01.02 | LETRERO DE SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADO COLGADA EN TECHO-LEDS AUTOMATICA (10LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO) | und | 22.00 | 228.93 | 5,036.46 |
| 03.16.02 | SEÑALIZACION DE EVACUACIONES | | | | 6,274.98 |
| 03.16.02.01 | SEÑAL DE DIRECCION DE SALIDA FOTOLUMINISCENTE - DOBLE CARA COLGADA 0.20x0.30m | und | 14.00 | 21.85 | 305.90 |
| 03.16.02.02 | CARTEL DE AFORO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 30.00 | 21.85 | 655.50 |
| 03.16.02.03 | SALIDA ARRIBA/ABAJO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 11.00 | 21.85 | 240.35 |
| 03.16.02.04 | SEÑAL DE BOTIQUIN (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 4.00 | 21.85 | 87.40 |
| 03.16.02.05 | ZONA SEGURA DE SISMO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 5.00 | 21.85 | 109.25 |
| 03.16.02.06 | INDICADOR NUMERO DE PISO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 16.00 | 21.85 | 349.60 |
| 03.16.02.07 | SEÑAL BARRA ANTIPANICA (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 43.00 | 21.85 | 939.55 |
| 03.16.02.08 | DIRECCIONAL DERECHA/ IZQUIERDA (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 125.00 | 21.85 | 2,731.25 |
| 03.16.02.09 | PUNTO DE REUNION DE EMERGENCIA (LETRERO) | und | 7.00 | 58.59 | 410.13 |
| 03.16.02.10 | ZONA SEGURA (PINTURA EN PISO CON ESMALTE ALTO TRAFICO) | und | 11.00 | 40.55 | 446.05 |
| 03.16.03 | SEÑALIZACION CONTRA INCENDIOS Y EMERGENCIAS | | | | 20,395.35 |
| 03.16.03.01 | SEÑAL PUERTA CORTAFUEGO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 187.00 | 21.85 | 4,085.95 |
| 03.16.03.02 | SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO PQS / RATING:(10A:120B:C,20lbs).(VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 52.00 | 21.85 | 1,136.20 |

LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA
 Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022
 Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|---------|-----------|------------|
| 03.16.03.03 | SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO CO2 / RATING:(10B:C,15lbs).(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 9.00 | 21.85 | 198.65 |
| 03.16.03.04 | SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO H2O DESIONIZADO.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 5.00 | 21.85 | 109.25 |
| 03.16.03.05 | SEÑAL EXTINTORES RODANTE PQS.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 9.00 | 21.85 | 198.65 |
| 03.16.03.06 | SEÑAL EN ESTACIONAMIENTO VEHICULAR PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO) | und | 2.00 | 316.80 | 633.60 |
| 03.16.03.07 | SEÑAL EN SALA DE ESPERA PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO) | und | 30.00 | 316.80 | 9,504.00 |
| 03.16.03.08 | SEÑAL DE BOCINA ESTROBOSTOPICA DE VOZ Y SONIDO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 58.00 | 21.85 | 1,267.30 |
| 03.16.03.09 | SEÑAL PULSADOR DE ALARMA-ESTACION MANUAL (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 58.00 | 21.85 | 1,267.30 |
| 03.16.03.10 | SEÑAL TELEFONO DE EMERGENCIA(VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, MEDIDAS DE 0.20X0.30) | und | 9.00 | 18.44 | 165.96 |
| 03.16.03.11 | SEÑAL DE GABINETE DE MANGUERA CONTRA INCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 43.00 | 21.85 | 939.55 |
| 03.16.03.12 | SEÑAL DE VALVULA ANGULAR DE 2.5-PARA USO BOMBEROS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 18.00 | 21.85 | 393.30 |
| 03.16.03.13 | VALVULA SIAMESA (PARA CONEXIÓN DE BOMBEROS). (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE) | und | 2.00 | 18.59 | 37.18 |
| 03.16.03.14 | PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE) | und | 19.00 | 18.59 | 353.21 |
| 03.16.03.15 | LETRERO CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 5.00 | 21.85 | 109.25 |
| 03.16.04 | SEÑALES DE ADVERTENCIA | | | | 3,127.68 |
| 03.16.04.01 | ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 122.00 | 21.85 | 2,685.70 |
| 03.16.04.02 | ATENCIÓN RIESGO BIOLÓGICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 2.00 | 21.85 | 43.70 |
| 03.16.04.03 | ATENCIÓN GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (BASE CELTEX DE 3MM. Y VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | und | 4.00 | 21.85 | 87.40 |
| 03.16.04.04 | POZO A TIERRA (PINTADO EN EL PISO) | und | 16.00 | 20.68 | 330.88 |
| 03.16.05 | SEÑALES DE PROHIBICION | | | | 677.35 |
| 03.16.05.01 | PROHIBIDO EL INGRESO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | und | 6.00 | 21.85 | 131.10 |
| 03.16.05.02 | NO USAR EL ASCENSOR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | und | 9.00 | 21.85 | 198.65 |
| 03.16.05.03 | PROHIBIDO HACER FUEGO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | und | 6.00 | 21.85 | 131.10 |
| 03.16.05.04 | ROMBO DE SEGURIDAD NFPA GLP (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.) | und | 3.00 | 21.85 | 65.55 |
| 03.16.05.05 | ROMBO DE SEGURIDAD NFPA PETROLEO (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.) | und | 3.00 | 21.85 | 65.55 |
| 03.16.05.06 | SEÑAL DE GAS INFLAMABLE (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 4.00 | 21.85 | 87.40 |
| 03.16.06 | SEÑALIZACION DE OBLIGACION | | | | 4,663.08 |
| 03.16.06.01 | LETRERO OBLIGATORIO DE USO DE EPP (BASE DE CELTEX DE 3mm. VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED O PUERTA MEDIDAS DE 0.80x0.80m) h=1.50mts. | und | 12.00 | 388.59 | 4,663.08 |
| 03.16.07 | EQUIPAMIENTO ANEXO DE SEGURIDAD | | | | 116,974.67 |
| 03.16.07.01 | EXTINTOR PORTÁTIL DE PQS 20 LBS | und | 52.00 | 707.94 | 36,812.88 |
| 03.16.07.02 | EXTINTOR RODANTE DE PQS 50 Lbs | und | 9.00 | 1,470.20 | 13,231.80 |

LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

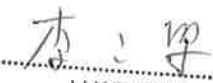
Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|---------|-----------|----------------------|
| 03.16.07.03 | EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 10 LBS | und | 9.00 | 368.85 | 3,301.65 |
| 03.16.07.04 | EXTINTORES PORTATIL DE DEIONIZADA H2O 2.5 GLS | und | 5.00 | 400.80 | 2,004.80 |
| 03.16.07.05 | GABINETE PORTA EXTINTOR AL EXTERIOR 20x30x70cm | und | 88.00 | 933.89 | 81,823.54 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 18,430,477.08 |

SON: DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE Y 06/100 SOLES


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Presupuesto


Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|---------|-----------|--------------|
| 04 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | 6,443,285.15 |
| 04.01 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | 887,981.39 |
| 04.01.01 | SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS | | | | 688,338.82 |
| 04.01.01.01 | LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-3 | und | 110.00 | 552.60 | 80,788.00 |
| 04.01.01.02 | LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-2a | und | 53.00 | 887.69 | 47,047.57 |
| 04.01.01.03 | LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-4 | und | 7.00 | 1,494.29 | 10,460.03 |
| 04.01.01.04 | LAVATORIO OVALIN DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-5 | und | 32.00 | 554.77 | 17,752.64 |
| 04.01.01.05 | LAVATORIO OVALIN DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-5a | und | 17.00 | 332.83 | 5,658.11 |
| 04.01.01.06 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-9 | und | 24.00 | 1,849.31 | 44,383.44 |
| 04.01.01.07 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-9a | und | 3.00 | 1,937.04 | 5,811.12 |
| 04.01.01.08 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-1 | und | 13.00 | 1,609.83 | 20,927.79 |
| 04.01.01.09 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-1a | und | 14.00 | 1,692.91 | 23,700.74 |
| 04.01.01.10 | INODORO DE CERAMICA VITRIFICADA CON VALVULA FLUXOMETRO DESCARGA REDUCIDA TIPO C-1 | und | 131.00 | 1,013.87 | 132,816.97 |
| 04.01.01.11 | INODORO DE CERAMICA VITRIFICADA CON VALVULA FLUXOMETRO DESCARGA REDUCIDA TIPO C-1a | und | 7.00 | 895.01 | 6,265.07 |
| 04.01.01.12 | INODORO DE CERAMICA TIPO BABY TIPO C-4b | und | 2.00 | 459.30 | 918.60 |
| 04.01.01.13 | URINARIO DE CERAMICA VITRIFICADA DE PARED CON VALVULA FLUXOMETRO DE DESCARGA REDUCIDA (C-10) | und | 28.00 | 769.54 | 21,547.12 |
| 04.01.01.14 | DUCHA DE DOS LLAVES PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE CON GRIFERIA MEZCLADORA CROMADA (F-1) | und | 43.00 | 406.65 | 17,485.95 |
| 04.01.01.15 | DUCHA TIPO TELEFONO PARA LAVADO INTIMO (F-4) | und | 14.00 | 180.00 | 2,520.00 |
| 04.01.01.16 | DUCHA DE BAÑO TIPO TELEFONO (F-8) | und | 26.00 | 363.17 | 9,442.42 |
| 04.01.01.17 | DUCHAS DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO (F-1b) | und | 1.00 | 1,698.30 | 1,698.30 |
| 04.01.01.18 | LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-11 | und | 11.00 | 1,964.25 | 21,606.75 |
| 04.01.01.19 | LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-12 | und | 8.00 | 3,424.57 | 27,396.56 |
| 04.01.01.20 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 2 POZAS ESPECIALES, TIPO 23-A | und | 1.00 | 5,601.18 | 5,601.18 |
| 04.01.01.21 | BOTADERO CLÍNICO DE ACERO TIPO (B-50) | und | 5.00 | 8,308.52 | 41,542.60 |
| 04.01.01.22 | LAVADERO DE LIMPIEZA TIPO B-67 | und | 25.00 | 967.85 | 24,191.25 |
| 04.01.01.23 | LAVADERO PARA LAVANDERIA DE MAMPOSTERÍA TIPO B-65A | und | 1.00 | 967.65 | 967.65 |
| 04.01.01.24 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-102A | und | 10.00 | 11,359.00 | 113,590.00 |
| 04.01.01.25 | BAÑO ARTESA (B-100) | und | 3.00 | 5,112.32 | 15,338.96 |
| 04.01.01.26 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-1 | und | 3.00 | 1,800.00 | 5,400.00 |
| 04.01.01.27 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-15 | und | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| 04.01.01.28 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-17 | und | 1.00 | 1,985.00 | 1,985.00 |
| 04.01.02 | SUMINISTRO DE ACCESORIOS | | | | 135,901.65 |
| 04.01.02.01 | DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CON LLAVE (E-7) | und | 140.00 | 225.00 | 31,500.00 |
| 04.01.02.02 | TOALLERO DE LOSA TIPO GANCHO (H-3) | und | 84.00 | 19.50 | 1,638.00 |
| 04.01.02.03 | JABONERA DE ACERO INOXIDABLE C/DISPENSADOR DE JABON LÍQUIDO (H-4) | und | 209.00 | 202.20 | 42,258.80 |
| 04.01.02.04 | JABONERA DE LOSA PARA DUCHA (H-5) | und | 84.00 | 33.00 | 2,772.00 |
| 04.01.02.05 | TUBO PARA CORTINA DE DUCHA (H-7) | und | 84.00 | 375.00 | 31,500.00 |
| 04.01.02.06 | DISPENSADOR METALICO DE PAPEL TOALLA (H-10) | und | 211.00 | 118.35 | 24,971.85 |
| 04.01.02.07 | BARRA METALICA PARA DISCAPACITADOS (H-12) | und | 7.00 | 180.00 | 1,260.00 |
| 04.01.03 | INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS | | | | 39,890.64 |
| 04.01.03.01 | INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS | und | 568.00 | 70.23 | 39,890.64 |
| 04.01.04 | INSTALACION DE ACCESORIOS | | | | 23,849.28 |
| 04.01.04.01 | INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS | und | 619.00 | 29.12 | 23,849.28 |
| 04.02 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | | 1,029,542.11 |
| 04.02.01 | SALIDAS DE AGUA FRIA | | | | 205,028.88 |
| 04.02.01.01 | SALIDA AGUA FRIA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/2" | pto | 428.00 | 312.20 | 132,997.20 |
| 04.02.01.02 | SALIDA AGUA FRIA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 3/4" | pto | 4.00 | 258.63 | 1,035.72 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUBSIDIARY PERU

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|----------|-----------|------------|
| 04.02.01.03 | SALIDA AGUA FRIA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 1" | pto | 28.00 | 342.77 | 9,597.56 |
| 04.02.01.04 | SALIDA AGUA FRIA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 1 1/4" | pto | 140.00 | 438.56 | 61,398.40 |
| 04.02.02 | REDES DE DISTRIBUCION | | | | 257,420.63 |
| 04.02.02.01 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1/2" - EMPOTRADA | m | 914.07 | 46.27 | 42,294.02 |
| 04.02.02.02 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE3/4" - EMPOTRADA | m | 195.87 | 61.67 | 12,079.30 |
| 04.02.02.03 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1" - EMPOTRADA | m | 48.82 | 84.70 | 4,135.05 |
| 04.02.02.04 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1" - EMPOTRADA | m | 704.64 | 113.96 | 80,300.77 |
| 04.02.02.05 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1 1/2" - EMPOTRADA | m | 21.80 | 123.98 | 2,702.76 |
| 04.02.02.06 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1/2" - COLGADA | m | 706.28 | 50.18 | 35,441.13 |
| 04.02.02.07 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE3/4" - COLGADA | m | 128.97 | 65.28 | 8,419.16 |
| 04.02.02.08 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1" - COLGADA | m | 29.89 | 86.66 | 2,590.27 |
| 04.02.02.09 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1 1/4" - COLGADA | m | 531.78 | 120.56 | 64,111.40 |
| 04.02.02.10 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1 1/2" - COLGADA | m | 41.70 | 128.22 | 5,346.77 |
| 04.02.03 | REDES DE ALIMENTACION | | | | 213,199.31 |
| 04.02.03.01 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1/2" - COLGADA | m | 29.00 | 50.18 | 1,455.22 |
| 04.02.03.02 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE3/4" - COLGADA | m | 36.60 | 65.28 | 2,519.81 |
| 04.02.03.03 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1" - COLGADA | m | 9.50 | 86.66 | 823.27 |
| 04.02.03.04 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1 1/4" - COLGADA | m | 202.72 | 120.56 | 24,439.02 |
| 04.02.03.05 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1 1/2" - COLGADA | m | 334.48 | 128.22 | 42,887.03 |
| 04.02.03.06 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE2" - COLGADA | m | 279.10 | 181.98 | 50,790.62 |
| 04.02.03.07 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE2 1/2" - COLGADA | m | 104.55 | 149.13 | 15,591.54 |
| 04.02.03.08 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1 1/2" - ADOSADA | m | 4.50 | 112.30 | 505.35 |
| 04.02.03.09 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE2 1/2" - ADOSADA | m | 9.00 | 133.13 | 1,198.17 |
| 04.02.03.10 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE3" - ADOSADA | m | 4.50 | 204.62 | 920.79 |
| 04.02.03.11 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1 1/4" - ENTERRADA CON PROTECCION | m | 56.10 | 133.35 | 7,460.94 |
| 04.02.03.12 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE1 1/2" - ENTERRADA CON PROTECCION | m | 186.69 | 139.85 | 26,108.60 |
| 04.02.03.13 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE2" - ENTERRADA CON PROTECCION | m | 197.30 | 191.63 | 37,808.60 |
| 04.02.03.14 | TUBERIA DE PVC CLASE-10 SIMPLE PRECION 2" (ENTERRADA) | m | 30.95 | 21.63 | 669.45 |
| 04.02.04 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 47,591.67 |
| 04.02.04.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO RED DE AGUA | m | 471.04 | 2.72 | 1,281.23 |
| 04.02.04.02 | EXCAVACIÓN DE ZANJAS MANUAL TN, H= 0.60 - HASTA 1 M | m | 471.04 | 23.49 | 11,064.73 |
| 04.02.04.03 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS T.NORMAL P/ TUBERIA | m | 471.04 | 5.33 | 2,510.64 |
| 04.02.04.04 | PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (arena gruesa, e=0.10m) | m | 471.04 | 9.81 | 4,620.90 |
| 04.02.04.05 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1.00 m | m | 471.04 | 58.69 | 27,645.34 |
| 04.02.04.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 35.33 | 13.27 | 468.63 |
| 04.02.05 | ACCESORIOS DE REDES DE AGUA | | | | 111,623.01 |
| 04.02.05.01 | CODO DE COBRE 1/2" X 90° | und | 1,029.00 | 20.58 | 21,178.82 |
| 04.02.05.02 | CODO DE COBRE 3/4" X 90° | und | 194.00 | 22.81 | 4,425.14 |
| 04.02.05.03 | CODO DE COBRE 1" X 90° | und | 59.00 | 31.24 | 1,843.16 |
| 04.02.05.04 | CODO DE COBRE 1 1/4" X 90° | und | 786.00 | 35.39 | 27,816.54 |
| 04.02.05.05 | CODO DE COBRE 1 1/2" X 90° | und | 40.00 | 55.24 | 2,209.60 |
| 04.02.05.06 | CODO DE COBRE 2" X 90° | und | 10.00 | 58.75 | 587.50 |
| 04.02.05.07 | CODO DE COBRE 2.1/2" | und | 10.00 | 67.35 | 673.50 |
| 04.02.05.08 | TEE DE COBRE DE 1/2" | und | 75.00 | 27.72 | 2,079.00 |
| 04.02.05.09 | TEE DE COBRE DE 3/4" | und | 60.00 | 33.69 | 2,021.40 |
| 04.02.05.10 | TEE DE COBRE DE 1" | und | 16.00 | 55.17 | 882.72 |
| 04.02.05.11 | TEE DE COBRE TIPO L DE 1 1/4" | und | 304.00 | 43.11 | 13,105.44 |
| 04.02.05.12 | TEE DE COBRE 1.1/2" | und | 105.00 | 58.55 | 5,937.75 |
| 04.02.05.13 | TEE DE COBRE 2" | und | 76.00 | 90.25 | 6,859.00 |

LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUBSIDIARY OF

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"
 Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
 Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022
 Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES


| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|----------|-----------|------------|
| 04.02.05.14 | TEE DE COBRE 2 1/2" | und | 9.00 | 92.36 | 831.24 |
| 04.02.05.15 | TEE DE COBRE 3" | und | 2.00 | 107.81 | 215.62 |
| 04.02.05.16 | REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2" | und | 86.00 | 24.14 | 2,124.32 |
| 04.02.05.17 | REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2" | und | 14.00 | 27.66 | 387.24 |
| 04.02.05.18 | REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1/2" | und | 205.00 | 32.63 | 6,689.15 |
| 04.02.05.19 | REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 3/4" | und | 7.00 | 47.78 | 334.46 |
| 04.02.05.20 | REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1" | und | 27.00 | 36.70 | 990.90 |
| 04.02.05.21 | REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1/2" | und | 41.00 | 47.45 | 1,945.45 |
| 04.02.05.22 | REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 3/4" | und | 12.00 | 42.18 | 506.16 |
| 04.02.05.23 | REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1" | und | 2.00 | 45.96 | 81.92 |
| 04.02.05.24 | REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1 1/4" | und | 47.00 | 51.18 | 2,405.46 |
| 04.02.05.25 | REDUCCION DE COBRE 2" - 1/2" | und | 24.00 | 68.04 | 1,632.96 |
| 04.02.05.26 | REDUCCION DE COBRE 2" - 3/4" | und | 6.00 | 64.40 | 386.40 |
| 04.02.05.27 | REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/4" | und | 29.00 | 67.25 | 1,950.25 |
| 04.02.05.28 | REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/2" | und | 11.00 | 56.11 | 617.21 |
| 04.02.05.29 | REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1 1/4" | und | 2.00 | 58.33 | 116.66 |
| 04.02.05.30 | REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2" | und | 6.00 | 62.11 | 492.66 |
| 04.02.05.31 | REDUCCION DE COBRE 3" - 2 1/2" | und | 2.00 | 143.89 | 287.38 |
| 04.02.06 | LLAVES Y VALVULAS | | | | 158,916.20 |
| 04.02.06.01 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø1/2" | und | 153.00 | 146.51 | 22,416.03 |
| 04.02.06.02 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø3/4" | und | 40.00 | 206.00 | 8,240.00 |
| 04.02.06.03 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø1" | und | 4.00 | 281.28 | 1,125.12 |
| 04.02.06.04 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø1 1/4" | und | 127.00 | 405.12 | 51,450.24 |
| 04.02.06.05 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø1 1/2" | und | 5.00 | 481.21 | 2,406.05 |
| 04.02.06.06 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø1/2" | und | 1.00 | 193.34 | 193.34 |
| 04.02.06.07 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø1 1/4" | und | 6.00 | 456.72 | 2,740.32 |
| 04.02.06.08 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø1 1/2" | und | 12.00 | 683.43 | 8,201.16 |
| 04.02.06.09 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø2" | und | 8.00 | 777.43 | 6,219.44 |
| 04.02.06.10 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø2 1/2" | und | 4.00 | 627.11 | 2,508.44 |
| 04.02.06.11 | CAJA P/VALVULAS 20 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | 153.00 | 147.73 | 22,602.69 |
| 04.02.06.12 | CAJA P/VALVULAS 25 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | 40.00 | 153.99 | 6,159.60 |
| 04.02.06.13 | CAJA P/VALVULAS 30 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | 4.00 | 166.53 | 666.12 |
| 04.02.06.14 | CAJA P/VALVULAS 30 X 25 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | 127.00 | 179.69 | 22,820.63 |
| 04.02.06.15 | CAJA P/VALVULAS 40 X 30 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | 5.00 | 194.17 | 970.85 |
| 04.02.06.16 | CAJA DE CONCRETO PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA | und | 1.00 | 196.17 | 196.17 |
| 04.02.07 | SOPORTERIA | | | | 12,981.07 |
| 04.02.07.01 | COLGADOR TIPO GOTA Ø1/2" | und | 200.00 | 25.64 | 5,128.00 |
| 04.02.07.02 | COLGADOR TIPO GOTA Ø3/4" | und | 53.00 | 25.72 | 1,363.16 |
| 04.02.07.03 | COLGADOR TIPO GOTA Ø1" | und | 8.00 | 31.97 | 255.76 |
| 04.02.07.04 | COLGADOR TIPO GOTA Ø1 1/4" | und | 179.00 | 28.45 | 5,092.55 |
| 04.02.07.05 | COLGADOR TIPO GOTA Ø1 1/2" | und | 40.00 | 28.54 | 1,141.60 |
| 04.02.08 | PIEZAS VARIAS | | | | 1,277.02 |
| 04.02.08.01 | JUNTA FLEXIBLE DE EXPANSIÓN Ø2" | und | 2.00 | 638.51 | 1,277.02 |
| 04.02.09 | PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | 21,504.32 |
| 04.02.09.01 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA | m | 4,810.81 | 4.47 | 21,504.32 |
| 04.03 | SISTEMA DE AGUA CALIENTE Y RETORNO DE AGUA CALIENTE | | | | 629,837.40 |
| 04.03.01 | SALIDA DE AGUA CALIENTE | | | | 48,334.05 |
| 04.03.01.01 | SALIDA AGUA CALIENTE CON TUBERIA DE COBRE 1/2" | pto | 231.00 | 200.57 | 46,331.67 |
| 04.03.01.02 | SALIDA AGUA CALIENTE CON TUBERIA DE COBRE 3/4" | pto | 7.00 | 239.21 | 1,674.47 |

LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOU GROUP COMPANY
 LIMITED LIABILITY COMPANY

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA
DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES -- IRI 2560253"
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022
Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|----------|-----------|------------|
| 04.03.01.03 | SALIDA AGUA CALIENTE CON TUBERIA DE COBRE 1" | pto | 1.00 | 327.91 | 327.91 |
| 04.03.02 | REDES DE DISTRIBUCION AGUA CALIENTE | | | | 114,390.04 |
| 04.03.02.01 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1/2" (Empotrada) | m | 1,111.99 | 58.05 | 64,551.02 |
| 04.03.02.02 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 3/4" (Empotrada) | m | 56.05 | 74.97 | 4,202.07 |
| 04.03.02.03 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1" (Empotrada) | m | 10.40 | 113.98 | 1,185.39 |
| 04.03.02.04 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1/2" (Colgada) | m | 803.80 | 51.49 | 41,392.81 |
| 04.03.02.05 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 3/4" (Colgada) | m | 37.42 | 68.21 | 2,552.42 |
| 04.03.02.06 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1" (Colgada) | m | 5.50 | 92.06 | 506.33 |
| 04.03.03 | REDES DE ALIMENTACION DE AGUA CALIENTE | | | | 203,263.23 |
| 04.03.03.01 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1/2" (Colgada) | m | 444.80 | 51.49 | 22,902.75 |
| 04.03.03.02 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 3/4" (Colgada) | m | 875.90 | 68.21 | 59,745.14 |
| 04.03.03.03 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1" (Colgada) | m | 589.75 | 92.06 | 54,292.39 |
| 04.03.03.04 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1 1/2" (Colgada) | m | 308.72 | 136.62 | 42,177.33 |
| 04.03.03.05 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 2" (Colgada) | m | 70.30 | 193.61 | 13,610.78 |
| 04.03.03.06 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1" (Adosada) | m | 27.00 | 90.72 | 2,449.44 |
| 04.03.03.07 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1 1/2" (Adosada) | m | 4.50 | 138.20 | 612.90 |
| 04.03.03.08 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 2" (Adosada) | m | 9.00 | 189.30 | 1,703.70 |
| 04.03.03.09 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 2 1/2" (Adosada) | m | 4.50 | 158.32 | 712.44 |
| 04.03.03.10 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1" (Entrada con proteccion) | m | 22.80 | 221.77 | 5,056.36 |
| 04.03.04 | ACCESORIOS DE REDES DE AGUA CALIENTE | | | | 44,061.03 |
| 04.03.04.01 | CODO DE COBRE 1/2" X 90° | und | 1,046.00 | 20.58 | 21,526.68 |
| 04.03.04.02 | CODO DE COBRE 3/4" X 90° | und | 77.00 | 22.81 | 1,758.37 |
| 04.03.04.03 | CODO DE COBRE 1" X 90° | und | 47.00 | 31.24 | 1,488.28 |
| 04.03.04.04 | CODO DE COBRE 1 1/2" X 90° | und | 7.00 | 52.39 | 366.73 |
| 04.03.04.05 | CODO DE COBRE 2" X 90° | und | 6.00 | 58.75 | 352.50 |
| 04.03.04.06 | TEE DE COBRE DE 1/2" | und | 123.00 | 27.72 | 3,409.56 |
| 04.03.04.07 | TEE DE COBRE DE 3/4" | und | 82.00 | 33.89 | 2,782.58 |
| 04.03.04.08 | TEE DE COBRE DE 1" | und | 43.00 | 55.17 | 2,372.31 |
| 04.03.04.09 | TEE DE COBRE DE 1 1/2" | und | 31.00 | 66.16 | 2,050.96 |
| 04.03.04.10 | TEE DE COBRE DE 2" | und | 19.00 | 72.53 | 1,378.07 |
| 04.03.04.11 | TEE DE COBRE DE 2 1/2" | und | 1.00 | 92.36 | 92.36 |
| 04.03.04.12 | REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2" | und | 89.00 | 24.14 | 2,148.46 |
| 04.03.04.13 | REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2" | und | 29.00 | 27.66 | 802.14 |
| 04.03.04.14 | REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4" | und | 17.00 | 32.36 | 550.12 |
| 04.03.04.15 | REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1/2" | und | 13.00 | 44.60 | 579.80 |
| 04.03.04.16 | REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 3/4" | und | 8.00 | 42.18 | 337.44 |
| 04.03.04.17 | REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1" | und | 14.00 | 45.98 | 643.44 |
| 04.03.04.18 | REDUCCION DE COBRE 2" - 1/2" | und | 17.00 | 68.04 | 1,156.88 |
| 04.03.04.19 | REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/2" | und | 4.00 | 56.11 | 224.44 |
| 04.03.04.20 | REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2" | und | 1.00 | 82.11 | 82.11 |
| 04.03.05 | LLAVES Y VALVULAS | | | | 97,582.42 |
| 04.03.05.01 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø1/2" | und | 211.00 | 146.51 | 30,813.61 |
| 04.03.05.02 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø3/4" | und | 10.00 | 206.01 | 2,060.10 |
| 04.03.05.03 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø1" | und | 1.00 | 281.28 | 281.28 |
| 04.03.05.04 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø1/2" | und | 28.00 | 161.43 | 4,520.04 |
| 04.03.05.05 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø3/4" | und | 35.00 | 174.16 | 6,095.60 |
| 04.03.05.06 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø1" | und | 24.00 | 317.16 | 7,611.84 |
| 04.03.05.07 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø1 1/2" | und | 10.00 | 718.15 | 7,181.50 |
| 04.03.05.08 | VALVULA CHECK DE BRONCE Ø1/2" | und | 20.00 | 189.13 | 3,382.60 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED LIABILITY COMPANY

Presupuesto


Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|----------|-----------|------------|
| 04.03.05.09 | VALVULA CHECK DE BRONCE Ø3/4" | und | 9.00 | 253.62 | 2,282.58 |
| 04.03.05.10 | VALVULA CHECK DE BRONCE Ø1" | und | 1.00 | 375.81 | 375.81 |
| 04.03.05.11 | CAJA P/VALVULAS 20 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | 211.00 | 147.73 | 31,171.03 |
| 04.03.05.12 | CAJA P/VALVULAS 25 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | 10.00 | 153.99 | 1,539.90 |
| 04.03.05.13 | CAJA P/VALVULAS 30 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | 1.00 | 166.53 | 166.53 |
| 04.03.06 | SOPORTERIA | | | | 3,922.44 |
| 04.03.06.01 | COLGADOR TIPO GOTTA Ø 1/2" | und | 141.00 | 25.64 | 3,615.24 |
| 04.03.06.02 | COLGADOR TIPO GOTTA Ø 3/4" | und | 2.00 | 25.72 | 51.44 |
| 04.03.06.03 | COLGADOR TIPO GOTTA Ø 1" | und | 8.00 | 31.97 | 255.76 |
| 04.03.07 | PIEZAS VARIAS | | | | 98,694.28 |
| 04.03.07.01 | JUNTA FLEXIBLE DE EXPANSIÓN Ø1" | und | 2.00 | 2,362.67 | 4,765.34 |
| 04.03.07.02 | JUNTA FLEXIBLE DE EXPANSIÓN Ø1 1/2" | und | 2.00 | 572.33 | 1,144.66 |
| 04.03.07.03 | JUNTA DE DILATACION TERMICA Ø1/2" | und | 15.00 | 309.88 | 4,648.20 |
| 04.03.07.04 | JUNTA DE DILATACION TERMICA Ø3/4" | und | 29.00 | 341.19 | 9,894.51 |
| 04.03.07.05 | JUNTA DE DILATACION TERMICA Ø1" | und | 20.00 | 392.92 | 7,858.40 |
| 04.03.07.06 | JUNTA DE DILATACION TERMICA Ø1 1/2" | und | 10.00 | 627.74 | 6,277.40 |
| 04.03.07.07 | PROTECCION DE TUBERIA DE AGUA CALIENTE Y RETORNO | m | 3,136.29 | 20.44 | 64,105.77 |
| 04.03.08 | PRUEBAS EN SISTEMAS DE AGUA CALIENTE | | | | 19,589.91 |
| 04.03.08.01 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA CALIENTE | m | 4,382.53 | 4.47 | 19,589.91 |
| 04.04 | RED DE AGUA BLANDA | | | | 130,046.96 |
| 04.04.01 | SALIDAS DE AGUA BLANDA | | | | 6,947.50 |
| 04.04.01.01 | SALIDA AGUA BLANDA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/2" | pto | 9.00 | 201.18 | 1,810.62 |
| 04.04.01.02 | SALIDA AGUA BLANDA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 3/4" | pto | 8.00 | 250.93 | 2,007.44 |
| 04.04.01.03 | SALIDA AGUA BLANDA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 1" | pto | 16.00 | 320.59 | 5,129.44 |
| 04.04.02 | REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA BLANDA | | | | 21,777.33 |
| 04.04.02.01 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1/2" (Empotrada) | m | 41.10 | 58.05 | 2,385.86 |
| 04.04.02.02 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 3/4" (Empotrada) | m | 42.55 | 74.77 | 3,181.46 |
| 04.04.02.03 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1" (Empotrada) | m | 62.45 | 98.62 | 6,158.82 |
| 04.04.02.04 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1/2" (Colgada) | m | 21.99 | 48.03 | 1,058.18 |
| 04.04.02.05 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 3/4" (Colgada) | m | 32.90 | 64.75 | 2,130.28 |
| 04.04.02.06 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1" (Colgada) | m | 77.48 | 88.60 | 6,864.73 |
| 04.04.03 | REDES DE ALIMENTACION DE AGUA BLANDA | | | | 61,610.11 |
| 04.04.03.01 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1/2" (Colgada) | m | 18.50 | 48.03 | 888.56 |
| 04.04.03.02 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 3/4" (Colgada) | m | 54.80 | 64.75 | 3,548.30 |
| 04.04.03.03 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1" (Colgada) | m | 435.73 | 88.60 | 38,805.68 |
| 04.04.03.04 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1 1/2" (Colgada) | m | 81.20 | 128.71 | 10,451.25 |
| 04.04.03.05 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1" (Adosada) | m | 13.50 | 90.72 | 1,224.72 |
| 04.04.03.06 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1 1/2" (Adosada) | m | 9.00 | 128.93 | 1,160.37 |
| 04.04.03.07 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 3/4" (Enterrada con proteccion) | m | 55.50 | 82.64 | 4,586.52 |
| 04.04.03.08 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1" (Enterrada con proteccion) | m | 10.50 | 109.02 | 1,144.71 |
| 04.04.04 | ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION | | | | 6,623.08 |
| 04.04.04.01 | CODO DE COBRE 1/2" X 90° | und | 32.00 | 18.67 | 597.44 |
| 04.04.04.02 | CODO DE COBRE 3/4" X 90° | und | 51.00 | 20.90 | 1,065.90 |
| 04.04.04.03 | CODO DE COBRE 1" X 90° | und | 98.00 | 25.72 | 2,520.58 |
| 04.04.04.04 | CODO DE COBRE 1 1/2" X 90° | und | 2.00 | 52.39 | 104.78 |
| 04.04.04.05 | TEE DE COBRE DE 1/2" | und | 2.00 | 27.72 | 55.44 |
| 04.04.04.06 | TEE DE COBRE DE 3/4" | und | 1.00 | 33.69 | 33.69 |
| 04.04.04.07 | TEE DE COBRE DE 1" | und | 19.00 | 55.17 | 1,048.23 |
| 04.04.04.08 | TEE DE COBRE DE 1 1/2" | und | 8.00 | 56.55 | 452.40 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 UNITED KINGDOM

Presupuesto


Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|---------|-----------|------------|
| 04.04.09 | REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2" | und | 2.00 | 24.14 | 48.28 |
| 04.04.10 | REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2" | und | 5.00 | 27.66 | 138.30 |
| 04.04.11 | REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4" | und | 6.00 | 32.36 | 194.16 |
| 04.04.12 | REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 3/4" | und | 1.00 | 42.18 | 42.18 |
| 04.04.13 | REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1" | und | 7.00 | 45.96 | 321.72 |
| 04.04.05 | LLAVES Y VALVULAS | | | | 17,716.65 |
| 04.04.05.01 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø1/2" | und | 7.00 | 146.51 | 1,025.57 |
| 04.04.05.02 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø3/4" | und | 8.00 | 206.01 | 1,648.08 |
| 04.04.05.03 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø1" | und | 13.00 | 281.28 | 3,656.64 |
| 04.04.05.04 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø1/2" | und | 1.00 | 161.43 | 161.43 |
| 04.04.05.05 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø3/4" | und | 3.00 | 174.16 | 522.48 |
| 04.04.05.06 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø1" | und | 13.00 | 317.16 | 4,123.08 |
| 04.04.05.07 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø1 1/2" | und | 3.00 | 710.15 | 2,148.45 |
| 04.04.05.08 | CAJA P/VALVULAS 20 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | 7.00 | 147.73 | 1,034.11 |
| 04.04.05.09 | CAJA P/VALVULAS 25 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | 8.00 | 153.99 | 1,231.92 |
| 04.04.05.10 | CAJA P/VALVULAS 30 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | 13.00 | 166.53 | 2,164.89 |
| 04.04.06 | SOPORTERIA | | | | 1,152.12 |
| 04.04.06.01 | COLGADOR TIPO GOTA Ø 1/2" | und | 12.00 | 25.64 | 307.68 |
| 04.04.06.02 | COLGADOR TIPO GOTA Ø 3/4" | und | 3.00 | 25.72 | 77.16 |
| 04.04.06.03 | COLGADOR TIPO GOTA Ø 1" | und | 24.00 | 31.97 | 767.28 |
| 04.04.07 | PIEZAS VARIAS | | | | 1,123.82 |
| 04.04.07.01 | JUNTA DE EXPANSIÓN Ø1 1/2" | und | 2.00 | 561.91 | 1,123.82 |
| 04.04.08 | IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION | | | | 6,817.67 |
| 04.04.08.01 | IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION P/TUBERIA - AGUA BLANDA 1/2" - 2" | m | 745.10 | 9.15 | 6,817.67 |
| 04.04.09 | PRUEBAS EN SISTEMAS DE AGUA BLANDA | | | | 4,278.68 |
| 04.04.09.01 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA | m | 957.20 | 4.47 | 4,278.68 |
| 04.05 | SISTEMA DE RIEGO | | | | 68,415.07 |
| 04.05.01 | SALIDAS DE RIEGO | | | | 675.72 |
| 04.05.01.01 | SALIDA PARA RIEGO 3/4" | pto | 12.00 | 56.31 | 675.72 |
| 04.05.02 | REDES DE DISTRIBUCION | | | | 11,011.90 |
| 04.05.02.01 | TUBERIA PVC CLASE-10 SIMPLE PRESION 3/4" | m | 221.70 | 18.10 | 4,012.77 |
| 04.05.02.02 | TUBERIA PVC CLASE-10 SIMPLE PRESION 1" | m | 15.40 | 19.89 | 303.23 |
| 04.05.02.03 | TUBERIA PVC CLASE-10 SIMPLE PRESION 1 1/2" | m | 263.10 | 25.45 | 6,695.90 |
| 04.05.03 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 50,537.90 |
| 04.05.03.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO RED DE AGUA | m | 500.20 | 2.72 | 1,360.54 |
| 04.05.03.02 | EXCAVACIÓN DE ZANJAS MANUAL TN, H= 0.60 - HASTA 1 M | m | 500.20 | 23.49 | 11,749.70 |
| 04.05.03.03 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS T.NORMAL P/ TUBERIA | m | 500.20 | 5.33 | 2,666.07 |
| 04.05.03.04 | PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (arena gruesa, e=0.10m) | m | 500.20 | 9.81 | 4,906.96 |
| 04.05.03.05 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1.00 m | m | 500.20 | 58.69 | 29,356.74 |
| 04.05.03.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 37.52 | 13.27 | 497.89 |
| 04.05.04 | ACCESORIOS DE REDES | | | | 1,984.99 |
| 04.05.04.01 | CODO PVC SIMPLE PRESION 3/4" X 90° | und | 20.00 | 38.92 | 778.40 |
| 04.05.04.02 | CODO PVC SIMPLE PRESION 1" X 90° | und | 1.00 | 39.32 | 39.32 |
| 04.05.04.03 | CODO PVC SIMPLE PRESION 1 1/2" X 90° | und | 3.00 | 41.23 | 123.69 |
| 04.05.04.04 | TEE PVC SIMPLE PRESION 1" | und | 1.00 | 31.98 | 31.98 |
| 04.05.04.05 | TEE PVC SIMPLE PRESION 1 1/2" | und | 8.00 | 44.88 | 359.04 |
| 04.05.04.06 | REDUCCION PVC SIMPLE PRESION 1" - 3/4" | und | 2.00 | 51.88 | 103.76 |
| 04.05.04.07 | REDUCCION PVC SIMPLE PRESION 1 1/2" - 3/4" | und | 10.00 | 54.88 | 548.80 |
| 04.05.05 | LLAVES Y VALVULAS | | | | 3,794.40 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|----------|-----------|------------|
| 04.05.05.01 | GRIFO PARA RIEGO Ø1/2" | und | 12.00 | 120.03 | 1,440.36 |
| 04.05.05.02 | CAJA DE CONCRETO PARA GRIFO DE RIEGO C/ TAPA REMOVIBLE | und | 12.00 | 196.17 | 2,354.04 |
| 04.05.06 | PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | 410.16 |
| 04.05.06.01 | PRUEBA HIDRAULICA DE SISTEMA DE RIEGO | m | 500.20 | 0.82 | 410.16 |
| 04.06 | SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO | | | | 996,984.52 |
| 04.06.01 | REDES DE DISTRIBUCION | | | | 512,698.85 |
| 04.06.01.01 | TUBERIA SCH - 40 DE 1" | m | 2,234.55 | 48.99 | 109,470.60 |
| 04.06.01.02 | TUBERIA SCH - 40 DE 1 1/4" | m | 167.07 | 55.64 | 9,295.77 |
| 04.06.01.03 | TUBERIA SCH - 40 DE 1 1/2" | m | 184.42 | 61.81 | 11,399.00 |
| 04.06.01.04 | TUBERIA SCH - 40 DE 2" | m | 665.77 | 77.33 | 51,483.99 |
| 04.06.01.05 | TUBERIA SCH - 40 DE 2 1/2" | m | 607.98 | 108.28 | 65,832.07 |
| 04.06.01.06 | TUBERIA SCH - 40 DE 3" | m | 185.31 | 128.02 | 23,723.39 |
| 04.06.01.07 | TUBERIA SCH - 40 DE 4" | m | 1,208.94 | 171.72 | 207,599.18 |
| 04.06.01.08 | TUBERIA SCH - 40 DE 6" | m | 72.70 | 245.97 | 17,882.02 |
| 04.06.01.09 | TUBERIA HDPE DE 2 1/2" | m | 4.55 | 167.30 | 761.22 |
| 04.06.01.10 | TUBERIA HDPE DE 4" | m | 228.90 | 66.63 | 15,251.61 |
| 04.06.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 46,025.91 |
| 04.06.02.01 | CINTAS PLASTICAS DE SEGURIDAD | m | 233.45 | 0.46 | 107.39 |
| 04.06.02.02 | TRAZO Y REPLANTEO PARA REDES DE AGUA CONTRA INCENDIO | m | 233.45 | 6.27 | 1,463.73 |
| 04.06.02.03 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXTERIORES SANITARIAS | m | 233.45 | 37.45 | 8,742.70 |
| 04.06.02.04 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS | m | 233.45 | 3.30 | 770.39 |
| 04.06.02.05 | CAMA DE ARENA (E=0.10m) - ARENA GRUESA | m | 233.45 | 50.43 | 11,772.88 |
| 04.06.02.06 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN REDES SANITARIAS | m | 233.45 | 98.25 | 22,936.46 |
| 04.06.02.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 17.51 | 13.27 | 232.36 |
| 04.06.03 | ACCESORIOS | | | | 98,144.72 |
| 04.06.03.01 | CODO SCH-40 1" X 90° | und | 1,304.00 | 12.97 | 16,912.88 |
| 04.06.03.02 | CODO SCH-40 1 1/4" X 90° | und | 2.00 | 14.09 | 28.18 |
| 04.06.03.03 | CODO SCH-40 1 1/2" X 90° | und | 8.00 | 18.15 | 145.20 |
| 04.06.03.04 | CODO SCH-40 2" X 90° | und | 71.00 | 21.79 | 1,547.09 |
| 04.06.03.05 | CODO SCH-40 2 1/2" X 90° | und | 58.00 | 59.78 | 3,487.24 |
| 04.06.03.06 | CODO SCH-40 4" X 90° | und | 34.00 | 143.44 | 4,876.96 |
| 04.06.03.07 | CODO DE SCH-40 Ø6" | und | 5.00 | 48.30 | 241.50 |
| 04.06.03.08 | TEE DE SCH-40 1" | und | 262.00 | 15.63 | 4,095.06 |
| 04.06.03.09 | TEE DE SCH-40 1 1/4" | und | 65.00 | 18.70 | 1,215.50 |
| 04.06.03.10 | TEE DE SCH-40 1 1/2" | und | 57.00 | 42.68 | 2,431.62 |
| 04.06.03.11 | TEE DE SCH-40 2" | und | 29.00 | 27.02 | 783.58 |
| 04.06.03.12 | TEE DE SCH-40 2 1/2" | und | 33.00 | 41.15 | 1,357.95 |
| 04.06.03.13 | TEE DE SCH-40 3" | und | 11.00 | 56.46 | 621.06 |
| 04.06.03.14 | TEE DE SCH-40 4" | und | 48.00 | 153.54 | 7,369.92 |
| 04.06.03.15 | TEE SCH - 40 6" | und | 5.00 | 201.09 | 1,005.45 |
| 04.06.03.16 | TEE HDPE 6"X90° | und | 2.00 | 116.02 | 232.04 |
| 04.06.03.17 | TEE MECANICA SCH-40 2" X 1" | und | 104.00 | 53.66 | 5,580.64 |
| 04.06.03.18 | TEE MECANICA SCH-40 2 1/2" X 1" | und | 190.00 | 64.46 | 12,247.40 |
| 04.06.03.19 | TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1" | und | 85.00 | 37.25 | 3,166.25 |
| 04.06.03.20 | TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1 1/4" | und | 9.00 | 36.55 | 328.95 |
| 04.06.03.21 | TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1 1/2" | und | 3.00 | 38.75 | 116.25 |
| 04.06.03.22 | TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1" | und | 115.00 | 39.25 | 4,513.75 |
| 04.06.03.23 | TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1 1/4" | und | 11.00 | 37.25 | 409.75 |
| 04.06.03.24 | TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1 1/2" | und | 4.00 | 35.25 | 141.00 |

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES


| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|----------|-----------|------------|
| 04.08.03.25 | TEE MECANICA SCH - 40 4" x 2" | und | 5.00 | 43.25 | 216.25 |
| 04.06.03.26 | TEE MECANICA SCH-40 4" X 2 1/2" | und | 17.00 | 78.87 | 1,340.79 |
| 04.06.03.27 | CRUZ SCH - 40 1 1/4" | und | 4.00 | 42.52 | 170.08 |
| 04.06.03.28 | CRUZ SCH - 40 1 1/2" | und | 17.00 | 37.12 | 631.04 |
| 04.06.03.29 | CRUZ SCH-40 2" | und | 14.00 | 36.57 | 511.98 |
| 04.06.03.30 | CRUZ SCH-40 2 1/2" | und | 4.00 | 44.30 | 177.20 |
| 04.06.03.31 | CRUZ SCH-40 3" | und | 1.00 | 57.86 | 57.86 |
| 04.06.03.32 | CRUZ SCH - 40 4" | und | 2.00 | 66.62 | 133.24 |
| 04.06.03.33 | REDUCCION SCH-40 1 1/4" X 1" | und | 135.00 | 21.32 | 2,878.20 |
| 04.06.03.34 | REDUCCION SCH-40 1 1/2" X 1" | und | 117.00 | 43.34 | 5,070.78 |
| 04.06.03.35 | REDUCCION SCH-40 1 1/2" X 1 1/4" | und | 25.00 | 25.04 | 626.00 |
| 04.06.03.36 | REDUCCION SCH-40 2" X 1" | und | 36.00 | 47.21 | 1,699.56 |
| 04.06.03.37 | REDUCCION SCH-40 2" X 1 1/4" | und | 15.00 | 52.26 | 783.90 |
| 04.06.03.38 | REDUCCION SCH-40 2" X 1 1/2" | und | 35.00 | 31.00 | 1,085.00 |
| 04.06.03.39 | REDUCCION SCH-40 2 1/2" X 1" | und | 8.00 | 32.10 | 256.80 |
| 04.06.03.40 | REDUCCION SCH-40 2 1/2" X 1 1/4" | und | 7.00 | 28.63 | 186.41 |
| 04.06.03.41 | REDUCCION SCH-40 2 1/2" X 1 1/2" | und | 7.00 | 38.07 | 266.49 |
| 04.06.03.42 | REDUCCION SCH-40 2 1/2" X 2" | und | 30.00 | 51.21 | 1,536.30 |
| 04.06.03.43 | REDUCCION SCH-40 3" X 1" | und | 1.00 | 44.12 | 44.12 |
| 04.06.03.44 | REDUCCION SCH - 40 3" - 1 1/4" | und | 2.00 | 46.58 | 93.16 |
| 04.06.03.45 | REDUCCION SCH - 40 3" - 2" | und | 6.00 | 34.70 | 208.20 |
| 04.06.03.46 | REDUCCION SCH-40 3" X 2 1/2" | und | 15.00 | 79.64 | 1,194.60 |
| 04.06.03.47 | REDUCCION SCH - 40 4" - 1" | und | 3.00 | 58.24 | 174.72 |
| 04.06.03.48 | REDUCCION SCH - 40 4" - 1 1/4" | und | 1.00 | 62.24 | 62.24 |
| 04.06.03.49 | REDUCCION SCH - 40 4" - 1 1/2" | und | 2.00 | 38.44 | 76.88 |
| 04.06.03.50 | REDUCCION SCH-40 4" X 2" | und | 1.00 | 99.50 | 99.50 |
| 04.06.03.51 | REDUCCION SCH-40 4" X 2 1/2" | und | 39.00 | 106.01 | 4,134.39 |
| 04.06.03.52 | REDUCCION SCH-40 4" X 3" | und | 11.00 | 75.70 | 832.70 |
| 04.06.03.53 | REDUCCION SCH - 40 6" - 4" | und | 4.00 | 82.24 | 328.96 |
| 04.06.03.54 | REDUCCION DE HDPE DE 4"X2.1/2" | und | 3.00 | 144.05 | 432.15 |
| 04.06.04 | LLAVES Y VALVULAS | | | | 37,255.28 |
| 04.06.04.01 | VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 2" | und | 18.00 | 296.60 | 5,338.80 |
| 04.06.04.02 | VALVULA SIAMESA TIPO PARED 4" X 2 1/2" X 2 1/2" | und | 3.00 | 389.36 | 1,168.08 |
| 04.06.04.03 | VALVULA FIRE CHECK 4" | und | 3.00 | 920.51 | 2,761.53 |
| 04.06.04.04 | VÁLVULA ANGULAR 2 1/2" | und | 12.00 | 512.96 | 6,155.52 |
| 04.06.04.05 | LIBERADOR DE AIRE AUTOMATICO EN MONTANTES | und | 5.00 | 4,248.60 | 21,233.00 |
| 04.06.04.06 | CAJA DE CONCRETO PARA VALVULA CHECK | und | 3.00 | 199.45 | 598.35 |
| 04.06.05 | SOPORTERIA | | | | 99,960.43 |
| 04.06.05.01 | COLGADOR TIPO GOTA Ø 1" | und | 1,489.00 | 31.97 | 47,603.33 |
| 04.06.05.02 | COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø1 1/4" | und | 111.00 | 28.45 | 3,157.95 |
| 04.06.05.03 | COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø1 1/2" | und | 121.00 | 28.54 | 3,453.34 |
| 04.06.05.04 | COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø2" | und | 379.00 | 22.38 | 8,482.02 |
| 04.06.05.05 | COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø2 1/2" | und | 347.00 | 38.21 | 13,258.87 |
| 04.06.05.06 | COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø 3" | und | 123.00 | 23.21 | 2,854.83 |
| 04.06.05.07 | COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø 4" | und | 781.00 | 24.12 | 18,837.72 |
| 04.06.05.08 | COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø6" | und | 45.00 | 35.33 | 1,589.85 |
| 04.06.05.09 | SOPORTE METALICO EN PARED P/TUBERIA Ø4" | und | 27.00 | 26.76 | 722.52 |
| 04.06.06 | ADITAMENTOS VARIOS | | | | 145,293.62 |
| 04.06.06.01 | ROCIADOR AUTOMATICO TIPO MONTANTE Ø1/2",K=80, T=68°C | und | 1,151.00 | 91.28 | 105,083.28 |

李文学
LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Presupuesto

| | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|----------|------------|
| Presupuesto | 0000051 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253" | | |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| Ciente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | | Costo al | 15/04/2022 |
| Lugar | TUMBES - TUMBES - TUMBES | | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|----------|-----------|------------|
| 04.06.06.02 | ESTACION CONTROLADORA DE ROCIADORES 2 1/2" | und | 1.00 | 3,270.36 | 3,270.36 |
| 04.06.06.03 | ESTACION CONTROLADORA DE ROCIADORES 4" | und | 3.00 | 3,366.36 | 10,099.08 |
| 04.06.06.04 | SOPORTE ANTISISMICO 2 VIAS UL-FM | und | 111.00 | 93.36 | 10,362.96 |
| 04.06.06.05 | SOPORTE ANTISISMICO 4 VIAS UL-FM | und | 52.00 | 117.89 | 6,130.28 |
| 04.06.06.06 | JUNTA FLEXIBLE ANTISISMICA Ø2" | und | 12.00 | 596.05 | 7,152.60 |
| 04.06.06.07 | JUNTA FLEXIBLE ANTISISMICA Ø4" | und | 2.00 | 454.25 | 908.50 |
| 04.06.06.08 | TRANSICION HDPE/ SCH-40 2 1/2" | und | 1.00 | 512.94 | 512.94 |
| 04.06.06.09 | TRANSICION HDPE/ SCH-40 4" | und | 2.00 | 112.22 | 224.44 |
| 04.06.06.10 | SELLO CORTA FUEGO | und | 30.00 | 40.39 | 1,211.70 |
| 04.06.06.11 | PASES PARA TUBERIAS EN PARED | und | 12.00 | 29.79 | 357.48 |
| 04.06.07 | GABINETES CONTRA INCENDIO | | | | 32,751.66 |
| 04.06.07.01 | GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II | und | 37.00 | 885.18 | 32,751.66 |
| 04.06.08 | PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | 24,854.05 |
| 04.06.08.01 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA CONTRA INCENDIO | m | 5,560.19 | 4.47 | 24,854.05 |
| 04.07 | SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL | | | | 152,369.05 |
| 04.07.01 | RED DE RECOLECCION | | | | 66,473.52 |
| 04.07.01.01 | TUBERIA PVC DS-CP Ø 3" (Empotrada) | m | 10.50 | 53.26 | 559.23 |
| 04.07.01.02 | TUBERIA PVC DS-CP Ø 4" (Empotrada) | m | 123.80 | 60.09 | 7,439.14 |
| 04.07.01.03 | TUBERIA PVC DS-CP Ø 6" (Empotrada) | m | 101.30 | 56.11 | 5,683.94 |
| 04.07.01.04 | TUBERIA PVC DS-CP Ø 3" (Colgada) | m | 2.50 | 56.25 | 140.63 |
| 04.07.01.05 | TUBERIA PVC DS-CP Ø 4" (Colgada) | m | 382.10 | 70.92 | 27,098.53 |
| 04.07.01.06 | TUBERIA PVC DS-CP Ø 4" (Enterrada) | m | 73.20 | 56.60 | 4,143.12 |
| 04.07.01.07 | TUBERIA PVC DS-CP Ø 6" (Enterrada) | m | 255.40 | 60.46 | 15,441.48 |
| 04.07.01.08 | MONTANTE DE PVC DS - CP Ø 4" | m | 8.40 | 64.63 | 542.89 |
| 04.07.01.09 | MONTANTE DE PVC DS - CP Ø 6" | m | 94.16 | 57.61 | 5,424.56 |
| 04.07.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 46,262.11 |
| 04.07.02.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO REDES COLECTORAS | m | 328.60 | 6.27 | 2,060.32 |
| 04.07.02.02 | EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TN, HASTA 1 M | m | 328.60 | 37.45 | 12,306.07 |
| 04.07.02.03 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS T.NORMAL P/ TUBERIA | m | 328.60 | 5.33 | 1,751.44 |
| 04.07.02.04 | PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (arena gruesa, e=0.10m) | m | 328.60 | 9.81 | 3,223.57 |
| 04.07.02.05 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1.00 m | m | 328.60 | 80.93 | 26,593.60 |
| 04.07.02.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 24.65 | 13.27 | 327.11 |
| 04.07.03 | ACCESORIOS | | | | 9,177.65 |
| 04.07.03.01 | CODO PVC DS - CP 3" x 90° | und | 8.00 | 14.37 | 114.96 |
| 04.07.03.02 | CODO PVC DS - CP 4" x 90° | und | 41.00 | 43.74 | 1,793.34 |
| 04.07.03.03 | CODO PVC DS - CP 4" x 45° | und | 102.00 | 41.91 | 4,274.82 |
| 04.07.03.04 | CODO PVC DS - CP 6" x 45° | und | 12.00 | 59.41 | 712.92 |
| 04.07.03.05 | YEE PVC DS - CP 4" | und | 61.00 | 26.45 | 1,613.45 |
| 04.07.03.06 | YEE PVC DS - CP 6" | und | 12.00 | 55.68 | 668.16 |
| 04.07.04 | ADITAMENTOS VARIOS | | | | 20,702.10 |
| 04.07.04.01 | CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO 3" | und | 4.00 | 318.43 | 1,273.72 |
| 04.07.04.02 | CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO 4" | und | 43.00 | 353.93 | 15,218.99 |
| 04.07.04.03 | SUMIDERO DE BRONCE 6" | und | 5.00 | 127.23 | 636.15 |
| 04.07.04.04 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 6" | und | 8.00 | 157.09 | 1,256.72 |
| 04.07.04.05 | REGISTRO DE BRONCE TIPO DADO 4" (COLGADO) | und | 28.00 | 79.88 | 2,316.52 |
| 04.07.05 | SOPORTERIA | | | | 5,788.80 |
| 04.07.05.01 | COLGADOR TIPO GOTA P/TUBERIA Ø4" | und | 240.00 | 24.12 | 5,788.80 |
| 04.07.06 | CAMARAS DE INSPECCION | | | | 2,009.34 |
| 04.07.06.01 | CAJA DE REG. CONCR. - 12" x 24" TAPA CONCRETO | und | 6.00 | 236.74 | 1,420.44 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED LIABILITY COMPANY

Presupuesto


Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|----------|-----------|------------|
| 04.07.06.02 | CAJA DE REG. CONCR. - 18" x 24" TAPA CONCRETO | und | 2.00 | 294.45 | 588.90 |
| 04.07.07 | PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | 1,955.53 |
| 04.07.07.01 | PRUEBA DE ESTANQUEIDAD | m | 1,051.36 | 1.86 | 1,955.53 |
| 04.08 | SISTEMA DE DRENAJE DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO | | | | 118,370.28 |
| 04.08.01 | SALIDA DE DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO | | | | 19,367.02 |
| 04.08.01.01 | SALIDA DE DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO DE PVC Ø2" | pto | 194.00 | 99.83 | 19,367.02 |
| 04.08.02 | RED DE RECOLECCION | | | | 40,819.10 |
| 04.08.02.01 | TUBERÍA PVC DS-CP Ø 2" (Empotrada) | m | 6.15 | 38.00 | 233.70 |
| 04.08.02.02 | TUBERÍA PVC DS-CP Ø 2" (Colgada) | m | 1,216.57 | 32.84 | 39,952.16 |
| 04.08.02.03 | MONTANTE DE PVC DS - CP Ø 2" | m | 18.00 | 35.18 | 633.24 |
| 04.08.03 | ACCESORIOS DE REDES | | | | 17,823.33 |
| 04.08.03.01 | CODO PVC DS - CP 2" x 90° | und | 8.00 | 38.59 | 308.72 |
| 04.08.03.02 | CODO PVC DS - CP 2" x 45° | und | 375.00 | 14.91 | 5,591.25 |
| 04.08.03.03 | YEE PVC DS - CP 2" | und | 280.00 | 40.72 | 11,401.60 |
| 04.08.03.04 | YEE C/ REDUCCION PVC DS - CP 4" - 2" | und | 16.00 | 32.61 | 521.76 |
| 04.08.04 | PIEZAS VARIAS | | | | 38,053.09 |
| 04.09.04.01 | REGISTRO DE BRONCE TIPO DADO 2" (COLGADO) | und | 107.00 | 63.31 | 6,774.17 |
| 04.09.04.02 | COLGADOR TIPO GOTA P/TUBERIA Ø2" | und | 810.00 | 22.38 | 18,127.80 |
| 04.09.04.03 | REVESTIMIENTO DE TUBERIAS CON ESPUMA ELASTOMERICA | m | 1,216.57 | 10.81 | 13,151.12 |
| 04.09.05 | PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | 2,307.74 |
| 04.09.05.01 | LIMPIEZA Y PRUEBAS DE DRENAJE ACONDICIONADO | m | 1,240.72 | 1.86 | 2,307.74 |
| 04.09 | SISTEMA DE DESAGÜE Y VENTILACION | | | | 932,211.08 |
| 04.09.01 | SALIDAS DE DESAGÜE Y VENTILACION | | | | 71,581.48 |
| 04.09.01.01 | SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" | pto | 474.00 | 105.87 | 50,182.38 |
| 04.09.01.02 | SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" | pto | 145.00 | 147.58 | 21,399.10 |
| 04.09.02 | REDES DE DERIVACION | | | | 467,839.96 |
| 04.09.02.01 | TUBERÍA DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 2" (Empotrada) | m | 50.38 | 38.00 | 1,914.44 |
| 04.09.02.02 | TUBERÍA DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 3" (Empotrada) | m | 18.79 | 53.38 | 1,003.01 |
| 04.09.02.03 | TUBERÍA DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 4" (Empotrada) | m | 72.17 | 60.21 | 4,345.36 |
| 04.09.02.04 | TUBERÍA DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 2" (Colgada) | m | 890.55 | 51.83 | 46,157.21 |
| 04.09.02.05 | TUBERÍA DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 3" (Colgada) | m | 19.00 | 64.10 | 1,217.90 |
| 04.09.02.06 | TUBERÍA DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 4" (Colgada) | m | 1,372.44 | 70.93 | 97,347.17 |
| 04.09.02.07 | TUBERÍA DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 6" (Colgada) | m | 143.05 | 62.60 | 8,954.93 |
| 04.09.02.08 | TUBERÍA DE VENTILACION PVC DS-CP Ø 2" (Empotrada) | m | 186.59 | 38.00 | 7,090.42 |
| 04.09.02.09 | TUBERÍA DE VENTILACION PVC DS-CP Ø 2" (Colgada) | m | 1,604.79 | 48.72 | 78,165.37 |
| 04.09.02.10 | TUBERÍA DE COBRE TIPO L Ø2" | m | 288.89 | 166.90 | 44,877.74 |
| 04.09.02.11 | TUBERÍA DE COBRE TIPO L Ø3" | m | 49.69 | 206.61 | 10,266.45 |
| 04.09.02.12 | TUBERÍA DE COBRE TIPO L Ø4" | m | 270.13 | 322.84 | 87,208.77 |
| 04.09.02.13 | MONTANTE DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 4" | m | 5.62 | 64.88 | 364.63 |
| 04.09.02.14 | MONTANTE DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 6" | m | 67.50 | 62.82 | 4,240.35 |
| 04.09.02.15 | MONTANTE DE VENTILACION PVC DS-CP Ø 2" | m | 1,432.08 | 38.00 | 54,419.04 |
| 04.09.02.16 | MONTANTE DE VENTILACION PVC DS-CP Ø 3" | m | 40.98 | 53.38 | 2,187.51 |
| 04.09.02.17 | MONTANTE DE COBRE TIPO L Ø2" | m | 13.26 | 172.56 | 2,288.15 |
| 04.09.02.18 | MONTANTE DE COBRE TIPO L Ø4" | m | 48.62 | 326.44 | 15,871.51 |
| 04.09.03 | REDES COLECTORAS | | | | 22,192.81 |
| 04.09.03.01 | TUBERIA PVC NTP ISO 4435:2005 Ø4" | m | 334.10 | 31.52 | 10,530.83 |
| 04.09.03.02 | TUBERIA PVC NTP ISO 4435:2005 Ø6" | m | 266.10 | 42.97 | 11,434.32 |
| 04.09.03.03 | EMPALME DE LA TUBERÍA DE DESAGÜE A LA RED EXISTENTE | und | 2.00 | 113.83 | 227.66 |
| 04.09.04 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 71,150.93 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|----------|-----------|------------|
| 04.09.04.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO REDES COLECTORAS | m | 600.20 | 6.27 | 3,763.25 |
| 04.09.04.02 | EXCAVACIÓN DE ZANJAS MANUAL TN, HASTA 1 M | m | 600.20 | 37.45 | 22,477.49 |
| 04.09.04.03 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS T.NORMAL P/ TUBERIA | m | 600.20 | 5.33 | 3,199.07 |
| 04.09.04.04 | PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (arena gruesa, e=0,10m) | m | 600.20 | 9.81 | 5,887.96 |
| 04.09.04.05 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1.00 m | m | 600.20 | 58.69 | 35,225.74 |
| 04.09.04.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 45.02 | 13.27 | 597.42 |
| 04.09.05 | ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION | | | | 148,200.06 |
| 04.09.05.01 | CODO PVC DS - CP 2" x 90° | und | 860.00 | 13.67 | 12,029.60 |
| 04.09.05.02 | CODO PVC DS - CP 3" x 90° | und | 5.00 | 15.09 | 75.45 |
| 04.09.05.03 | CODO PVC DS - CP 4" x 90° | und | 1.00 | 18.08 | 18.08 |
| 04.09.05.04 | CODO PVC DS - CP 6" x 90° | und | 6.00 | 36.47 | 218.82 |
| 04.09.05.05 | CODO DE COBRE 2" X 90° | und | 22.00 | 60.85 | 1,338.70 |
| 04.09.05.06 | CODO DE COBRE 4" X 90° | und | 7.00 | 106.67 | 748.09 |
| 04.09.05.07 | CODO PVC DS - CP 2" x 45° | und | 1,226.00 | 39.33 | 48,218.58 |
| 04.09.05.08 | CODO PVC DS - CP 3" x 45° | und | 11.00 | 15.45 | 169.95 |
| 04.09.05.09 | CODO PVC DS - CP 4" x 45° | und | 443.00 | 41.91 | 18,566.13 |
| 04.09.05.10 | CODO PVC DS - CP 6" x 45° | und | 3.00 | 59.41 | 178.23 |
| 04.09.05.11 | CODO DE COBRE 2" X 90° | und | 64.00 | 60.85 | 3,894.40 |
| 04.09.05.12 | CODO DE COBRE 4" X 90° | und | 54.00 | 79.77 | 4,307.58 |
| 04.09.05.13 | CODO SANITARIO PVC DS - CP 4" x 2" | und | 139.00 | 22.82 | 3,171.98 |
| 04.09.05.14 | TEE SANITARIA PVC DS - CP 2" | und | 226.00 | 30.82 | 6,965.32 |
| 04.09.05.15 | TEE SANITARIA PVC DS - CP 4" | und | 1.00 | 24.46 | 24.46 |
| 04.09.05.16 | TEE SANITARIA PVC DS - CP 3" x 2" | und | 11.00 | 22.84 | 251.24 |
| 04.09.05.17 | TEE SANITARIA PVC DS - CP 4" x 2" | und | 2.00 | 24.00 | 48.00 |
| 04.09.05.18 | TEE SANITARIA PVC DS - CP 6" x 4" | und | 1.00 | 30.34 | 30.34 |
| 04.09.05.19 | TEE DE COBRE 2" | und | 2.00 | 72.53 | 145.06 |
| 04.09.05.20 | TEE DE COBRE 4" | und | 1.00 | 115.48 | 115.48 |
| 04.09.05.21 | YEE PVC DS - CP 2" | und | 513.00 | 17.83 | 9,146.79 |
| 04.09.05.22 | YEE PVC DS - CP 3" | und | 7.00 | 23.45 | 164.15 |
| 04.09.05.23 | YEE PVC DS - CP 4" | und | 374.00 | 30.01 | 11,223.74 |
| 04.09.05.24 | YEE PVC DS - CP 6" | und | 7.00 | 55.68 | 389.76 |
| 04.09.05.25 | YEE DE COBRE 2" | und | 41.00 | 127.61 | 5,232.01 |
| 04.09.05.26 | YEE DE COBRE 4" | und | 12.00 | 455.37 | 5,464.44 |
| 04.09.05.27 | YEE DE COBRE 6" | und | 38.00 | 87.39 | 3,320.82 |
| 04.09.05.28 | YEE C/ REDUCCION PVC DS - CP 4" - 2" | und | 287.00 | 32.61 | 9,358.07 |
| 04.09.05.29 | YEE C/ REDUCCION PVC DS - CP 4" - 3" | und | 1.00 | 29.13 | 29.13 |
| 04.09.05.30 | YEE C/ REDUCCION PVC DS - CP 6" - 4" | und | 11.00 | 67.03 | 737.33 |
| 04.09.05.31 | REDUCCION PVC DESAGUE DS - CP 3" x 2" | und | 5.00 | 17.65 | 88.25 |
| 04.09.05.32 | REDUCCION PVC DESAGUE DS - CP 4" x 2" | und | 56.00 | 17.98 | 1,008.88 |
| 04.09.05.33 | REDUCCION PVC DESAGUE DS - CP 4" x 3" | und | 1.00 | 20.70 | 20.70 |
| 04.09.05.34 | REDUCCION DE COBRE 3" - 2" | und | 5.00 | 138.31 | 696.55 |
| 04.09.05.35 | REDUCCION DE COBRE 4" - 2" | und | 3.00 | 187.07 | 561.21 |
| 04.09.05.36 | REDUCCION DE COBRE 4" - 3" | und | 1.00 | 243.74 | 243.74 |
| 04.09.06 | ADITAMENTOS VARIOS | | | | 40,701.31 |
| 04.09.06.01 | SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 2" | und | 155.00 | 67.38 | 10,443.90 |
| 04.09.06.02 | SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 3" | und | 9.00 | 76.01 | 684.09 |
| 04.09.06.03 | SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 4" | und | 5.00 | 90.41 | 452.05 |
| 04.09.06.04 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 2" | und | 146.00 | 39.80 | 5,810.80 |
| 04.09.06.05 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 3" | und | 2.00 | 51.66 | 103.32 |

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|------|----------|-----------|--------------|
| 04.09.06.06 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 4" | und | 121.00 | 57.58 | 6,967.18 |
| 04.09.06.07 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 6" | und | 2.00 | 111.90 | 223.80 |
| 04.09.06.08 | REGISTRO DE BRONCE TIPO DADO 2" (COLGADO) | und | 35.00 | 63.31 | 2,215.85 |
| 04.09.06.09 | REGISTRO DE BRONCE TIPO DADO 3" (COLGADO) | und | 6.00 | 81.01 | 486.06 |
| 04.09.06.10 | REGISTRO DE BRONCE TIPO DADO 4" (COLGADO) | und | 112.00 | 104.60 | 11,715.20 |
| 04.09.06.11 | REGISTRO DE BRONCE TIPO DADO 6" (COLGADO) | und | 5.00 | 117.15 | 585.75 |
| 04.09.06.12 | SOMBREIRO DE VENTILACION 2" | und | 29.00 | 15.99 | 463.71 |
| 04.09.06.13 | SOMBREIRO DE VENTILACION 3" | und | 6.00 | 22.67 | 136.02 |
| 04.09.06.14 | SOMBREIRO DE VENTILACION 4" | und | 2.00 | 29.22 | 58.44 |
| 04.09.06.15 | SOMBREIRO DE VENTILACION 6" | und | 6.00 | 59.19 | 355.14 |
| 04.09.07 | SOPORTERIA | | | | 60,813.01 |
| 04.09.07.01 | COLGADOR TIPO GOTA P/TUBERIA Ø2" | und | 1,506.00 | 22.38 | 33,704.28 |
| 04.09.07.02 | COLGADOR TIPO GOTA P/TUBERIA Ø3" | und | 47.00 | 23.21 | 1,090.87 |
| 04.09.07.03 | COLGADOR TIPO GOTA P/TUBERIA Ø4" | und | 962.00 | 24.12 | 23,203.44 |
| 04.09.07.04 | COLGADOR TIPO GOTA P/TUBERIA Ø6" | und | 74.00 | 35.33 | 2,614.42 |
| 04.09.08 | CAMARAS DE INSPECCION | | | | 32,037.70 |
| 04.09.08.01 | PARA CAJAS DE REGISTRO | | | | 8,475.82 |
| 04.09.08.01.01 | CAJA DE REG. CONCR. - 12" x 24" TAPA CONCRETO | und | 28.00 | 218.17 | 6,108.76 |
| 04.09.08.01.02 | CAJA DE REG. CONCR. - 18" x 24" TAPA CONCRETO | und | 6.00 | 230.88 | 1,385.28 |
| 04.09.08.01.03 | CAJA DE REG. CONCR. - 24" x 24" TAPA CONCRETO | und | 3.00 | 327.26 | 981.78 |
| 04.09.08.02 | PARA BUZONES | | | | 23,561.88 |
| 04.09.08.02.01 | BUZON DE CONCRETO P/ CONEXIONES DE DESAGUEHprom.= 1.00 M - 1.50 m | und | 6.00 | 1,899.42 | 11,396.52 |
| 04.09.08.02.02 | BUZON DE CONCRETO P/ CONEXIONES DE DESAGUEHprom.= 1.51 M - 2.00 m | und | 6.00 | 2,027.56 | 12,165.36 |
| 04.09.09 | INSTALACIONES ESPECIALES | | | | 4,466.02 |
| 04.09.09.01 | TRAMPA DE GRASA (tuberías y accesorios) | und | 1.00 | 1,311.06 | 1,311.06 |
| 04.09.09.02 | TRAMPA DE HILOS (tuberías y accesorios) | und | 1.00 | 1,496.23 | 1,496.23 |
| 04.09.09.03 | TRAMPA DE SOLIDOS (tuberías y accesorios) | und | 1.00 | 1,344.83 | 1,344.83 |
| 04.09.09.04 | CAMARA DE CONTACTO DE CLORO | und | 1.00 | 333.90 | 333.90 |
| 04.09.10 | PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | 13,307.80 |
| 04.09.10.01 | PRUEBA DE ESTANQUEIDAD | m | 7,154.73 | 1.86 | 13,307.80 |
| 04.10 | SISTEMA DE INSTALACIONES HIDRAULICAS DE CISTERNA | | | | 1,128,997.21 |
| 04.10.01 | LINEA DE ALIMENTACION, SUCCION, IMPULSION, REBOSE Y PURGA | | | | 82,124.89 |
| 04.10.01.01 | LINEA DE ALIMENTACION DE CISTERNA | gib | 1.00 | 1,516.94 | 1,516.94 |
| 04.10.01.02 | LINEA DE SUCCION - SISTEMA DE AGUA FRIA | gib | 1.00 | 5,774.04 | 5,774.04 |
| 04.10.01.03 | LINEA DE IMPULSION - SISTEMA DE AGUA FRIA | gib | 1.00 | 7,643.24 | 7,643.24 |
| 04.10.01.04 | LINEA DE SUCCION - SISTEMA DE AGUA CALIENTE 55°C | gib | 1.00 | 1,100.54 | 1,100.54 |
| 04.10.01.05 | LINEA DE IMPULSION - SISTEMA DE AGUA CALIENTE 55°C | gib | 1.00 | 6,134.76 | 6,134.76 |
| 04.10.01.06 | LINEA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE | gib | 1.00 | 1,726.72 | 1,726.72 |
| 04.10.01.07 | LINEA DE SUCCION - SISTEMA DE AGUA BLANDA | gib | 1.00 | 2,497.70 | 2,497.70 |
| 04.10.01.08 | LINEA DE IMPULSION - SISTEMA DE AGUA BLANDA | gib | 1.00 | 3,492.73 | 3,492.73 |
| 04.10.01.09 | LINEA DE ABLANDAMIENTO | gib | 1.00 | 5,162.63 | 5,162.63 |
| 04.10.01.10 | LINEA DE SUCCION - SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO | gib | 1.00 | 1,461.39 | 1,461.39 |
| 04.10.01.11 | LINEA DE IMPULSION - SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO | gib | 1.00 | 32,600.26 | 32,600.26 |
| 04.10.01.12 | LINEA DE REBOSE Y PURGA DE CISTERNA | gib | 1.00 | 13,013.94 | 13,013.94 |
| 04.10.02 | EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES - CUARTO DE BOMBAS | | | | 1,044,561.31 |
| 04.10.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO - AGUA FRIA (03 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=3.90 LPS, HDT=40 M, INC. TABLEROS) | gib | 1.00 | 18,168.52 | 18,168.52 |
| 04.10.02.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE DESINFECCION TIPO LAMPARA ULTRAVIOLETA (CANT.=01; Q=3.20 LPS) | gib | 1.00 | 13,013.79 | 13,013.79 |

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

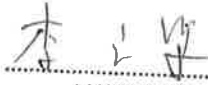
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|---------|------------|--------------|
| 04.10.02.03 | SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO - AGUA CALIENTE 55°C (03 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=1.60 LPS, HDT=44 M, INC. TABLEROS) | glb | 1.00 | 20,225.96 | 20,225.96 |
| 04.10.02.04 | SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO - RETORNO DE AGUA 12,541.51 CALIENTE 55°C (02 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=0.34 LPS, HDT=33.80 M, INC. TABLEROS) | glb | 1.00 | 12,541.51 | 12,541.51 |
| 04.10.02.05 | SUMINISTRO E INSTALACION - CENTRAL DE AGUA CALIENTE 55° C (03 CALENTADORES) - SEGUN ESPECIFICACIONES | glb | 1.00 | 800,797.41 | 800,797.41 |
| 04.10.02.06 | SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO - AGUA PARA ABLANDAR (02 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=1.16 LPS, HDT= | glb | 1.00 | 14,960.10 | 14,960.10 |
| 04.10.02.07 | SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE ABLANDAMIENTO DE AGUA (02 FILTRO, 02 ABLANDADORES + TANQUE DE SAL) - SEGUN ESPECIFICACIONES | glb | 1.00 | 83,779.80 | 83,779.80 |
| 04.10.02.08 | SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO - AGUA CONTRA INCENDIO (BOMBA PRINCIPAL Q=500 GPM, HDT=70 M, UL/FM / BOMBA JOCKEY Q=10 GPM, HDT=75 M) | glb | 1.00 | 81,074.22 | 81,074.22 |
| 04.10.03 | PRUEBAS EN CISTERNA | | | | 2,311.01 |
| 04.10.03.01 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN CISTERNAS DE AGUA | glb | 1.00 | 2,311.01 | 2,311.01 |
| 04.11 | VARIOS | | | | 368,530.08 |
| 04.11.01 | PIEZAS VARIAS | | | | 20,337.78 |
| 04.11.01.01 | COLGADOR MULTIPLE PARA 2 TUBERIAS | und | 229.00 | 24.62 | 5,637.98 |
| 04.11.01.02 | COLGADOR MULTIPLE PARA 3 TUBERIAS | und | 202.00 | 26.72 | 5,397.44 |
| 04.11.01.03 | COLGADOR MULTIPLE PARA 4 TUBERIAS | und | 313.00 | 29.72 | 9,302.36 |
| 04.11.02 | SISTEMA DE RESIDUOS SOLIDOS | | | | 348,192.30 |
| 04.11.02.01 | SISTEMA DE AUTOCLAVE PARA RESIDUOS SOLIDOS 100 LITROS | und | 1.00 | 348,192.30 | 348,192.30 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 6,443,285.15 |

SON: SEIS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO Y 15/100 SOLES


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|---------|------------|--------------|
| 05 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 6,967,897.33 |
| 05.01 | RED DE MEDIA TENSION | | | | 483,617.10 |
| 05.01.01 | ESTRUCTURAS DE LA RED 10Kv | | | | 11,894.86 |
| 05.01.01.01 | POSTES C.A.C DE 15/400/225/450 | und | 1.00 | 2,400.00 | 2,400.00 |
| 05.01.01.02 | CRUCETA DE MADERA 2.4m | und | 2.00 | 189.00 | 378.00 |
| 05.01.01.03 | CRUCETA DE MADERA 2.7m | und | 2.00 | 245.00 | 490.00 |
| 05.01.01.04 | MEDIA PLATAFORMA DE CAV DE 1.30M | und | 1.00 | 210.00 | 210.00 |
| 05.01.01.05 | MEDIA PLATAFORMA DE CAV DE 1.10M | und | 1.00 | 170.00 | 170.00 |
| 05.01.01.06 | CRISTAFLEX | gln | 1.00 | 250.00 | 250.00 |
| 05.01.01.07 | CONFECCION DE BUZONES DE CONCRETO | und | 6.00 | 1,332.81 | 7,996.86 |
| 05.01.02 | CONDUCTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS | | | | 54,274.19 |
| 05.01.02.01 | CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO AAAC DE70 MM2 | m | 64.00 | 7.46 | 477.44 |
| 05.01.02.02 | TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE DURO DE35MM2/ CONEX. A TRAFOS Y SECCIONAMIENTO | m | 39.00 | 3.51 | 136.89 |
| 05.01.02.03 | TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE BLANDO DE25MM2/ ATERRAM, A FERRETERIA | m | 42.00 | 3.23 | 135.66 |
| 05.01.02.04 | CABLE N2XS18/30 KV DE 3x50mm2 | m | 269.32 | 185.00 | 53,524.20 |
| 05.01.03 | FERRETERIA Y ACCESORIOS | | | | 3,500.20 |
| 05.01.03.01 | AISLADOR POLIMÉRICO TIPO SUSPENSION DE 27 KV CON ACCESORIOS | und | 6.00 | 214.00 | 1,284.00 |
| 05.01.03.02 | AISLADOR EXTENSOR POLIMÉRICO DE LÍNEA DE FUGA | und | 6.00 | 252.00 | 1,512.00 |
| 05.01.03.03 | CONECTOR TIPO CUÑA MINIWEDGE DE AL PARA 70/50MM2 | und | 6.00 | 15.20 | 91.20 |
| 05.01.03.04 | CONECTOR BIMETÁLICO TIPO CUÑA MINIWEDGE(50/35 AL/CU) | und | 12.00 | 17.30 | 207.60 |
| 05.01.03.05 | PERNO MAQUINADO DE F° G° DE 16MM X 405MM DE LONGITUD C/ACC | und | 6.00 | 21.00 | 126.00 |
| 05.01.03.06 | PERNO MAQUINADO DE F° G° DE 16mm x 550mm DE LONGITUD C/ACC | und | 5.00 | 24.00 | 120.00 |
| 05.01.03.07 | PERNO OJO DE F°G° DE 16MMX305MM LONGITUD, MAQUINADO C/ACC | und | 3.00 | 14.25 | 42.75 |
| 05.01.03.08 | ARANDELA CUADRADA PLANA F° G° 57X57X5MM AGUJERO DE 20M | und | 8.00 | 2.20 | 17.60 |
| 05.01.03.09 | ARANDELA CUADRADA CURVA DE F° G° 57X57X5MM AGUJERO 20MM | und | 4.00 | 2.30 | 9.20 |
| 05.01.03.10 | PLANCHA DE COBRE TIPO "J" PARA PUESTA A TIERRA | und | 9.00 | 9.20 | 82.80 |
| 05.01.03.11 | CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO (M) | und | 3.00 | 2.35 | 7.05 |
| 05.01.04 | EQUIPO DE PROTECCION Y MANIOBRA | | | | 2,793.00 |
| 05.01.04.01 | SECCIONADOR TIPO CUT OUT 27 Kv, 150KV BIL | und | 3.00 | 325.00 | 975.00 |
| 05.01.04.02 | FUSIBLE TIPO K60 AMP (PMI) | und | 3.00 | 18.00 | 54.00 |
| 05.01.04.03 | CUBIERTA AISLANTE DE 27 KV | und | 36.00 | 49.00 | 1,764.00 |
| 05.01.05 | POZO DE PUESTA A TIERRA | | | | 3,584.40 |
| 05.01.05.01 | POZO DE PUESTA A TIERRA C/ VARILLA PARA MEDIA TENSION | und | 6.00 | 597.40 | 3,584.40 |
| 05.01.06 | SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA SUBESTACION COMPACTA 10KV | | | | 337,484.00 |
| 05.01.06.01 | CELDA DE PROTECCION INVERTIDA C/INTERRUPTOR A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kv 630A 16kA Y SISTEMA DE AUTONOMIA EN 24VDC 10 KV | und | 1.00 | 51,870.00 | 51,870.00 |
| 05.01.06.02 | CELDA DE PROTECCION C/SECCIONADOR PORTAFUSIBLE A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kv 630A 20kA - SALIDA 01 | und | 1.00 | 19,032.00 | 19,032.00 |
| 05.01.06.03 | CELDA DE PROTECCION C/SECCIONADOR PORTAFUSIBLE A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kv 630A 20kA - SALIDA 02 | und | 1.00 | 19,032.00 | 19,032.00 |
| 05.01.06.04 | ENVOLVENTE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 800kVA IP20 PARA USO INTERIOR - SALIDA 1 | und | 1.00 | 9,750.00 | 9,750.00 |
| 05.01.06.05 | ENVOLVENTE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 800kVA IP20 PARA USO INTERIOR - SALIDA 2 | und | 1.00 | 9,750.00 | 9,750.00 |
| 05.01.06.06 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO ENCAPSULADO DE 800kVA, 10 / 0.40-0.23kV A 1000MSNM - SALIDA 1 | und | 1.00 | 113,100.00 | 113,100.00 |
| 05.01.06.07 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO ENCAPSULADO DE 800kVA, 10 / 0.40-0.23kV A 1000MSNM - SALIDA 2 | und | 1.00 | 113,100.00 | 113,100.00 |
| 05.01.06.08 | ADECUACION Y REFORZAMIENTO BASE DE PISO PARA ACONDICIONAMIENTO DE CELDAS Y TRANSFORMADORES | und | 1.00 | 1,850.00 | 1,850.00 |
| 05.01.07 | SISTEMA DE MEDICION - TRANSFORMIX | | | | 14,612.40 |
| 05.01.07.01 | TRAFOMIX P/SIST. DE MEDICIÓN 10/0.22KV TIPO TMEA-33 | und | 1.00 | 11,800.00 | 11,800.00 |

李文学
LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
LIMITED

Presupuesto


Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|---------|-----------|------------|
| 05.01.07.02 | MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRÓNICO 3Ø AIRLQ+PLUS, 4 HILOS | und | 1.00 | 1,920.00 | 1,920.00 |
| 06.01.07.03 | CAJA PORTAMEDIDOR NORMALIZADO POR ENOSA | und | 1.00 | 360.00 | 360.00 |
| 05.01.07.04 | CABLE NLT DE 3X2.5 MM2 (CONEXIÓN TRAFOMIX-MEDIDOR) | m | 8.00 | 5.36 | 42.88 |
| 05.01.07.05 | CABLE NLT DE 3X4.0 MM2 (CONEXIÓN TRAFOMIX-MEDIDOR) | m | 8.00 | 6.83 | 54.64 |
| 05.01.07.06 | TERMINAL COMPRESION | und | 6.00 | 72.48 | 434.88 |
| 05.01.08 | SISTEMA DE PROTECCION AUTOMATICO | | | | 55,374.14 |
| 05.01.08.01 | EQUIPO DE PROTECCIÓN AUTOMÁTICO CONTRA FALLAS A TIERRA, INCL ACCESORIOS DE MONTAJE EN POSTE 10KV | und | 1.00 | 47,258.14 | 47,258.14 |
| 05.01.08.02 | TERMINAL TERMOCONTRAIBLE 27 KV | und | 6.00 | 650.00 | 3,900.00 |
| 05.01.08.03 | EQUIPOS AUXILIARES DE PROTECCION Y MANIOBRA EN MT | und | 1.00 | 3,730.00 | 3,730.00 |
| 05.01.08.04 | SECCIONADOR CUT OUTDE 27 KV P/TRAFO MONOFASICO (02 CUT OUT) | und | 1.00 | 485.00 | 485.00 |
| 05.02 | MONTAJE ELECTROMECHANICO - MEDIA TENSION | | | | 54,919.59 |
| 05.02.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 5,826.10 |
| 05.02.01.01 | INGENIERIA DE DETALLES | glb | 1.00 | 4,200.00 | 4,200.00 |
| 05.02.01.02 | REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE LA RED PRIMARIA | m | 289.30 | 3.52 | 1,018.34 |
| 05.02.01.03 | EXCAVACIÓN DE HOYO PARA POSTE DE 15 MT | m3 | 1.30 | 62.85 | 81.71 |
| 05.02.01.04 | EXCAVACION ZANJA PARA CABLE SUBTERRANEO | m3 | 105.00 | 5.01 | 526.05 |
| 05.02.02 | MONTAJE DE POSTES | | | | 935.34 |
| 05.02.02.01 | IZAJE Y CIMENTACIÓN DE POSTE DE CONCRETO | und | 1.00 | 500.85 | 500.85 |
| 05.02.02.02 | INSTALACIÓN DE CRUCETAS DE MADERA | und | 4.00 | 89.28 | 357.12 |
| 05.02.02.03 | PROTECCIÓN BASE DE POSTE CON CONOS DE REFUERZO | und | 1.00 | 77.37 | 77.37 |
| 05.02.03 | MONTAJE DE ARMADOS | | | | 1,238.93 |
| 05.02.03.01 | ARMADO DE PUNTO DE DISEÑO P.A. | und | 1.00 | 156.70 | 156.70 |
| 05.02.03.02 | MONTAJE DE ARMADO PMI, MEDICIÓN, INCL ACCESORIOS Y FERRETERIA | und | 1.00 | 416.70 | 416.70 |
| 05.02.03.03 | MONTAJE DE ARMADO RECLOSER, INCL ACCESORIOS Y FERRETERIA | und | 1.00 | 865.53 | 865.53 |
| 05.02.04 | MONTAJE DE TRANSFORMADOR Y ACCESORIOS | | | | 16,349.38 |
| 05.02.04.01 | MONTAJE DE TRANSFORMADOR SECO ENCAPSULADO DE 800 KVA, TRIFÁSICO 10 KV, 0.40-0.23 KV | und | 2.00 | 4,216.47 | 8,432.94 |
| 05.02.04.02 | MONTAJE DE CELDA, INGRESO Y PROTECCION CON INTERRUPTOR | und | 1.00 | 2,849.18 | 2,849.18 |
| 05.02.04.03 | MONTAJE DE CELDA DE PROTECCION CON SECCIONAMIENTO | und | 2.00 | 2,533.63 | 5,067.26 |
| 05.02.05 | TENDIDO DE CONDUCTOR Y PUESTA A FLECHA | | | | 6,809.74 |
| 05.02.05.01 | TENDIDO Y PUESTA DE FLECHA DE CONDUCTOR AAAC 70 MM2 | m | 71.00 | 4.10 | 291.10 |
| 05.02.05.02 | MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE DESNUDO A SECCIONAMIENTO C/MANTA | und | 1.00 | 484.35 | 484.35 |
| 05.02.05.03 | MONTAJE DE CABLE N2XS Y DE 3x50mm2 | m | 289.32 | 16.34 | 4,727.49 |
| 05.02.05.04 | MONTAJE DE TERMINAL TERMOCONTRAIBLE | und | 6.00 | 217.80 | 1,306.80 |
| 05.02.06 | MONTAJE DE PUESTA A TIERRA | | | | 1,880.46 |
| 05.02.06.01 | EXCAVACIÓN E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA | und | 6.00 | 313.41 | 1,880.46 |
| 05.02.07 | OTROS RUBROS | | | | 17,439.64 |
| 05.02.07.01 | ENUMERACIÓN DE POSTES | und | 1.00 | 26.97 | 26.97 |
| 05.02.07.02 | ROTULADO DE SIMBOLOS DE PUESTA A TIERRA | und | 4.00 | 42.89 | 171.56 |
| 05.02.07.03 | ROTULADO DE SEÑALES DE PELIGRO EN POSTES | und | 1.00 | 29.81 | 29.81 |
| 05.02.07.04 | ROTULADO DE SEÑALES EN CASETA DE FUERZA | und | 1.00 | 222.98 | 222.98 |
| 05.02.07.05 | DERECHO DE CORTE Y EMPALME PROGRAMADO POR ENOSA | und | 1.00 | 1,178.88 | 1,178.88 |
| 05.02.07.06 | DERECHO DE INSPECCIÓN Y PRUEBAS ENOSA | und | 1.00 | 1,339.44 | 1,339.44 |
| 05.02.07.07 | POLIZA DE CAUTIÓN DE ALTO RIESGO ELÉCTRICO | und | 1.00 | 1,470.00 | 1,470.00 |
| 05.02.07.08 | TRANSPORTE DE MATERIALES (INCL. POSTES Y TRANSFORMADORES) | und | 1.00 | 7,000.00 | 7,000.00 |
| 05.02.07.09 | EXPEDIENTE FINAL DE CONSTRUCCION Y REPLANTEO | und | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 |
| 05.02.08 | PRUEBAS | | | | 4,440.00 |
| 05.02.08.01 | PRUEBAS ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSION TENSION | glb | 1.00 | 2,220.00 | 2,220.00 |
| 05.02.08.02 | PRUEBAS EN CELDAS DE MEDIA TENSION | glb | 1.00 | 2,220.00 | 2,220.00 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUBSIDIARY OF

Presupuesto

| | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|----------|------------|
| Presupuesto | 0000051 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253" | | |
| Subpresupuesto | 005 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | |
| Cliente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | | Costo al | 15/04/2022 |
| Lugar | TUMBES - TUMBES - TUMBES | | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|--|------|----------|-----------|--------------|
| 05.03 | SISTEMA DE BAJA TENSION | | | | 4,536,367.08 |
| 05.03.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 733.90 |
| 05.03.01.01 | TRAZOS Y REPLANTEO PARA REDES ELECTRICAS | m | 346.18 | 2.12 | 733.90 |
| 05.03.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 15,193.36 |
| 05.03.02.01 | EXCAVACION MANUAL PARA REDES ELECTRICAS, ANCHO = 0.50 m, Hasta= 0.80M | m3 | 151.06 | 27.40 | 4,139.04 |
| 05.03.02.02 | RELLENO COMPACTADO A MANO, CON MATERIAL PROPIO, ANCHO = 0.50 m, H = 0.80 M | m3 | 143.19 | 74.46 | 10,661.93 |
| 05.03.02.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA DE SEÑALIZADORA. | m | 692.36 | 0.43 | 297.71 |
| 05.03.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL, CARGADOR 125 HP/ VOLQUETE 15 M3, D = 10.00 KM | m3 | 7.87 | 12.03 | 94.68 |
| 05.03.03 | CONCRETO SIMPLE | | | | 4,193.64 |
| 05.03.03.01 | CONCRETO F'c = 100 Kg/cm2 E = 2" SOLADOS | m2 | 157.36 | 26.65 | 4,193.64 |
| 05.03.04 | BUZONES | | | | 25,323.39 |
| 05.03.04.01 | BUZON DE CONCRETO PARA INST. ELECTRICAS A=1.30 m, L=1.30 m, H=1.20 m | und | 19.00 | 1,332.81 | 25,323.39 |
| 05.03.05 | SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES | | | | 1,308,416.26 |
| 05.03.05.01 | SALIDA DE ALUMBRADO INTERIOR | | | | 581,501.02 |
| 05.03.05.01.01 | SALIDA PARA ALUMBRADO EN F.C.R. (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm EMT) | pto | 2,243.00 | 119.45 | 267,926.35 |
| 05.03.05.01.02 | SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm PVC-P) | pto | 139.00 | 70.71 | 9,828.69 |
| 05.03.05.01.03 | SALIDA PARA ALUMBRADO SUSPENDIDO (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm EMT) | pto | 322.00 | 141.02 | 45,408.44 |
| 05.03.05.01.04 | SALIDA PARA ALUMBRADO SEÑALÉTICA (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm EMT) | pto | 42.00 | 189.66 | 7,965.72 |
| 05.03.05.01.05 | SALIDA PARA ALUMBRADO EN PARED H=0.40m. (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm PVC-P) | pto | 197.00 | 93.62 | 18,443.14 |
| 05.03.05.01.06 | SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN PARED H=2.20m (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm PVC-P) | pto | 582.00 | 287.92 | 161,811.04 |
| 05.03.05.01.07 | SALIDA PARA ALUMBRADO DE CAMA EN PANEL MURAL (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm PVC-P) | pto | 82.00 | 120.78 | 9,903.96 |
| 05.03.05.01.08 | SALIDA PARA SENSOR EN F.C.R. (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm EMT) | pto | 588.00 | 106.01 | 60,213.68 |
| 05.03.05.02 | SALIDA PARA ALUMBRADO EXTERIOR | | | | 63,946.96 |
| 05.03.05.02.01 | SALIDA PARA ALUMBRADO EXTERIOR EN POSTE (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm PVC-P) | pto | 47.00 | 1,100.21 | 51,709.87 |
| 05.03.05.02.02 | SALIDA PARA LUMINARIA TIPO FAROLA LED | pto | 9.00 | 108.13 | 973.17 |
| 05.03.05.02.03 | SALIDA PARA ALUMBRADO SUSPENDIDO (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm EMT) | pto | 36.00 | 132.10 | 4,755.60 |
| 05.03.05.02.04 | SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN PARED H=2.20m (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm PVC-P) | pto | 29.00 | 175.57 | 5,091.53 |
| 05.03.05.02.05 | SALIDA PARA ALUMBRADO SEÑALÉTICA (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm EMT) | pto | 1.00 | 129.07 | 129.07 |
| 05.03.05.02.06 | SALIDA PARA ALUMBRADO CARTEL TECHO (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm EMT) | pto | 2.00 | 120.28 | 240.52 |
| 05.03.05.02.07 | SALIDA PARA ALUMBRADO CARTEL EN PARED H=3.00m. (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm EMT) | pto | 7.00 | 149.80 | 1,047.20 |
| 05.03.05.03 | SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO | | | | 84,764.54 |
| 05.03.05.03.01 | INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE (16A,250V) - Ø 20 mm PVC-P | pto | 645.00 | 114.63 | 73,936.35 |
| 05.03.05.03.02 | INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE (16A,250V) - Ø 20 mm PVC-P | pto | 13.00 | 147.01 | 1,911.13 |
| 05.03.05.03.03 | INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE (16A,250V) - Ø 20 mm PVC-P | pto | 4.00 | 129.48 | 517.92 |
| 05.03.05.03.04 | INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION SIMPLE (16A,250V) - Ø 20 mm PVC-P | pto | 62.00 | 135.47 | 8,399.14 |
| 05.03.05.04 | SALIDA PARA TOMACORRIENTES | | | | 273,530.29 |
| 05.03.05.04.01 | TOMACORRIENTE DOBLE EN MURO (USO GENERAL);UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V Y UN DADO TIPO TRES EN LINEA 10A 250V. H=0.40m. (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm PVC-P) | pto | 765.00 | 155.50 | 118,957.50 |
| 05.03.05.04.02 | TOMACORRIENTE DOBLE EN MURO (USO GENERAL);UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V Y UN DADO TIPO TRES EN LINEA 10A 250V. H=1.20m. (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH Ø20mm PVC-P) | pto | 127.00 | 164.00 | 20,828.00 |

Presupuesto

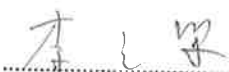
| | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|----------|------------|
| Presupuesto | 0000051 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253" | | |
| Subpresupuesto | 005 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | |
| Cliente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | | Costo al | 15/04/2022 |
| Lugar | TUMBES - TUMBES - TUMBES | | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------------|--|------|---------|-----------|------------|
| 05.03.05.04.03 | TOMACORRIENTE DOBLE EN MUEBLE (USO GENERAL): UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V Y UN DADO TIPO TRES EN LINEA 10A 250V. MUEBLE. (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH 720mm EMT) | pto | 33.00 | 157.75 | 5,205.75 |
| 05.03.05.04.04 | TOMACORRIENTE DOBLE C/TAPA A PRUEBA DE AGUA (ZONAS HUMEDAS): UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V Y UN DADO TIPO TRES EN LINEA 10A 250V. H=0.40m. (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH 720mm PVC-P) | pto | 18.00 | 188.51 | 3,393.18 |
| 05.03.05.04.05 | TOMACORRIENTE DOBLE C/TAPA A PRUEBA DE AGUA (ZONAS HUMEDAS): UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V Y UN DADO TIPO TRES EN LINEA 10A 250V. H=1.20m. (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH 720mm PVC-P) | pto | 2.00 | 190.88 | 381.76 |
| 05.03.05.04.06 | TOMACORRIENTE DOBLE C/TAPA A PRUEBA DE AGUA (ZONAS HUMEDAS): UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V Y UN DADO TIPO TRES EN LINEA 10A 250V. TECHO. (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH 720mm PVC-P) | pto | 28.00 | 188.51 | 5,278.28 |
| 05.03.05.04.07 | TOMACORRIENTE DOBLE C/TAPA A PRUEBA DE AGUA (ZONAS HUMEDAS): UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V Y UN DADO TIPO TRES EN LINEA 10A 250V. PISO. (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH 720mm PVC-P) | pto | 4.00 | 188.51 | 754.04 |
| 05.03.05.04.08 | TOMACORRIENTE DOBLE EN MURO (USO GENERAL): UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V Y UN DADO TIPO TRES EN LINEA 10A 250V. H=2.20m. (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH 720mm PVC-P) | pto | 51.00 | 189.59 | 9,669.09 |
| 05.03.05.04.09 | TOMACORRIENTE DOBLE EN MURO PARA EQUIPOS ELECTRONICOS (BIOMEDICOS, INFORMATICOS Y DE COMUNICACIONES) CON ENERGIA ESTABILIZADA E ININTERRUMPIDA: UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V Y UN DADO TIPO TRES EN LINEA 10A 250V, CON DADO COLOR ROJO, H=0.4 | pto | 389.00 | 154.60 | 60,139.40 |
| 05.03.05.04.10 | TOMACORRIENTE DOBLE EN MURO PARA EQUIPOS ELECTRONICOS (BIOMEDICOS, INFORMATICOS Y DE COMUNICACIONES) CON ENERGIA ESTABILIZADA E ININTERRUMPIDA: UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V Y UN DADO TIPO TRES EN LINEA 10A 250V, CON DADO COLOR ROJO. H=1.2 | pto | 66.00 | 154.60 | 10,203.60 |
| 05.03.05.04.11 | TOMACORRIENTE DOBLE EN MURO PARA EQUIPOS ELECTRONICOS (BIOMEDICOS, INFORMATICOS Y DE COMUNICACIONES) CON ENERGIA ESTABILIZADA E ININTERRUMPIDA: UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V Y UN DADO TIPO TRES EN LINEA 10A 250V, CON DADO COLOR ROJO. MUEBL | pto | 53.00 | 165.33 | 8,762.49 |
| 05.03.05.04.12 | TOMACORRIENTE DOBLE EN MURO PARA EQUIPOS ELECTRONICOS (BIOMEDICOS, INFORMATICOS Y DE COMUNICACIONES) CON ENERGIA ESTABILIZADA E ININTERRUMPIDA: UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V Y UN DADO TIPO TRES EN LINEA 10A 250V, CON DADO COLOR ROJO. EMPOT | pto | 25.00 | 166.24 | 4,158.00 |
| 05.03.05.04.13 | TOMACORRIENTE DOBLE EN MURO PARA EQUIPOS ELECTRONICOS (BIOMEDICOS, INFORMATICOS Y DE COMUNICACIONES) CON ENERGIA ESTABILIZADA E ININTERRUMPIDA: UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V Y UN DADO TIPO TRES EN LINEA 10A 250V, CON DADO COLOR ROJO. EMPOT | pto | 6.00 | 221.83 | 1,330.98 |
| 05.03.05.04.14 | TOMACORRIENTE BIPOLAR TIPO INDUSTRIAL DOBLE EN PISO, CON CAJA RECTANGULAR EMPOTRADO EN PISO, SALIDA TIPO SCHUKO 32A, 220V, CON PUESTA A TIERRA, INSTALADO EN RACK DE DATA EN CUARTO DE COMUNICACIONES, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA | pto | 12.00 | 171.39 | 2,056.68 |
| 05.03.05.04.15 | TOMACORRIENTE DOBLE EN MURO (EQUIPAMIENTO MEDICO): DOS DADOS TIPO SCHUKO 16A 250V. H=0.40m. | pto | 2.00 | 172.00 | 344.00 |
| 05.03.05.04.16 | TOMACORRIENTE DOBLE EN MURO (EQUIPAMIENTO MEDICO): DOS DADOS TIPO SCHUKO 16A 250V. H=1.20m. | pto | 2.00 | 172.47 | 344.94 |
| 05.03.05.04.17 | TOMACORRIENTE SIMPLE EN MURO (USO GENERAL): UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V. H=0.40m | pto | 12.00 | 144.22 | 1,730.64 |
| 05.03.05.04.18 | TOMACORRIENTE SIMPLE EN MURO (USO GENERAL): UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V. H=1.20m | pto | 27.00 | 124.12 | 3,351.24 |
| 05.03.05.04.19 | TOMACORRIENTE SIMPLE EN MURO CON ENERGIA ESTABILIZADA, UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V. H=0.40m. (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH 720mm EMT) | pto | 26.00 | 124.04 | 3,225.04 |
| 05.03.05.04.20 | TOMACORRIENTE SIMPLE EN MURO CON ENERGIA ESTABILIZADA, UN DADO TIPO SCHUKO 16A 250V. H=1.20m. (1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH 720mm PVC-P) | pto | 14.00 | 113.22 | 1,585.08 |
| 05.03.05.04.21 | D-223 TOMA MURAL (20, 2V, AC, 4 TOMACORRIENTES DOBLES, RACK Y BRAZO PARA MONITOR MULTIPARÁMETRO, 02 DATA, LLAMADA ENFERMERAS) | pto | 82.00 | 144.30 | 11,832.60 |
| 05.03.05.05 | SALIDA DE FUERZA | | | | 248,307.29 |
| 05.03.05.05.01 | SALIDAS DE FUERZA AIRE ACONDICIONADO | | | | 137,850.48 |
| 05.03.05.05.01.01 | UNIDAD MANEJADORA DE AIRE - ENFRIADO POR AGUA HELADA | | | | 12,981.32 |
| 05.03.05.05.01.01.01 | SALIDA DE FUERZA PARA UMA HAST 12.1KW/380V/3Ø: 3x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | pto | 2.00 | 422.61 | 845.22 |
| 05.03.05.05.01.01.02 | SALIDA DE FUERZA PARA UMA HAST 19.6KW/380V/3Ø: 3x6mm2(F) + 1x6mm2(N) + 1x6mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø25mm EMT | pto | 6.00 | 329.52 | 1,977.12 |

Presupuesto

| | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|----------|------------|
| Presupuesto | 0000051 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253" | | |
| Subpresupuesto | 005 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | |
| Cliente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | | Costo al | 15/04/2022 |
| Lugar | TUMBES - TUMBES - TUMBES | | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------------|--|------|---------|-----------|------------|
| 05.03.05.05.01.01.03 | SALIDA DE FUERZA PARA UMA HAST 29.1KW/380V/3Ø: 3x10mm2(F) + 1x10mm2(N) + 1x10mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø25mm EMT | plo | 5.00 | 439.15 | 2,195.75 |
| 05.03.05.05.01.01.04 | SALIDA DE FUERZA PARA UMA HAST 29.1KW/380V/3Ø: 3x16mm2(F) + 1x16mm2(N) + 1x10mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø35mm EMT | pto | 6.00 | 701.01 | 4,206.06 |
| 05.03.05.05.01.01.05 | SALIDA DE FUERZA PARA UMA HAST 77.7KW/380V/3Ø: 3x25mm2(F) + 1x25mm2(N) + 1x25mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø50mm EMT | plo | 3.00 | 1,252.39 | 3,757.17 |
| 05.03.05.05.01.02 | FAN COIL PARA AGUA HELADA | | | | 62,587.27 |
| 05.03.05.05.01.02.01 | SALIDA DE FUERZA PARA UE 149W/220V/1Ø: 1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | pto | 136.00 | 393.35 | 53,495.60 |
| 05.03.05.05.01.02.02 | SALIDA DE FUERZA PARA UE 350W/220V/1Ø: 1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | pto | 21.00 | 366.79 | 7,702.59 |
| 05.03.05.05.01.02.03 | SALIDA DE FUERZA PARA UE 400W/220V/1Ø: 1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | plo | 4.00 | 347.27 | 1,389.08 |
| 05.03.05.05.01.03 | EQUIPO DE EXPANSIÓN DIRECTA SPLIT DECORATIVO | | | | 8,578.92 |
| 05.03.05.05.01.03.01 | SALIDA DE FUERZA PARA ESPLIT DECORATIVO 5.0KW/220V/3Ø: 3x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | pto | 21.00 | 408.52 | 8,578.92 |
| 05.03.05.05.01.04 | EQUIPOS VRF - UNIDADES CONDENSADORAS | | | | 918.27 |
| 05.03.05.05.01.04.01 | SALIDA DE FUERZA PARA UC-VRF-01 32KW/380V/3Ø: 3x16mm2(F) + 1x16mm2(N) + 1x10mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø35mm EMT | pto | 1.00 | 446.92 | 446.92 |
| 05.03.05.05.01.04.02 | SALIDA DE FUERZA PARA UC-VRF-02 32KW/380V/3Ø: 3x16mm2(F) + 1x16mm2(N) + 1x10mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø35mm EMT | pto | 1.00 | 471.35 | 471.35 |
| 05.03.05.05.01.05 | EQUIPOS VRF - EQUIPO DE EXPANSION DIRECTA SPLIT DECORATIVO | | | | 4,267.20 |
| 05.03.05.05.01.05.01 | SALIDA DE FUERZA PARA ESPLIT DECORATIVO 5.4KW/220V/3Ø: 3x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | pto | 10.00 | 426.72 | 4,267.20 |
| 05.03.05.05.01.06 | EQUIPO DE PRECISIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA | | | | 936.48 |
| 05.03.05.05.01.06.01 | SALIDA DE FUERZA PARA UEP/UCP-01 10KW/380V/3Ø: 3x10mm2(F) + 1x10mm2(N) + 1x10mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø25mm EMT | pto | 1.00 | 468.24 | 468.24 |
| 05.03.05.05.01.06.02 | SALIDA DE FUERZA PARA UEP/UCP-02 10KW/380V/3Ø: 3x10mm2(F) + 1x10mm2(N) + 1x10mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø25mm EMT | pto | 1.00 | 468.24 | 468.24 |
| 05.03.05.05.01.07 | EVAPORADORES DE AGUA HELADA | | | | 27,115.14 |
| 05.03.05.05.01.07.01 | SALIDA DE FUERZA PARA CHILLER CH-01: 3-1x240mm2, N2XOH (F)+ 1x240mm2, N2XOH (N) + 1x120mm2, N2XOH (T) | pto | 1.00 | 11,723.51 | 11,723.51 |
| 05.03.05.05.01.07.02 | SALIDA DE FUERZA PARA CHILLER CH-02: 3-1x240mm2, N2XOH (F)+ 1x240mm2, N2XOH (N) + 1x120mm2, N2XOH (T) | pto | 1.00 | 15,391.63 | 15,391.63 |
| 05.03.05.05.01.08 | EXTRACTOR CENTRIFUGO DE SIMPLE ENTRADA | | | | 11,624.22 |
| 05.03.05.05.01.08.01 | SALIDA DE FUERZA PARA EC 5KW/220V/3Ø: 3x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | pto | 16.00 | 466.56 | 7,464.96 |
| 05.03.05.05.01.08.02 | SALIDA DE FUERZA PARA EC 2KW/220V/1Ø: 1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | pto | 9.00 | 462.14 | 4,159.26 |
| 05.03.05.05.01.09 | EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE | | | | 1,660.39 |
| 05.03.05.05.01.09.01 | SALIDA DE FUERZA PARA EC 5KW/220V/3Ø: 3x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | plo | 1.00 | 424.03 | 424.03 |
| 05.03.05.05.01.09.02 | SALIDA DE FUERZA PARA EC 2KW/220V/1Ø: 1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | pto | 4.00 | 309.09 | 1,236.36 |
| 05.03.05.05.01.10 | INYECTOR CENTRIFUGO EN GABINETE | | | | 5,646.15 |
| 05.03.05.05.01.10.01 | SALIDA DE FUERZA PARA IC 5KW/220V/3Ø: 3x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | pto | 10.00 | 428.19 | 4,281.90 |
| 05.03.05.05.01.10.02 | SALIDA DE FUERZA PARA IC 2KW/220V/1Ø: 1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | plo | 3.00 | 454.75 | 1,364.25 |
| 05.03.05.05.01.11 | EXTRACTOR AXIAL | | | | 613.18 |
| 05.03.05.05.01.11.01 | SALIDA DE FUERZA PARA EA 2KW/220V/1Ø: 1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | pto | 2.00 | 306.59 | 613.18 |
| 05.03.05.05.01.12 | INYECTOR AXIAL | | | | 705.34 |
| 05.03.05.05.01.12.01 | SALIDA DE FUERZA PARA IA 2KW/220V/1Ø: 1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | plo | 2.00 | 352.67 | 705.34 |
| 05.03.05.05.01.13 | PRECIPITADOR DE GRASA | | | | 216.60 |
| 05.03.05.05.01.13.01 | SALIDA DE FUERZA PARA PRECIPITADOR DE GRASA | plo | 2.00 | 108.30 | 216.60 |
| 05.03.05.05.02 | SALIDA PARA ELECTROBOMBAS | | | | 19,889.78 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Presupuesto

| | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|----------|------------|
| Presupuesto | 0000051 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253" | | |
| Subpresupuesto | 005 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | |
| Cliente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | | Coslo al | 15/04/2022 |
| Lugar | TUMBES - TUMBES - TUMBES | | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------------|--|------|---------|-----------|------------|
| 05.03.05.05.02.01 | SALIDA DE FUERZA PARA GENERADORA DE OXIGENO: 3-1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRA Ø25mm PVC-P | plo | 2.00 | 447.13 | 894.26 |
| 05.03.05.05.02.02 | SALIDA DE FUERZA PARA COMPRESOR TORNILLO: 3-1x25mm2(F) + 1x25mm2(N) + 1x16mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRA Ø50mm PVC-P | pto | 2.00 | 506.07 | 1,012.14 |
| 05.03.05.05.02.03 | SALIDA DE FUERZA PARA SECADOR DE OXIGENO: 3-1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRA Ø25mm PVC-P | pto | 2.00 | 447.13 | 894.26 |
| 05.03.05.05.02.04 | SALIDA DE FUERZA COMPRESOR 5kW: 3-1x4mm2, LSOH (F) +1x4mm2,LSOH(N)+ 1x4mm2, LSOH (T) | pto | 2.00 | 462.14 | 924.28 |
| 05.03.05.05.02.05 | SALIDA DE FUERZA BOMBA SUMERGIBLE: 3x4mm2 LSOH-90(F)+1x4mm2 LSOH-90(T)- 20 mm Ø EMT | pto | 2.00 | 462.14 | 924.28 |
| 05.03.05.05.02.06 | SALIDA DE FUERZA PARA COMPRESOR DE LLENADO: 3-1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRA Ø25mm PVC-P | plo | 2.00 | 403.55 | 807.10 |
| 05.03.05.05.02.07 | SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA JOCKEY (2HP/380V/3Ø): 3-1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRA Ø25mm PVC-P | pto | 1.00 | 447.13 | 447.13 |
| 05.03.05.05.02.08 | SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE AGUA BLANDA (2.5HP/380V/3Ø): 3-1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRA Ø25mm PVC-P | pto | 5.00 | 447.13 | 2,235.65 |
| 05.03.05.05.02.09 | SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE AGUA DURA (4HP/380V/3Ø): 3-1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRA Ø25mm PVC-P | pto | 3.00 | 447.13 | 1,341.39 |
| 05.03.05.05.02.10 | SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE AGUA CALIENTE (4HP/380V/3Ø): 3-1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRA Ø25mm PVC-P | pto | 3.00 | 403.55 | 1,210.65 |
| 05.03.05.05.02.11 | SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE SISTEMA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE (0.5HP/220V/1Ø): 1-1x4mm2, LSOH (F) +1x4mm2,LSOH(N)+ 1x4mm2, LSOH (T) TUBERIA EMPOTRA Ø20mm PVC-P | plo | 2.00 | 418.56 | 837.12 |
| 05.03.05.05.02.12 | SALIDA DE FUERZA PARA CALENTADORES 2.5KW: 3x6mm2(F) + 1x6mm2(N) + 1x4mm2(T), N2XOH TUBERIA EMPOTRADA Ø35mm PVC-P | pto | 3.00 | 413.22 | 1,239.66 |
| 05.03.05.05.02.13 | SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE SISTEMA DE ABLANDADORES (2HP/380V/3Ø): 3-1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRA Ø25mm PVC-P | pto | 2.00 | 403.55 | 807.10 |
| 05.03.05.05.02.14 | SALIDA DE FUERZA BOMBA CONTRA INCENDIO (45HP/380V/3Ø): 3-1x25mm2(F) + 1x25mm2(N) + 1x16mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRA Ø50mm PVC-P | pto | 1.00 | 849.60 | 849.60 |
| 05.03.05.05.02.15 | SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE PETROLEO (1HP/220V/1Ø): 1-1x4mm2, LSOH (F) +1x4mm2,LSOH(N)+ 1x4mm2, LSOH (T) TUBERIA EMPOTRA Ø20mm PVC-P | plo | 6.00 | 317.52 | 1,905.12 |
| 05.03.05.05.02.16 | SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA PRIMARIA -BP (15HP/ 380V / 3Ø): 3x6mm2(F) + 1x6mm2(N) + 1x10mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø35mm EMT | pto | 3.00 | 441.06 | 1,323.18 |
| 05.03.05.05.02.17 | SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA SECUNDARIA -BS (20HP/ 380V / 3Ø): 3x10mm2(F) + 1x10mm2(N) + 1x10mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø25mm EMT | pto | 3.00 | 468.24 | 1,404.72 |
| 05.03.05.05.02.18 | SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA PARA ALIMENTACION A CALDERAS, 3HP/380V73F760HZ | pto | 2.00 | 416.07 | 832.14 |
| 05.03.05.05.03 | SALIDAS DE FUERZA VARIOS | | | | 90,567.03 |
| 05.03.05.05.03.01 | SALIDA DE FUERZA PARA 1kW - 3.2KW: 1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRADA Ø20mm PVC-P | pto | 114.00 | 273.94 | 31,229.16 |
| 05.03.05.05.03.02 | SALIDA DE FUERZA PARA 1kW - 2KW: 1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | pto | 31.00 | 1,175.49 | 36,440.19 |
| 05.03.05.05.03.03 | SALIDA DE FUERZA PARA 5kW: 1x10mm2(F) + 1x10mm2(N) + 1x6mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRADA Ø25mm PVC-P | pto | 1.00 | 280.72 | 280.72 |
| 05.03.05.05.03.04 | SALIDA DE FUERZA PARA 5kW: 1x10mm2(F) + 1x10mm2(N) + 1x6mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø25mm EMT | pto | 2.00 | 376.15 | 752.30 |
| 05.03.05.05.03.05 | SALIDA DE FUERZA PARA PRESURIZACION: 3x16mm2(F) + 1x16mm2(N) + 1x10mm2(T) LSOH TUBERIA ADOSADA Ø50mm EMT | pto | 4.00 | 860.98 | 3,443.92 |
| 05.03.05.05.03.06 | SALIDA DE FUERZA PARA 20KW: 3x10mm2(F) + 1x10mm2(N) + 1x6mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRADA Ø25mm PVC-P | pto | 1.00 | 430.18 | 430.18 |
| 05.03.05.05.03.07 | SALIDA DE FUERZA PARA 6KW: 1x6mm2(F) + 1x6mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRADA Ø25mm PVC-P | pto | 10.00 | 298.59 | 2,995.90 |
| 05.03.05.05.03.08 | SALIDA DE FUERZA PARA 10KW: 3x6mm2(F) + 1x6mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRADA Ø25mm PVC-P | pto | 1.00 | 374.61 | 374.61 |
| 05.03.05.05.03.09 | SALIDA DE FUERZA PARA 20KW: 3x10mm2(F) + 1x10mm2(N) + 1x6mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø35mm EMT | pto | 4.00 | 442.82 | 1,771.28 |
| 05.03.05.05.03.10 | SALIDA DE FUERZA PARA 7KW: 3x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA EMPOTRADA Ø20mm PVC-P | pto | 7.00 | 432.46 | 3,027.22 |
| 05.03.05.05.03.11 | SALIDA DE FUERZA PARA GABINETES: 3-1x10mm2(F) + 1x10mm2(N) + 1x6mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø35mm EMT | pto | 6.00 | 442.82 | 2,656.92 |
| 05.03.05.05.03.12 | SALIDA DE FUERZA PARA BMS: 1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH TUBERIA ADOSADA Ø20mm EMT | pto | 7.00 | 480.41 | 3,362.87 |

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------------|--|------|----------|-----------|--------------|
| 05.03.05.05.03.13 | SALIDA DE FUERZA PARA ASCENSOR PUBLICO: 3-1x25mm2(F) + 1x25mm2(N) + 1x16mm2(T), N2XOH | pto | 2.00 | 786.50 | 1,573.00 |
| 05.03.05.05.03.14 | SALIDA DE FUERZA PARA MONTACAMILLAS Y MONTACARGAS 10 A 15KW: 3-1x25mm2(F) + 1x25mm2(N) + 1x16mm2(T), N2XOH | pto | 3.00 | 742.92 | 2,228.76 |
| 05.03.05.06 | SALIDA PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO | | | | 2,928.00 |
| 05.03.05.06.01 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 2X20A 10KA | und | 32.00 | 48.00 | 1,536.00 |
| 05.03.05.06.02 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 2X32A 10KA | und | 13.00 | 48.00 | 624.00 |
| 05.03.05.06.03 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3X20A 10KA | und | 14.00 | 48.00 | 672.00 |
| 05.03.05.06.04 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3X32A 10KA | und | 2.00 | 48.00 | 96.00 |
| 05.03.05.07 | SALIDA PARA SEÑALES DEBILES | | | | 23,546.71 |
| 05.03.05.07.01 | SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE TERMOSTATO | pto | 195.00 | 103.73 | 20,227.35 |
| 05.03.05.07.02 | SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE BOTONERA | pto | 8.00 | 103.73 | 829.84 |
| 05.03.05.07.03 | SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE SENSOR DE PRESION | pto | 5.00 | 103.73 | 518.65 |
| 05.03.05.07.04 | SALIDA PARA ALIMENTACIÓN DIFERENCIAL DE PRESION | pto | 14.00 | 103.73 | 1,452.22 |
| 05.03.05.07.05 | SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE HUMIDISTATO | pto | 5.00 | 103.73 | 518.65 |
| 05.03.05.08 | CAJAS DE PASE | | | | 29,891.45 |
| 05.03.05.08.01 | CAJA CUADRADA DE F.G. PESADA, DE 100x100x55mm ;PARED | und | 12.00 | 13.60 | 163.20 |
| 05.03.05.08.02 | CAJA CUADRADA DE F.G. PESADA, DE 150x150x100mm ;PARED | und | 4.00 | 25.22 | 100.88 |
| 05.03.05.08.03 | CAJA CUADRADA DE F.G. PESADA, DE 100x100x55mm ; TECHO | und | 870.00 | 16.51 | 14,363.70 |
| 05.03.05.08.04 | CAJA CUADRADA DE F.G. PESADA, DE 150x150x100mm ; TECHO | und | 2.00 | 28.13 | 56.26 |
| 05.03.05.08.05 | CAJA CUADRADA DE F.G. PESADA, DE 200x200x100mm ; TECHO | und | 5.00 | 35.46 | 177.30 |
| 05.03.05.08.06 | CAJA CUADRADA DE F.G. PESADA, DE 400x400x100mm ; TECHO | und | 5.00 | 77.60 | 388.00 |
| 05.03.05.08.07 | CAJA CUADRADA DE F.G., DE 100x100x55mm ; PISO CON DADO DE CONCRETO. | und | 1.00 | 468.25 | 468.25 |
| 05.03.05.08.08 | CAJA CUADRADA DE F.G., DE 150x150x100mm ; PISO CON DADO DE CONCRETO | und | 2.00 | 479.87 | 959.74 |
| 05.03.05.08.09 | CAJA CUADRADA DE F.G., DE 200x200x100mm ; PISO CON DADO DE CONCRETO | und | 4.00 | 487.20 | 1,948.80 |
| 05.03.05.08.10 | CAJA CUADRADA DE F.G., DE 250x250x100mm ; PISO CON DADO DE CONCRETO | und | 4.00 | 479.01 | 1,916.04 |
| 05.03.05.08.11 | CAJA OCTOGONAL DE 100x50mm; TECHO | und | 58.00 | 16.51 | 957.58 |
| 05.03.05.08.12 | CAJA OCTOGONAL DE 100x50mm; PARED | und | 57.00 | 13.60 | 775.20 |
| 05.03.05.08.13 | CAJA CUADRADA DE F.G., DE 100x100x55mm. PISO | und | 17.00 | 13.60 | 231.20 |
| 05.03.05.08.14 | CAJA CUADRADA DE F.G., DE 100x100x55mm, ADOSADA EN BANDEJA PORTACABLE | und | 322.00 | 16.84 | 6,066.48 |
| 05.03.05.08.15 | CAJA CUADRADA DE F.G., DE 150x150x100mm, ADOSADA EN BANDEJA PORTACABLE | und | 2.00 | 30.46 | 60.92 |
| 05.03.05.08.16 | CAJA CUADRADA DE F.G., DE 200x200x100mm, ADOSADA EN BANDEJA PORTACABLE | und | 2.00 | 36.91 | 73.82 |
| 05.03.05.08.17 | CAJA CUADRADA DE F.G., DE 300x300x150mm, ADOSADA EN BANDEJA PORTACABLE | und | 11.00 | 73.56 | 809.16 |
| 05.03.05.08.18 | CAJA CUADRADA DE F.G., DE 400x400x200mm, ADOSADA EN BANDEJA PORTACABLE | und | 4.00 | 93.73 | 374.92 |
| 05.03.06 | TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP / CONDUIT EMT | | | | 3,182,506.53 |
| 05.03.06.01 | TUBERIA CONDUIT EMT | | | | 58,422.09 |
| 05.03.06.01.01 | TUBERIA METALICA EMT (ELECTRICAS) D=100 mm | m | 291.93 | 44.66 | 13,037.59 |
| 05.03.06.01.02 | TUBERIA METALICA EMT (ELECTRICAS) D=80 mm | m | 156.75 | 35.64 | 5,586.57 |
| 05.03.06.01.03 | TUBERIA METALICA EMT (ELECTRICAS) D=65 mm | m | 170.67 | 26.74 | 4,563.72 |
| 05.03.06.01.04 | TUBERIA METALICA EMT (ELECTRICAS) D=50 mm | m | 165.41 | 26.89 | 4,447.87 |
| 05.03.06.01.05 | TUBERIA METALICA EMT (ELECTRICAS) D=40 mm | m | 164.55 | 21.59 | 3,552.63 |
| 05.03.06.01.06 | TUBERIA METALICA EMT (ELECTRICAS) D=35 mm | m | 483.24 | 16.67 | 8,055.61 |
| 05.03.06.01.07 | TUBERIA METALICA EMT (ELECTRICAS) D=25 mm | m | 222.80 | 15.71 | 3,500.19 |
| 05.03.06.01.08 | TUBERIA METALICA EMT (ELECTRICAS) D=20 mm | m | 1,019.37 | 15.38 | 15,877.91 |
| 05.03.06.02 | TUBERIAS PVC-P | | | | 201,082.28 |
| 05.03.06.02.01 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 100 mm | m | 1,211.63 | 50.55 | 61,247.90 |
| 05.03.06.02.02 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 80 mm | m | 225.00 | 41.21 | 9,272.25 |

LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Presupuesto

| | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|----------|------------|
| Presupuesto | 0000051 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253" | | |
| Subpresupuesto | 005 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | |
| Cliente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | | Costo al | 15/04/2022 |
| Lugar | TUMBES - TUMBES - TUMBES | | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------------|--|------|----------|-----------|--------------|
| 05.03.06.02.03 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 65 mm | m | 80.09 | 24.32 | 1,947.79 |
| 05.03.06.02.04 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 50 mm | m | 35.20 | 19.42 | 683.58 |
| 05.03.06.02.05 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 40 mm | m | 110.45 | 17.64 | 1,948.34 |
| 05.03.06.02.06 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 35 mm | m | 98.45 | 16.78 | 1,651.99 |
| 05.03.06.02.07 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 25 mm | m | 247.25 | 13.88 | 3,428.89 |
| 05.03.06.02.08 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 20 mm | m | 9,307.43 | 12.99 | 120,903.52 |
| 05.03.06.03 | BANDEJAS ELÉCTRICAS | | | | 1,298,454.18 |
| 05.03.06.03.01 | BANDEJA METALICA PERFORADA 400x100mm, INCLUYE ACCESORIOS | m | 14.91 | 109.89 | 1,638.46 |
| 05.03.06.03.02 | BANDEJA METALICA PERFORADA 300x100mm, INCLUYE ACCESORIOS | m | 1,274.92 | 214.20 | 273,087.86 |
| 05.03.06.03.03 | BANDEJA METALICA PERFORADA 200x100mm, INCLUYE ACCESORIOS | m | 62.95 | 211.08 | 13,287.49 |
| 05.03.06.03.04 | BANDEJA METALICA TIPO ESCALERA DE 400x100mm, INCLUYE ACCESORIOS | m | 9.00 | 108.65 | 977.85 |
| 05.03.06.03.05 | CURVA HORIZONTAL 90° BANDEJA PERFORADA 400x100mm | und | 1.00 | 66.41 | 66.41 |
| 05.03.06.03.06 | CURVA HORIZONTAL 90° BANDEJA PERFORADA 300x100mm | und | 27.00 | 73.13 | 1,974.51 |
| 05.03.06.03.07 | CURVA HORIZONTAL 90° BANDEJA PERFORADA 200x100mm | und | 1.00 | 60.03 | 60.03 |
| 05.03.06.03.08 | DERIVACION METALICA TEE HORIZONTAL 400x100mm CON REDUCCION A 400mm | und | 3.00 | 377.11 | 1,131.33 |
| 05.03.06.03.09 | DERIVACION METALICA TEE HORIZONTAL 300x100mm | und | 57.00 | 333.10 | 18,986.70 |
| 05.03.06.03.10 | DERIVACION METALICA TEE HORIZONTAL 200x100mm | und | 2.00 | 92.27 | 184.54 |
| 05.03.06.03.11 | ATERRAMIENTO DE BANDEJA, CABLE DE COBRE DESNUDO Y ACCESORIOS | m | 1,361.78 | 724.83 | 987,059.00 |
| 05.03.06.04 | DUCTO DE CONCRETO | | | | 4,130.95 |
| 05.03.06.04.01 | DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS DE 100mm Ø | m | 36.89 | 93.55 | 3,451.08 |
| 05.03.06.04.02 | DUCTO DE CONCRETO DE 1 VIAS DE 100mm Ø | m | 17.46 | 38.94 | 679.89 |
| 05.03.06.05 | CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS | | | | 709,432.55 |
| 05.03.06.05.01 | ALIMENTADORES PRINCIPALES | | | | 709,432.55 |
| 05.03.06.05.01.01 | ALIMENTADOR: 6(3-1x300mm²N2XOH+1x300mm²N2XOH(N)) | m | 35.00 | 2,336.64 | 81,782.40 |
| 05.03.06.05.01.02 | ALIMENTADOR: 3-1x240mm², N2XOH (F) +1x240mm², N2XOH(N)+ 1x120mm², N2XOH (T) | m | 95.00 | 844.54 | 80,231.30 |
| 05.03.06.05.01.03 | ALIMENTADOR: 3-1x85mm², N2XOH(F) + 1x95mm², N2XOH(N) + 1x70mm², N2XOH (T) | m | 10.00 | 281.86 | 2,818.60 |
| 05.03.06.05.01.04 | ALIMENTADOR: 3-1x70mm², N2XOH (F) + 1x70mm², N2XOH (N) + 1x50mm², N2XOH (T) | m | 365.00 | 112.45 | 41,044.25 |
| 05.03.06.05.01.05 | ALIMENTADOR: 3-1x50mm², N2XOH (F) + 1x50mm², N2XOH (N) + 1x35mm², N2XOH (T) | m | 265.00 | 89.66 | 23,759.90 |
| 05.03.06.05.01.06 | ALIMENTADOR: 3-1x35mm², N2XOH (F) + 1x35mm², N2XOH (N) + 1x25mm², N2XOH (T) | m | 441.00 | 60.19 | 26,543.79 |
| 05.03.06.05.01.07 | ALIMENTADOR: 3-1x25mm², N2XOH (F) + 1x25mm², N2XOH (N) + 1x16mm², N2XOH (T) | m | 560.00 | 45.41 | 25,429.60 |
| 05.03.06.05.01.08 | ALIMENTADOR: 3-1x16mm², N2XOH (F) + 1x16mm², N2XOH (N) + 1x10mm², N2XOH (T) | m | 1,475.00 | 30.89 | 45,267.75 |
| 05.03.06.05.01.09 | ALIMENTADOR: 3-1x10mm², N2XOH (F) + 1x10mm², N2XOH (N) + 1x8mm², N2XOH (T) | m | 1,226.00 | 20.87 | 25,586.62 |
| 05.03.06.05.01.10 | ALIMENTADOR: 1-1x16mm², N2XOH (F) +1x16mm², N2XOH(N) + 1x10mm², LSOH (T) | m | 200.00 | 19.35 | 3,870.00 |
| 05.03.06.05.01.11 | ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 4000A | m | 30.00 | 34.70 | 1,041.00 |
| 05.03.06.05.01.12 | ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 3200A | m | 98.00 | 34.70 | 3,400.60 |
| 05.03.06.05.01.13 | ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 1250A | m | 25.00 | 34.70 | 867.50 |
| 05.03.06.05.01.14 | ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 1000A | m | 103.00 | 34.70 | 3,574.10 |
| 05.03.06.05.01.15 | ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 630A | m | 25.00 | 34.70 | 867.50 |
| 05.03.06.05.01.16 | ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 400A | m | 135.00 | 34.70 | 4,684.50 |
| 05.03.06.05.01.17 | ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 250A | m | 25.00 | 34.70 | 867.50 |
| 05.03.06.05.01.18 | ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 125A | m | 28.00 | 12,064.13 | 337,795.64 |
| 05.03.06.08 | TABLEROS PRINCIPALES | | | | 227,130.72 |
| 05.03.06.08.01 | TABLERO GENERAL NORMAL (TGN), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION | und | 1.00 | 26,039.35 | 26,039.35 |
| 05.03.06.08.02 | TABLERO GENERAL EMERGENCIA (TGE), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION | und | 1.00 | 21,215.27 | 21,215.27 |
| 05.03.06.08.03 | TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (TTA), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION. | und | 1.00 | 39,241.54 | 39,241.54 |

Presupuesto


Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|--|------|---------|-----------|-------------------|
| 05.03.06.06.04 | TABLERO GENERAL DE BOMBA CONTRA INCENDIOS (TF-BCI), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC.ACESORIOS DE INSTALACION | und | 1.00 | 11,168.49 | 11,168.49 |
| 05.03.06.06.05 | TABLERO GENERAL DE BOMBA JOCKEY (TF-BJ), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION | und | 1.00 | 11,168.49 | 11,168.49 |
| 05.03.06.06.06 | TABLERO BANCO DE CONDENSADORES DE 450KVAR (T-BC), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION | und | 1.00 | 23,015.64 | 23,015.64 |
| 05.03.06.06.07 | TABLERO GENERAL DE TRANSFERENCIA TTAG, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION. | und | 1.00 | 11,168.49 | 11,168.49 |
| 05.03.06.06.08 | TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA.1, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION. | und | 1.00 | 26,225.09 | 26,225.09 |
| 05.03.06.06.09 | TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA.2, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION. | und | 1.00 | 26,156.16 | 26,156.16 |
| 05.03.06.06.10 | TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA.3, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION. | und | 1.00 | 26,166.34 | 26,166.34 |
| 05.03.06.06.11 | TABLERO PARA TVSS 100 KAA | und | 1.00 | 5,565.86 | 5,565.86 |
| 05.03.06.07 | TABLEROS DE DISTRIBUCION | | | | 270,944.06 |
| 05.03.06.07.01 | TABLERO TN-LA, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIALES | und | 1.00 | 8,255.31 | 8,255.31 |
| 05.03.06.07.02 | TABLERO TN-S.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 12 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 2,653.60 | 2,653.60 |
| 05.03.06.07.03 | TABLERO TD-CF, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 18,746.92 | 18,746.92 |
| 05.03.06.07.04 | TABLERO TD-SA, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 9 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 18,065.86 | 18,065.86 |
| 05.03.06.07.05 | TABLERO TN-EM, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 18 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 9,109.13 | 9,109.13 |
| 05.03.06.07.06 | TABLERO STGN-1.1, AUTOSOPORTADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 116 POLOS NOMINALES, 48 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 19,855.67 | 19,855.67 |
| 05.03.06.07.07 | TABLERO STDN-COC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 78 POLOS NOMINALES, 26 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 11,909.57 | 11,909.57 |
| 05.03.06.07.08 | TABLERO STGN-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 35 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 12,254.98 | 12,254.98 |
| 05.03.06.07.09 | TABLERO STDN-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 58 POLOS NOMINALES, 25 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 10,044.40 | 10,044.40 |
| 05.03.06.07.10 | TABLERO TN.AA.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 58 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 9,109.13 | 9,109.13 |
| 05.03.06.07.11 | TABLERO STGN-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 32 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 18,098.81 | 18,098.81 |
| 05.03.06.07.12 | TABLERO STDN-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 11 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 18,746.92 | 18,746.92 |
| 05.03.06.07.13 | TABLERO TF-ASC.N.01, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,191.60 | 4,191.60 |
| 05.03.06.07.14 | TABLERO TF-ASC.N.03, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,191.60 | 4,191.60 |
| 05.03.06.07.15 | TABLERO TD-AZ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,975.57 | 4,975.57 |
| 05.03.06.07.16 | TABLERO TN.AA.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 12,319.96 | 12,319.96 |
| 05.03.06.07.17 | TABLERO STGN-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 18,746.92 | 18,746.92 |
| 05.03.06.07.18 | TABLERO STDN-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 25 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 14,434.37 | 14,434.37 |
| 05.03.06.07.19 | TABLERO STGN-2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 76 POLOS NOMINALES, 36 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 9,755.31 | 9,755.31 |
| 05.03.06.07.20 | TABLERO STGN-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 14 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 7,561.95 | 7,561.95 |
| 05.03.06.07.21 | TABLERO STDN-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 30 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 8,065.86 | 8,065.86 |
| 05.03.06.07.22 | TABLERO TF-ASC.N.02, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,191.60 | 4,191.60 |
| 05.03.06.07.23 | TABLERO TD-HE, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,191.60 | 4,191.60 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Presupuesto


Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|------|---------|-----------|------------|
| 05.03.06.07.24 | TABLERO TD-LAV, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,191.60 | 4,191.60 |
| 05.03.06.07.25 | TABLERO TD-BIO, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,191.60 | 4,191.60 |
| 05.03.06.07.26 | TABLERO TD-MIC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,973.56 | 4,973.56 |
| 05.03.06.07.27 | TABLERO TD-LAB, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,055.33 | 4,055.33 |
| 05.03.06.07.28 | TABLERO TD-ODO, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,055.33 | 4,055.33 |
| 05.03.06.08 | TABLEROS DE EMERGENCIA | | | | 265,216.63 |
| 05.03.06.08.01 | TABLERO TE-C1, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 30 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,055.33 | 4,055.33 |
| 05.03.06.08.02 | TABLERO TE-C2, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 30 POLOS NOMINALES, 10 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,055.33 | 4,055.33 |
| 05.03.06.08.03 | TABLERO TE-C3, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 18 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,055.33 | 4,055.33 |
| 05.03.06.08.04 | TABLERO TE-C4, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 18 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,055.33 | 4,055.33 |
| 05.03.06.08.05 | TABLERO TF-PR, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 30 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 6,055.32 | 6,055.32 |
| 05.03.06.08.06 | TABLERO TE-CAL, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 4,191.60 | 4,191.60 |
| 05.03.06.08.07 | TABLERO TE-OXI, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 13,814.33 | 13,814.33 |
| 05.03.06.08.08 | TABLERO T.A.MED, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 5 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 6,055.32 | 6,055.32 |
| 05.03.06.08.09 | TABLERO TE-TA, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 13,814.60 | 13,814.60 |
| 05.03.06.08.10 | TABLERO TE-FB, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 6,055.32 | 6,055.32 |
| 05.03.06.08.11 | TABLERO TE-AL, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 11,684.64 | 11,684.64 |
| 05.03.06.08.12 | TABLERO TE-S1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 9 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 8,458.10 | 8,458.10 |
| 05.03.06.08.13 | TABLERO TE-ESTER, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 12 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 11,684.64 | 11,684.64 |
| 05.03.06.08.14 | TABLERO TE-EM, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 90 POLOS NOMINALES, 42 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 13,850.64 | 13,850.64 |
| 05.03.06.08.15 | TABLERO STGE-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 62 POLOS NOMINALES, 21 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 9,868.69 | 9,868.69 |
| 05.03.06.08.16 | TABLERO STDE-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 18 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 7,561.95 | 7,561.95 |
| 05.03.06.08.17 | TABLERO STDE-2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 88 POLOS NOMINALES, 41 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 10,244.51 | 10,244.51 |
| 05.03.06.08.18 | TABLERO TE-AA.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 58 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 9,241.34 | 9,241.34 |
| 05.03.06.08.19 | TABLERO STGE-1.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 98 POLOS NOMINALES, 35 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 10,944.51 | 10,944.51 |
| 05.03.06.08.20 | TABLERO STDE-COC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 9,076.22 | 9,076.22 |
| 05.03.06.08.21 | TABLERO STGE-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 16,524.05 | 16,524.05 |
| 05.03.06.08.22 | TABLERO STDE-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 11 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 11,684.64 | 11,684.64 |
| 05.03.06.08.23 | TABLERO TF-ASC.E.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 5,802.74 | 5,802.74 |
| 05.03.06.08.24 | TABLERO TE-TBC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 9,176.22 | 9,176.22 |
| 05.03.06.08.25 | TABLERO TE-AA.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 72 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 11,065.91 | 11,065.91 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Presupuesto

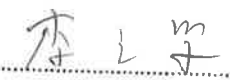
Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|------|----------|-----------|------------|
| 05.03.06.08.26 | TABLERO STGE-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 8 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 7,065.86 | 7,065.86 |
| 05.03.06.08.27 | TABLERO STDE-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 6,555.64 | 6,555.64 |
| 05.03.06.08.28 | TABLERO STGE-2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 62 POLOS NOMINALES, 20 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 9,544.64 | 9,544.64 |
| 05.03.06.08.29 | TABLERO STGE-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 7,561.95 | 7,561.95 |
| 05.03.06.08.30 | TABLERO STDE-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 32 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 6,188.96 | 6,188.96 |
| 05.03.06.08.31 | TABLERO TF-ASC.E.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 22 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL | und | 1.00 | 5,222.97 | 5,222.97 |
| 05.03.06.09 | TABLEROS EQUIPOS MEDICO E INFORMATICO | | | | 147,693.09 |
| 05.03.06.09.01 | TABLERO TE.EM.EST, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 68 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL. | und | 1.00 | 8,960.34 | 8,960.34 |
| 05.03.06.09.02 | TABLERO BYPASS T-UVI, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL. | und | 1.00 | 6,328.57 | 6,328.57 |
| 05.03.06.09.03 | TABLERO TE-CQ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES | und | 1.00 | 4,975.57 | 4,975.57 |
| 05.03.06.09.04 | TABLERO BYPASS T-SP, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES | und | 1.00 | 5,221.86 | 5,221.86 |
| 05.03.06.09.05 | TABLERO BYPASS T-SMG, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES | und | 1.00 | 5,221.86 | 5,221.86 |
| 05.03.06.09.06 | TABLERO STE-CQ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES | und | 1.00 | 4,975.57 | 4,975.57 |
| 05.03.06.09.07 | TABLERO BYPASS T-SOG, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES | und | 1.00 | 5,221.86 | 5,221.86 |
| 05.03.06.09.08 | TABLERO BYPASS T-LEG, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES | und | 1.00 | 5,221.86 | 5,221.86 |
| 05.03.06.09.09 | TABLERO BYPASS T-OP.C, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES | und | 1.00 | 5,221.86 | 5,221.86 |
| 05.03.06.09.10 | TABLERO TEST-BIO, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL. | und | 1.00 | 4,409.37 | 4,409.37 |
| 05.03.06.09.11 | TABLERO TEST-HE, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL. | und | 1.00 | 4,409.37 | 4,409.37 |
| 05.03.06.09.12 | TABLERO TEST-MIC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL. | und | 1.00 | 4,409.37 | 4,409.37 |
| 05.03.06.09.13 | TABLERO TEST-CQ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 21 INT. DIFERENCIAL. | und | 1.00 | 6,328.57 | 6,328.57 |
| 05.03.06.09.14 | TABLERO TE.EST.2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 19 INT. DIFERENCIAL. | und | 1.00 | 6,682.26 | 6,682.26 |
| 05.03.06.09.15 | TABLERO TEST-LAB, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL. | und | 1.00 | 4,409.37 | 4,409.37 |
| 05.03.06.09.16 | TABLERO TD-DATACENTER, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES | und | 1.00 | 6,797.67 | 6,797.67 |
| 05.03.06.09.17 | TABLERO TE.EST.3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL. | und | 1.00 | 9,276.88 | 9,276.88 |
| 05.03.06.09.18 | TABLERO TE.EST.1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL. | und | 1.00 | 6,797.67 | 6,797.67 |
| 05.03.06.09.19 | TABLERO TE.EST.3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 72 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL. | und | 1.00 | 17,709.93 | 17,709.93 |
| 05.03.06.09.20 | TABLERO TE.EST.1.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 76 POLOS NOMINALES, 27 INT. DIFERENCIAL. | und | 1.00 | 18,065.86 | 18,065.86 |
| 05.03.06.09.21 | TABLERO TE.EST.2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL. | und | 1.00 | 7,047.42 | 7,047.42 |
| 05.04 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | | | | 211,775.34 |
| 05.04.01 | CABLE DE 10 MM2 N2XOH | m | 5.29 | 7.85 | 41.53 |
| 05.04.02 | CABLE DE 16 MM2 N2XOH | m | 25.00 | 10.12 | 253.00 |
| 05.04.03 | CABLE DE 25 MM2 N2XOH | m | 38.24 | 13.25 | 506.68 |
| 05.04.04 | CABLE DE 35 MM2 N2XOH | m | 29.35 | 15.96 | 468.43 |
| 05.04.05 | CABLE DE COBRE DESNUDO 25 MM2 | m | 1,019.79 | 15.64 | 25,333.52 |
| 05.04.06 | CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2 | m | 63.00 | 22.69 | 1,429.47 |
| 05.04.07 | CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2 | m | 71.67 | 29.60 | 2,121.43 |
| 05.04.08 | CABLE DE COBRE DESNUDO DE 70 MM2 | m | 1,501.93 | 34.13 | 51,260.87 |
| 05.04.09 | CABLE DE COBRE DESNUDO DE 95 MM2 | m | 184.15 | 45.93 | 8,458.01 |
| 05.04.10 | CAJA DE CONEXIÓN (CON BORNERAS) PARA PUESTA A TIERRA | und | 39.00 | 123.59 | 4,820.01 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUBSIDIARY BEIJING

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|----------|-----------|--------------|
| 05.04.11 | CAJA DE CONEXIÓN MGB Y TMGB | und | 6.00 | 168.65 | 1,011.90 |
| 05.04.12 | EXCAVACION MANUAL Y RELLENO MANUAL DE REDES ELECTRICAS PARA MALLAS A=0,35m; H=0,65m | m3 | 1,342.30 | 41.11 | 55,181.95 |
| 05.04.13 | RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO, PARA REDES ELECTRICAS ANCHO=0,40m; ALTO=0,45m | m3 | 25.62 | 36.85 | 944.10 |
| 05.04.14 | POZO A TIERRA INC, EXVACION E INSTALACION | und | 22.00 | 2,362.11 | 51,966.42 |
| 05.04.15 | CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA | m | 1,342.30 | 0.24 | 322.15 |
| 05.04.16 | CAJA CUADRADA DE F.G. PESADA, DE 100x100x50mm; PARED | und | 16.00 | 18.51 | 284.16 |
| 05.04.17 | CAJA CUADRADA DE F.G. PESADA, DE 150x150x100mm; PARED | und | 5.00 | 25.22 | 126.10 |
| 05.04.18 | CAJA CUADRADA DE F.G. PESADA, DE 200x200x100mm; PARED | und | 2.00 | 35.46 | 70.92 |
| 05.04.19 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 20 mm | m | 202.87 | 12.99 | 2,635.28 |
| 05.04.20 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 25 mm | m | 33.73 | 13.66 | 467.50 |
| 05.04.21 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 35 mm | m | 163.57 | 16.78 | 2,744.70 |
| 05.04.22 | TUBOS EMT DE 25 mm | m | 9.00 | 18.11 | 162.99 |
| 05.04.23 | TUBOS EMT DE 35 mm | m | 54.00 | 21.93 | 1,184.22 |
| 05.05 | SISTEMA DE MALLA PARA PUESTA A TIERRA | | | | 8,611.06 |
| 05.05.01 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA SALA QUIRURGICAS R<5 OHMIOS | und | 1.00 | 378.74 | 378.74 |
| 05.05.02 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA UPS TIPO 1 R<5 OHMIOS | und | 2.00 | 637.70 | 1,275.40 |
| 05.05.03 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA UPS TIPO 2 R<5 OHMIOS | und | 1.00 | 1,101.20 | 1,101.20 |
| 05.05.04 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA RAYOS X R<=5 OHMIOS | und | 1.00 | 774.66 | 774.66 |
| 05.05.05 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ASCENSORES TIPO 1 R<5 OHMIOS | und | 3.00 | 774.66 | 2,323.98 |
| 05.05.06 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ASCENSORES TIPO 2 R<5 OHMIOS | und | 1.00 | 774.66 | 774.66 |
| 05.05.07 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA TABLERO GENERAL R<5 OHMIOS | und | 1.00 | 875.96 | 875.96 |
| 05.05.08 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GRUPO ELECTROGENO R<=5 OHMIOS | und | 1.00 | 1,106.46 | 1,106.46 |
| 05.06 | SISTEMA DE PARARRAYOS | | | | 123,950.86 |
| 05.06.01 | CABLE DE COBRE DESNUDO 1x70 MM2-35 MM PVC-P | m | 121.25 | 48.85 | 5,923.06 |
| 05.06.02 | AISLADOR TIPO CARRETE ANSI 53-1 | und | 30.00 | 1,452.25 | 43,567.50 |
| 05.06.03 | ABRAZADERA TIPO OMEGA DE Cu, PARA 50mm2 | und | 10.00 | 16.05 | 160.50 |
| 05.06.04 | PARARRAYOS TIPO PDC (PDC-5.3 MODELO 101005) UBICADO EN CUMBRERA DE EDIFICIO CON UN RADIO DE PROTECCION DE 57mts. (INC. INSTALACION Y ACCESORIOS) | und | 2.00 | 5,439.91 | 10,879.82 |
| 05.06.05 | BASE DE CONCRETO PARA PARARRAYOS F' C=210Kg/cm2 | und | 2.00 | 65.80 | 131.60 |
| 05.06.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE FIERRO GALVANIZADO SCHD40 20m | und | 1.00 | 35,069.74 | 35,069.74 |
| 05.06.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE FIERRO GALVANIZADO SCHD40 15m | und | 1.00 | 22,614.66 | 22,614.66 |
| 05.06.08 | CONTADOR DE DESCARGA | und | 2.00 | 988.72 | 1,977.44 |
| 05.06.09 | PASE DE TECHO (CABLE DE Cu DESNUDO 1x70mm2+TUBERIA CONDUIT Y PVC DE 50mm+CONO DE GOMA+ SELLO EPOXICO) | und | 2.00 | 49.44 | 98.88 |
| 05.06.10 | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARARRAYOS R<=5 OHMIOS | und | 2.00 | 875.96 | 1,751.92 |
| 05.06.11 | EXCAVACION MANUAL PARA POZO A TIERRA INC, INSTALACION | und | 6.00 | 295.92 | 1,775.52 |
| 05.07 | ARTEFACTOS | | | | 1,392,551.88 |
| 05.07.01 | ALUMBRADO INTERIOR | | | | 1,249,209.66 |
| 05.07.01.01 | LUMINARIA PANEL LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA. CON DIFUSOR | und | 1,075.00 | 219.18 | 235,618.50 |
| 05.07.01.02 | LUMINARIA PANEL LED PARA EDOSAR DE ALTA EFICIENCIA. CON DIFUSOR DE TECNOPOLIMERO PRISMATICO, DE 47W, 4000°K, UGR<19,F.P>=0.95, DIMENSIONES 600x600mm. ADOSADO EN TECHO. | und | 26.00 | 256.54 | 6,670.04 |
| 05.07.01.03 | LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA EMPOTRAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, 24W. 3200 lm. F.C.R. | und | 691.00 | 200.50 | 138,545.50 |
| 05.07.01.04 | LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA ADOSAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, 24W. 3200 lm. ADOSADO EN TECHO. | und | 84.00 | 219.18 | 18,411.12 |

LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|---------|-----------|------------|
| 05.07.01.05 | LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA EMPOTRAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TEMPERATURA DE COLOR 3000°K, 29W,2600lm. F.C.R. | und | 165.00 | 200.50 | 33,082.50 |
| 05.07.01.06 | LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA ADOSAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TEMPERATURA DE COLOR 3000°K, 29W, ADOSADO EN TECHO | und | 7.00 | 219.18 | 1,534.26 |
| 05.07.01.07 | LUMINARIA TIPO LED CUADRADO PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA37W. MARCO FABRICADO EN PERFIL DE ALUMINIO. SISTEMA OPTICO FORMADOPOR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO. 600x600mm, 4000°K,UGR<19. F.C.R. | und | 216.00 | 219.18 | 47,342.88 |
| 05.07.01.08 | LUMINARIA TIPO LED PARA ADOSAR DE ALTA EFICIENCIA 37W. MARCO FABRICADO EN PERFIL DE ALUMINIO. SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO. 600x600mm, 4000°K,UGR<19. ADOSADO EN TECHO. | und | 20.00 | 238.54 | 4,770.80 |
| 05.07.01.09 | LUMINARIA HERMETICA LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA, SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO OPAL, EVITANDO EL DESLUMBRAMIENTO DIRECTO DE LA FUENTE DE LUZ, IP65, POTENCIA 134W,TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, UGR<19 DE 1200 | und | 42.00 | 947.70 | 39,803.40 |
| 05.07.01.10 | LUMINARIA HERMETICA LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA, SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO OPAL, EVITANDO EL DESLUMBRAMIENTO DIRECTO DE LA FUENTE DE LUZ, IP65, POTENCIA 80W,TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, UGR<19 DE 1200x | und | 2.00 | 742.22 | 1,484.44 |
| 05.07.01.11 | LUMINARIA HERMETICA LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA, SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO OPAL, EVITANDO EL DESLUMBRAMIENTO DIRECTO DE LA FUENTE DE LUZ, IP65, POTENCIA 50W,TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, UGR<19 DE 1200x | und | 24.00 | 441.10 | 10,586.40 |
| 05.07.01.12 | LUMINARIA EQUIPADA CON MODULO LED, RESISTENTE AL POLVO Y LA HUMEDAD. CARCASA EN POLICARBONATO, INDICE DE HERMETICIDAD IP65, 52W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K. (INCLUYE ACCESORIOS DE SUSPENSION) ADOSADO EN TECHO / SUSPENDIDO EN TECHO. | und | 322.00 | 289.18 | 93,115.96 |
| 05.07.01.13 | LUMINARIA TIPO LED, AUTONOMA DE 2 HORAS, CON BATERIA TIPO NI-CD. H=2.20m. | und | 495.00 | 339.82 | 168,210.90 |
| 05.07.01.14 | LUMINARIA TIPO LED,AUTONOMA DE 2 HORAS, CON BATERIA TIPO NI-CD, IP65. H=2.20m. | und | 67.00 | 339.82 | 22,767.94 |
| 05.07.01.15 | LUMINARIA TIPO LL-E ARTEFACTO AUTO ILUMINADO DE SALIDA LED. SUSPENDIDO EN TECHO. | und | 42.00 | 200.50 | 8,421.00 |
| 05.07.01.16 | LUMINARIA LED 141W -3350LM-4000K, CUERPO: DE CHAPA DE ACERO CON DISTINTOS ACABADOS Y CON LA PREDISPOSICIÓN DE ORIFICIOS PARA LA FIJACIÓN DEL POSTIGO, PANTALLA: LÁMINA PLANA DE PLEXIGLÁS NEVADO,PORTALÁMPARAS: DE POLICARBONATO Y CONTACTOS DE | und | 30.00 | 1,153.18 | 34,595.40 |
| 05.07.01.17 | LUMINARIA EXTERIOR PARA INSTALAR EN PARED TIPO LED 24W, BASE DE ALUMINIO Y PROTECTOR OPALINO DE POLICARBONATO 220V.. H=1.80m. | und | 122.00 | 648.82 | 79,156.04 |
| 05.07.01.18 | LUZ DE GUARDIA LED DE 1.2W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K. EMPOTRADO EN PARED. H=0.40m. | und | 75.00 | 144.46 | 10,834.50 |
| 05.07.01.19 | SENSOR DE OCUPACIÓN (SENSOR DE MOVIMIENTO). INCLUYE ACCESORIOS PARA ADOSAR EN LOSA DE TECHO Y/O PARA EMPOTRAR EN EL F.C.R. | und | 568.00 | 518.06 | 294,258.08 |
| 05.07.02 | ALUMBRADO EXTERIOR | | | | 143,342.22 |
| 05.07.02.01 | LUMINARIA TIPO FAROLA DE LED DE 70W ALIMENTADA POR MEDIO DE UN PANEL FOTOVOLTAICO, CON ESTRUCTURA PORTANTE DE ACERO INOXIDABLE , PANEL FOTOVOLTAICOINCLUYE SENSOR DE MOVIMIENTO. POSTE 8m. | und | 9.00 | 947.70 | 8,529.30 |
| 05.07.02.02 | POSTE DE FIERRO NEGRO DE 100Ø x 5.57mDE ALTURA, CON 2 LUMINARIA ESFERICAS CONLAMPARA LEDDE 47WC/U , SUMINISTRO ELECTRICOCON PANEL SOLAR. 110Lumenes, 3000°K. PISO. | und | 21.00 | 1,171.86 | 24,608.06 |
| 05.07.02.03 | POSTE DE F°G° DE 8.0m. CON PASTORAL DE FIERRO GALVANIZADO CON LUMINARIA TIPO LED DE 136W,11450lm, 4000K °. IP65 | und | 26.00 | 1,327.03 | 34,502.78 |
| 05.07.02.04 | LUMINARIA EQUIPADA CON MODULO LED, RESISTENTE AL POLVO Y LA HUMEDAD. CARCASA EN POLICARBONATO, INDICE DE HERMETICIDAD IP | und | 36.00 | 289.18 | 10,410.48 |
| 05.07.02.05 | LUMINARIA TIPO LED,AUTONOMA DE 2 HORAS, CON BATERIA TIPO NI-CD, IP65. H=2.20m. | und | 29.00 | 237.86 | 6,897.94 |
| 05.07.02.06 | LUMINARIA TIPO LL-E ARTEFACTO AUTO ILUMINADO DE SALIDA LED. | und | 1.00 | 200.50 | 200.50 |
| 05.07.02.07 | BASE DE CONCRETO PARA PARARRAYOS F°C=210Kg/cm2 | und | 26.00 | 65.80 | 1,710.80 |
| 05.07.02.08 | EXCAVACION MANUAL PARA REDES ELECTRICAS DE h=0.60m; A=0.40m | m3 | 142.13 | 41.11 | 5,842.96 |
| 05.07.02.09 | RELLENO MANUAL PARA REDES ELECTRICAS CON TIERRA CERNIDA DE h=0.20m; A=0.40m | m3 | 47.36 | 92.68 | 4,391.18 |
| 05.07.02.10 | RELLENO MANUAL PARA REDES ELECTRICAS CON MATERIAL PROPIO DE h=0.40m; A=0.40m | m3 | 94.76 | 74.46 | 7,055.83 |

LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCHISAI BEIHU

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"


Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|----------|-----------|--------------|
| 05.07.02.11 | CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA | m | 514,98 | 0.24 | 123.60 |
| 05.07.02.12 | DUCTO DE CONCRETO DE 02 VIAS; 90mm | m | 30,00 | 84.06 | 2,521.80 |
| 05.07.02.13 | CAJA DE PASE DE 100x100x50mm, EN TECHO | und | 10,00 | 16.51 | 165.10 |
| 05.07.02.14 | CAJA DE PASE OCTOGONAL DE 100x50mm | und | 43,00 | 18.12 | 779.16 |
| 05.07.02.15 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 20 mm | m | 1,030.43 | 12.99 | 13,385.29 |
| 05.07.02.16 | TUBERIA METALICA EMT (ELECTRICAS) D=20 mm | m | 190,33 | 15.38 | 2,927.28 |
| 05.07.02.17 | CONDUCTOR: 1x4mm2(F) + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH | m | 512.81 | 14.14 | 7,251.13 |
| 05.07.02.18 | CONDUCTOR: 1x6mm2(F) + 1x6mm2(N) + 1x4mm2(T), LSOH | m | 732.24 | 16.44 | 12,038.03 |
| 05.08 | PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD | | | | 13,320.00 |
| 05.08.01 | PRUEBAS EN TRANSFORMADORES DE POTENCIA | und | 1.00 | 2,220.00 | 2,220.00 |
| 05.08.02 | PRUEBAS DE NIVELES DE AISLAMIENTO DE TABLEROS | und | 1.00 | 2,220.00 | 2,220.00 |
| 05.08.03 | PRUEBAS DE AISLAMIENTO DE ALIMENTADORES DE BAJA TENSION | und | 1.00 | 2,220.00 | 2,220.00 |
| 05.08.04 | PRUEBAS DE CONTINUIDAD EN ALIMENTADORES DE BAJA TENSION | und | 1.00 | 2,220.00 | 2,220.00 |
| 05.08.05 | PRUEBAS DE SISTEMA DE ILUMINACION | und | 1.00 | 2,220.00 | 2,220.00 |
| 05.08.06 | PRUEBAS DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | und | 1.00 | 2,220.00 | 2,220.00 |
| 05.09 | EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS | | | | 141,365.57 |
| 05.09.01 | EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS | | | | 141,365.57 |
| 05.09.01.01 | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 55 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-13 | und | 1.00 | 24,485.19 | 24,485.19 |
| 05.09.01.02 | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 45 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-13 | und | 1.00 | 2,714.54 | 2,714.54 |
| 05.09.01.03 | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 40 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-13 | und | 2.00 | 2,440.94 | 4,881.88 |
| 05.09.01.04 | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 30 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-14 | und | 1.00 | 16,820.98 | 16,820.98 |
| 05.09.01.05 | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 25 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-14 | und | 3.00 | 1,680.94 | 5,042.82 |
| 05.09.01.06 | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 20 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-15 | und | 1.00 | 1,346.54 | 1,346.54 |
| 05.09.01.07 | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 15 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-16 | und | 1.00 | 1,169.94 | 1,169.94 |
| 05.09.01.08 | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 10 kVA., 230/230V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60Hz. | und | 6.00 | 944.74 | 5,668.44 |
| 05.09.01.09 | UPS DE 55 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N. | und | 1.00 | 3,089.86 | 3,089.86 |
| 05.09.01.10 | UPS DE 45 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N. | und | 1.00 | 2,714.54 | 2,714.54 |
| 05.09.01.11 | UPS DE 40 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N. | und | 2.00 | 2,440.94 | 4,881.88 |
| 05.09.01.12 | UPS DE 30 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N. | und | 1.00 | 7,797.74 | 7,797.74 |
| 05.09.01.13 | UPS DE 25 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N. | und | 3.00 | 1,680.94 | 5,042.82 |
| 05.09.01.14 | UPS DE 20 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N. | und | 1.00 | 6,566.36 | 6,566.36 |
| 05.09.01.15 | UPS SOP1 CONVERSION 8 kVA, 200V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60HZ. BATERIA 30MIN. | und | 6.00 | 3,000.60 | 18,003.60 |
| 05.09.01.16 | UPS SOP1 CONVERSION 5 kVA, 200V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60HZ. BATERIA 30MIN. | und | 1.00 | 2,890.04 | 2,890.04 |
| 05.09.01.17 | UPS SOP1 CONVERSION 1 kVA, 200V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60HZ. BATERIA 30MIN. | und | 10.00 | 2,824.84 | 28,248.40 |
| 05.10 | VARIOS | | | | 1,518.76 |
| 05.10.01 | JUNTA DE DILATACION D= 4" (P/A.C.I.) | und | 4.00 | 69.10 | 276.40 |
| 05.10.02 | SELLO CORTAFUEGO PARA BANDEJAS PORTACABLES 400x100mm | und | 33.00 | 36.54 | 1,205.82 |
| 05.10.03 | SELLO CORTAFUEGO PARA BANDEJAS PORTACABLES 300x100mm | und | 1.00 | 36.54 | 36.54 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 6,967,897.33 |

SON: SEIS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE Y 33/100 SOLES


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|----------|--------------|---------------|
| 06 | INSTALACIONES MECANICAS | | | | 16,329,536.41 |
| 06.01 | INSTALACION DE GASES MEDICINALES | | | | 3,401,713.33 |
| 06.01.01 | SISTEMA DE OXIGENO | | | | 1,964,834.68 |
| 06.01.01.01 | SALIDA DE OXIGENO 1/2" (PARED) | pto | 96.00 | 478.29 | 45,915.84 |
| 06.01.01.02 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" | m | 627.00 | 60.10 | 37,682.70 |
| 06.01.01.03 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4" | m | 184.31 | 70.26 | 12,949.62 |
| 06.01.01.04 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1" | m | 189.09 | 81.88 | 15,482.69 |
| 06.01.01.05 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1 1/2" | m | 134.16 | 119.25 | 15,998.58 |
| 06.01.01.06 | CODO DE COBRE 1/2" X 90° | und | 206.00 | 47.86 | 9,859.16 |
| 06.01.01.07 | CODO DE COBRE 3/4" X 90° | und | 26.00 | 48.05 | 1,249.30 |
| 06.01.01.08 | CODO DE COBRE 1" X 90° | und | 38.00 | 51.00 | 1,936.00 |
| 06.01.01.09 | CODO DE COBRE 1 1/2" X 90° | und | 21.00 | 61.04 | 1,281.84 |
| 06.01.01.10 | TEE DE COBRE 1/2" | und | 45.00 | 50.08 | 2,253.60 |
| 06.01.01.11 | TEE DE COBRE 3/4" | und | 32.00 | 53.45 | 1,710.40 |
| 06.01.01.12 | TEE DE COBRE 1" | und | 11.00 | 74.93 | 824.23 |
| 06.01.01.13 | TEE DE COBRE 1 1/2" | und | 8.00 | 76.31 | 610.48 |
| 06.01.01.14 | REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2" | und | 32.00 | 37.93 | 1,213.76 |
| 06.01.01.15 | REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2" | und | 8.00 | 41.45 | 248.70 |
| 06.01.01.16 | REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4" | und | 1.00 | 46.15 | 46.15 |
| 06.01.01.17 | REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 3/4" | und | 1.00 | 55.97 | 55.97 |
| 06.01.01.18 | REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1" | und | 5.00 | 59.75 | 298.75 |
| 06.01.01.19 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 3/4", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE | und | 2.00 | 871.24 | 1,742.48 |
| 06.01.01.20 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE | und | 4.00 | 339.64 | 1,358.56 |
| 06.01.01.21 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1 1/2", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE | und | 12.00 | 1,362.23 | 16,346.76 |
| 06.01.01.22 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE OXIGENO DUPLEX 2x20 M3/HR AL 93% DE PUREZA | und | 1.00 | 1,578,260.87 | 1,578,260.87 |
| 06.01.01.23 | PINTURA PARA TUBERIA COLOR VERDE | m | 1,134.96 | 5.60 | 6,355.78 |
| 06.01.01.24 | STICKER AUTODESIVO PARA OXIGENO C/ 6M | m | 190.00 | 62.18 | 11,814.20 |
| 06.01.01.25 | PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE OXIGENO | glb | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 06.01.01.26 | CENTRAL DE OXIGENO DE EMERGENCIA (MANIFOLD DUPLEX Y 2 BANCADAS DE 18 BALONES C/U) | glb | 1.00 | 196,938.26 | 196,938.26 |
| 06.01.02 | SISTEMA DE VACIO | | | | 414,762.61 |
| 06.01.02.01 | ŚALIDA DE VACIO 3/4" (PARED) | pto | 96.00 | 534.13 | 51,276.48 |
| 06.01.02.02 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4" | m | 589.41 | 70.26 | 41,411.95 |
| 06.01.02.03 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1" | m | 179.95 | 81.88 | 14,734.31 |
| 06.01.02.04 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1 1/2" | m | 187.12 | 119.25 | 22,314.06 |
| 06.01.02.05 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 2" | m | 143.72 | 149.55 | 21,493.33 |
| 06.01.02.06 | CODO DE COBRE 3/4" X 90° | und | 204.00 | 48.05 | 9,802.20 |
| 06.01.02.07 | CODO DE COBRE 1" X 90° | und | 57.00 | 51.00 | 2,907.00 |
| 06.01.02.08 | CODO DE COBRE 1 1/2" X 90° | und | 32.00 | 61.04 | 1,953.28 |
| 06.01.02.09 | CODO DE COBRE 2" X 90° | und | 16.00 | 79.33 | 1,269.28 |
| 06.01.02.10 | TEE DE COBRE 3/4" | und | 39.00 | 53.45 | 2,084.55 |
| 06.01.02.11 | TEE DE COBRE 1" | und | 19.00 | 74.93 | 1,423.67 |
| 06.01.02.12 | TEE DE COBRE 1 1/2" | und | 13.00 | 76.31 | 992.03 |
| 06.01.02.13 | TEE DE COBRE 2" | und | 5.00 | 93.11 | 465.55 |
| 06.01.02.14 | REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4" | und | 48.00 | 46.15 | 2,122.90 |
| 06.01.02.15 | REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 3/4" | und | 4.00 | 55.97 | 223.88 |
| 06.01.02.16 | REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1" | und | 13.00 | 59.75 | 776.75 |
| 06.01.02.17 | REDUCCION DE COBRE DE 2" x 1 1/2" | und | 5.00 | 76.69 | 383.45 |
| 06.01.02.18 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 3/4", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE | und | 6.00 | 871.24 | 5,227.44 |

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|----------|------------|------------|
| 06.01.02.19 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE | und | 7,00 | 339.64 | 2,377.48 |
| 06.01.02.20 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1 1/2", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE | und | 4,00 | 1,362.23 | 5,448.92 |
| 06.01.02.21 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 2", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLES | und | 2,00 | 517.02 | 1,034.04 |
| 06.01.02.22 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE VACIO CLINICO DUPLEX, TIPO TORNILLO ROTATIVO , 96,71 ACFM, 7,5 HP | und | 1,00 | 205,000.00 | 205,000.00 |
| 06.01.02.23 | PINTURA PARA TUBERIA COLOR MARRÓN | m | 1,100.20 | 5.60 | 6,161.12 |
| 06.01.02.24 | STICKER AUTODESIVO PARA VACIO C/ 6M | m | 183.00 | 62.18 | 11,378.94 |
| 06.01.02.25 | PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE VACIO | glb | 1,00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 06.01.03 | SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL | | | | 430,860.67 |
| 06.01.03.01 | SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL 1/2" | pto | 15.00 | 478.29 | 7,174.35 |
| 06.01.03.02 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" | m | 164.95 | 60.10 | 9,913.50 |
| 06.01.03.03 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4" | m | 79.91 | 70.26 | 5,614.48 |
| 06.01.03.04 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1" | m | 129.88 | 81.88 | 10,618.20 |
| 06.01.03.05 | CODO DE COBRE 1/2" X 90° | und | 71.00 | 47.86 | 3,398.06 |
| 06.01.03.06 | CODO DE COBRE 3/4" X 90° | und | 9.00 | 48.05 | 432.45 |
| 06.01.03.07 | CODO DE COBRE 1" X 90° | und | 19.00 | 51.00 | 969.00 |
| 06.01.03.08 | TEE DE COBRE 1/2" | und | 8.00 | 50.08 | 400.64 |
| 06.01.03.09 | TEE DE COBRE 3/4" | und | 1.00 | 53.45 | 53.45 |
| 06.01.03.10 | TEE DE COBRE 1" | und | 3.00 | 74.93 | 224.79 |
| 06.01.03.11 | REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2" | und | 5.00 | 37.93 | 189.65 |
| 06.01.03.12 | REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4" | und | 4.00 | 46.15 | 184.60 |
| 06.01.03.13 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1/2", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLES | und | 6.00 | 179.68 | 1,078.08 |
| 06.01.03.14 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 3/4", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE | und | 1.00 | 871.24 | 871.24 |
| 06.01.03.15 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE | und | 4.00 | 339.64 | 1,358.56 |
| 06.01.03.16 | SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL DUPLEX, TIPO SCROLL, 15 ACFM, 7,5 HP | und | 1,00 | 372,864.50 | 372,864.50 |
| 06.01.03.17 | PINTURA PARA TUBERIA COLOR BLANCO | m | 374.54 | 5.60 | 2,087.42 |
| 06.01.03.18 | STICKER AUTODESIVO PARA AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL C/ 6M | m | 62.00 | 62.18 | 3,855.16 |
| 06.01.03.19 | PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL | glb | 1,00 | 9,562.54 | 9,562.54 |
| 06.01.04 | SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL | | | | 205,031.49 |
| 06.01.04.01 | SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL 1/2" (PARED) | pto | 10.00 | 474.89 | 4,748.90 |
| 06.01.04.02 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" | m | 159.02 | 60.10 | 9,557.10 |
| 06.01.04.03 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4" | m | 16.74 | 70.26 | 1,176.15 |
| 06.01.04.04 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1" | m | 72.34 | 81.88 | 5,923.20 |
| 06.01.04.05 | CODO DE COBRE 1/2" X 90° | und | 56.00 | 47.86 | 2,680.16 |
| 06.01.04.06 | CODO DE COBRE 1" X 90° | und | 12.00 | 51.00 | 612.00 |
| 06.01.04.07 | TEE DE COBRE 1/2" | und | 8.00 | 50.08 | 400.64 |
| 06.01.04.08 | TEE DE COBRE 3/4" | und | 1.00 | 53.45 | 53.45 |
| 06.01.04.09 | REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2" | und | 2.00 | 37.93 | 75.86 |
| 06.01.04.10 | REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4" | und | 1.00 | 46.15 | 46.15 |
| 06.01.04.11 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1/2", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLES | und | 5.00 | 179.68 | 898.40 |
| 06.01.04.12 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE | und | 4.00 | 339.64 | 1,358.56 |
| 06.01.04.13 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL, 17,66ACFM, 7,5 HP | und | 1,00 | 170,000.00 | 170,000.00 |
| 06.01.04.14 | PINTURA PARA TUBERIA COLOR AMARILLO | m | 248.10 | 5.60 | 1,389.36 |
| 06.01.04.15 | STICKER AUTODESIVO PARA EVACUACION DE GASES C/ 6M | m | 42.00 | 62.18 | 2,611.56 |
| 06.01.04.16 | PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL | glb | 1,00 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| 06.01.05 | SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL | | | | 105,823.40 |
| 06.01.05.01 | SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL 1/2" | pto | 2.00 | 472.09 | 944.18 |
| 06.01.05.02 | CAJA DE VALVULAS (PARA EMPOTRAR EN PARED) | und | 2.00 | 253.76 | 507.52 |
| 06.01.05.03 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" | m | 22.00 | 60.10 | 1,322.20 |

Presupuesto

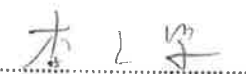
Presupuesto 000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|--|------|---------|------------|--------------|
| 06.01.05.04 | CODO DE COBRE 1/2" X 90° | und | 14.00 | 47.86 | 670.04 |
| 06.01.05.05 | TEE DE COBRE 1/2" | und | 1.00 | 50.08 | 50.08 |
| 06.01.05.06 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1/2", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLES | und | 2.00 | 178.68 | 359.36 |
| 06.01.05.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL (INCLUYE 01 TANQUE PULMOSDE 80 LITROS, 02 COMPRESORES DE AIREDE 6.0 CFM/3 HP Y ACCESORIOS) | und | 1.00 | 101,006.17 | 101,006.17 |
| 06.01.05.08 | PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL | gib | 1.00 | 963.85 | 963.85 |
| 06.01.06 | EVACUACION DE GASES | | | | 6,719.90 |
| 06.01.06.01 | SALIDA DE EVACUACION DE GASES1" (PARED) | pto | 3.00 | 934.01 | 2,802.03 |
| 06.01.06.02 | TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1" | m | 39.79 | 81.88 | 3,258.01 |
| 06.01.06.03 | CODO DECOBRE 1" X 90° | und | 10.00 | 51.00 | 510.00 |
| 06.01.06.04 | TEE DE COBRE 1" | und | 2.00 | 74.93 | 149.86 |
| 06.01.07 | VARIOS | | | | 273,880.58 |
| 06.01.07.01 | COLGADOR PARA 1 TUBERIA TIPO CANAL F.G. UNISTRUT (INCL. VARILLA ROSCADA 1/2") | und | 31.00 | 76.22 | 2,362.82 |
| 06.01.07.02 | COLGADOR PARA 2 TUBERIAS TIPO CANAL F.G. UNISTRUT (INCL. VARILLA ROSCADA 1/2") | und | 478.00 | 24.62 | 11,769.36 |
| 06.01.07.03 | COLGADOR PARA 3 TUBERIAS TIPO CANAL F.G. UNISTRUT (INCL. VARILLA ROSCADA 1/2") | und | 138.00 | 26.72 | 3,687.36 |
| 06.01.07.04 | COLGADOR PARA 4 TUBERIAS TIPO CANAL F.G. UNISTRUT (INCL. VARILLA ROSCADA 1/2") | und | 27.00 | 29.72 | 802.44 |
| 06.01.07.05 | ABRAZADERA PARA TUBERIAS DE Ø=1/2" | und | 501.00 | 38.95 | 19,513.85 |
| 06.01.07.06 | ABRAZADERA PARA TUBERIAS DE Ø=3/4" | und | 521.00 | 45.45 | 23,679.45 |
| 06.01.07.07 | ABRAZADERA PARA TUBERIAS DE Ø=1" | und | 300.00 | 56.95 | 17,085.00 |
| 06.01.07.08 | ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1 1/2" | pza | 157.00 | 53.32 | 8,371.24 |
| 06.01.07.09 | ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 2" | pza | 73.00 | 54.92 | 4,009.16 |
| 06.01.07.10 | TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 3/4 ,VAC 1 | und | 4.00 | 4,626.41 | 18,505.64 |
| 06.01.07.11 | TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 1,VAC 1 1/2 | und | 6.00 | 4,626.41 | 27,758.46 |
| 06.01.07.12 | TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 1/2,VAC 3/4, ACM 1/2 | und | 1.00 | 4,626.41 | 4,626.41 |
| 06.01.07.13 | TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 3/4,VAC 1; ACM 3/4 | und | 1.00 | 4,626.41 | 4,626.41 |
| 06.01.07.14 | TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 1/2,VAC 3/4, ACM 1/2, ACI 1/2 | und | 1.00 | 4,626.41 | 4,626.41 |
| 06.01.07.15 | ALARMA AUDIOVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO | und | 10.00 | 8,786.70 | 87,867.00 |
| 06.01.07.16 | ALARMA AUDIOVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA DE OXIGENO, VACIO Y ACM | und | 2.00 | 10,770.52 | 21,541.04 |
| 06.01.07.17 | ALARMA AUDIOVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA DE OXIGENO, VACIO, ACM, ACI | und | 1.00 | 12,849.43 | 12,849.43 |
| 06.02 | SISTEMA DE CLIMATIZACION | | | | 9,165,600.09 |
| 06.02.01 | SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO | | | | 4,120,010.50 |
| 06.02.01.01 | UNIDAD MANEJADORA DE AIRE - ENFRIADO POR AGUA HELADA | | | | 439,000.00 |
| 06.02.01.01.01 | UMA-N1-OBS.AISL (Cap. Sensible 5.1 KW, Cap. Total 12.1 KW, Caudal: 2.16 m3/h, TAE: 2.16 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 220/1F/60Hz) | und | 1.00 | 14,000.00 | 14,000.00 |
| 06.02.01.01.02 | UMA-N1-OBSSERV (Cap. Sensible 23.8 KW, Cap. Total 39.2 KW, Caudal: 7.2 m3/h, IAE: 7.2 m3/h,Presión: 30 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 18,500.00 | 18,500.00 |
| 06.02.01.01.03 | UMA-N1-VIH (Cap. Sensible 14.1 KW, Cap. Total 31.9 KW, Caudal: 5.76 m3/h,TAE: 5.76 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 18,500.00 | 18,500.00 |
| 06.02.01.01.04 | UMA-N1-LAB (Cap. Sensible 21.0 KW, Cap. Total 51.0 KW, Caudal: 9.0 m3/h,TAE: 9.0 m3/h,Presión: 35 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 18,500.00 | 18,500.00 |
| 06.02.01.01.05 | UMA-N2-DIL (Cap. Sensible 18.8 KW, Cap. Total 25.2 KW, Caudal: 4.32 m3/h,TAE: 4.32 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 18,500.00 | 18,500.00 |
| 06.02.01.01.06 | UMA-N2-EST (Cap. Sensible 35.2 KW, Cap. Total 77.7 KW, Caudal: 13.68 m3/h,TAE: 13.68 m3/h,Presión: 35 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 30,000.00 | 30,000.00 |

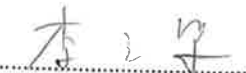

 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

0732

Presupuesto

| | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|----------|------------|
| Presupuesto | 0000051 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253" | | |
| Subpresupuesto | 006 | INSTALACIONES MECANICAS | | |
| Cliente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | | Costo al | 15/04/2022 |
| Lugar | TUMBES - TUMBES - TUMBES | | | |

| Ítem | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|------|---------|-----------|------------|
| 06.02.01.01.07 | UMA-N2-IND (Cap. Sensible 28.2 KW, Cap. Total 40.7 KW, Caudal: 4.32 m3/h,TAE: 4.32 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 30,000.00 | 30,000.00 |
| 06.02.01.01.08 | UMA-N2-LAB (Cap. Sensible 16.3 KW, Cap. Total 38.6 KW, Caudal: 6.84 m3/h,TAE: 6.8 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 18,500.00 | 18,500.00 |
| 06.02.01.01.09 | UMA-N2-REC (Cap. Sensible 11.4 KW, Cap. Total 16.4 KW, Caudal: 2.88 m3/h,TAE: 2.88 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 18,500.00 | 18,500.00 |
| 06.02.01.01.10 | UMA-N2-S.LEG (Cap. Sensible 8.4 KW, Cap. Total 19.6 KW, Caudal: 3.6 m3/h,TAE: 3.6 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 16,500.00 | 16,500.00 |
| 06.02.01.01.11 | UMA-N2-S.MULT (Cap. Sensible 10.9 KW, Cap. Total 24.9 KW, Caudal: 4.32 m3/h,TAE: 4.32 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 16,500.00 | 16,500.00 |
| 06.02.01.01.12 | UMA-N2-S.O.CIR (Cap. Sensible 12.7 KW, Cap. Total 29.1 KW, Caudal: 5.04 m3/h,TAE: 5.04 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 16,500.00 | 16,500.00 |
| 06.02.01.01.13 | UMA-N2-S.O.GIN (Cap. Sensible 12.9 KW, Cap. Total 29.3 KW, Caudal: 5.04 m3/h,TAE: 5.04 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 16,500.00 | 16,500.00 |
| 06.02.01.01.14 | UMA-N2-S.PARTOS (Cap. Sensible 9.7 KW, Cap. Total 21.6 KW, Caudal: 3.96 m3/h,TAE: 3.96 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 16,500.00 | 16,500.00 |
| 06.02.01.01.15 | UMA-N3-AIS.ADUL (Cap. Sensible 7.8 KW, Cap. Total 17.4 KW, Caudal: 2.88 m3/h,TAE: 2.88 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 15,500.00 | 15,500.00 |
| 06.02.01.01.16 | UMA-N3-AIS.OBST (Cap. Sensible 8.6 KW, Cap. Total 19.3 KW, Caudal: 3.6 m3/h,TAE: 3.6 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 24,500.00 | 24,500.00 |
| 06.02.01.01.17 | UMA-N3-AIS.PED (Cap. Sensible 8.2 KW, Cap. Total 13.8 KW, Caudal: 2.52 m3/h,TAE: 2.52 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 220/1F/60Hz) | und | 1.00 | 24,500.00 | 24,500.00 |
| 06.02.01.01.18 | UMA-N3-AIS.HOSP (Cap. Sensible 21 KW, Cap. Total 27.1 KW, Caudal: 4.68 m3/h,TAE: 4.68 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 24,500.00 | 24,500.00 |
| 06.02.01.01.19 | UMA-N3-AIS.HOSP.ADUL (Cap. Sensible 27.2 KW, Cap. Total 35.6 KW, Caudal: 6.12 m3/h,TAE: 6.12 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 28,000.00 | 28,000.00 |
| 06.02.01.01.20 | UMA-N3-AIS.HOSP.OBST (Cap. Sensible 29.8 KW, Cap. Total 36.2 KW, Caudal: 6.12 m3/h,TAE: 6.12 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 28,000.00 | 28,000.00 |
| 06.02.01.01.21 | UMA-N3-AIS.HOSP.PED (Cap. Sensible 19.8 KW, Cap. Total 25.8 KW, Caudal: 4.32 m3/h,TAE: 4.32 m3/h,Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz) | und | 1.00 | 24,500.00 | 24,500.00 |
| 06.02.01.02 | UNIDAD MANEJADORA DE AIRE - DE EXPANSION DIRECTA | | | | 15,500.00 |
| 06.02.01.02.01 | UMA-N1-TBC (Cap. Sensible 7.8 KW, Cap. Total 17.5 KW, Caudal: 1,240 m3/h,TAE: 1,240 m3/h,Presión: 150 Pa, Caract. Electricas: 380/3F/60Hz) | und | 1.00 | 15,500.00 | 15,500.00 |
| 06.02.01.03 | FAN COIL PARA AGUA HELADA | | | | 924,100.00 |
| 06.02.01.03.01 | EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 12,300 BTU/h, Caract. Electricas 149W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR) | und | 74.00 | 4,500.00 | 333,000.00 |
| 06.02.01.03.02 | EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 19,100 BTU/h, Caract. Electricas 149W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR) | und | 47.00 | 5,500.00 | 258,500.00 |
| 06.02.01.03.03 | EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 24,200 BTU/h, Caract. Electricas 149W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR) | und | 15.00 | 7,200.00 | 108,000.00 |
| 06.02.01.03.04 | EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 36,200 BTU/h, Caract. Electricas 350W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR) | und | 21.00 | 8,900.00 | 186,900.00 |
| 06.02.01.03.05 | EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 48,100 BTU/h, Caract. Electricas 400W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR) | und | 3.00 | 9,300.00 | 27,900.00 |
| 06.02.01.03.06 | EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 60,000 BTU/h, Caract. Electricas 400W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR) | und | 1.00 | 9,800.00 | 9,800.00 |
| 06.02.01.04 | EQUIPO DE EXPANSIÓN DIRECTA SPLIT DECORATIVO | | | | 84,000.00 |
| 06.02.01.04.01 | SPLIT DECORATIVO (CAPAC. ENFRIAMIENTO TOTAL: 5.0 KW, CARACT. ELECTRICAS: 220V/3F/60HZ) | und | 21.00 | 4,000.00 | 84,000.00 |
| 06.02.01.05 | EQUIPOS VRF - UNIDADES CONDENSADORAS | | | | 28,000.00 |
| 06.02.01.05.01 | UC-VRF-01 (CAP. NOMINAL: 32 KW, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ) | und | 1.00 | 0.00 | 0.00 |
| 06.02.01.05.02 | UC-VRF-02 (CAP. NOMINAL: 22 KW, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ) | und | 1.00 | 28,000.00 | 28,000.00 |
| 06.02.01.06 | EQUIPOS VRF - EQUIPO DE EXPANSION DIRECTA SPLIT DECORATIVO | | | | 40,000.00 |
| 06.02.01.06.01 | SPLIT DECORATIVO (CAPAC. ENFRIAMIENTO TOTAL: 5.4 KW, CARACT. ELECTRICAS: 220V/3F/60HZ) | und | 10.00 | 4,000.00 | 40,000.00 |
| 06.02.01.07 | EQUIPO DE PRECISIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA | | | | 25,000.00 |
| 06.02.01.07.01 | UEP/UCP -01 (CAPAC. NOMINAL 48,000 BTU/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ) | und | 1.00 | 12,500.00 | 12,500.00 |
| 06.02.01.07.02 | UEP/UCP -02 (CAPAC. NOMINAL 48,000 BTU/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ) | und | 1.00 | 12,500.00 | 12,500.00 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|--|------|-----------|------------|------------|
| 06.02.01.08 | EVAPORADORES DE AGUA HELADA | | | | 900,000.00 |
| 06.02.01.08.01 | CH-01 (CAP. ENFRIAMIENTO TOTAL: 600 KW, CAUDAL: 93 M3/H, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ) | und | 1.00 | 450,000.00 | 450,000.00 |
| 06.02.01.08.02 | CH-02 (CAP. ENFRIAMIENTO TOTAL: 600 KW, CAUDAL: 93 M3/H, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ) | und | 1.00 | 450,000.00 | 450,000.00 |
| 06.02.01.09 | ELECTROBOMBAS AGUA HELADA | | | | 111,000.00 |
| 06.02.01.09.01 | BP (CAUDAL: 93 M3/H, PIES: 50, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ) | und | 3.00 | 18,500.00 | 55,500.00 |
| 06.02.01.09.02 | BS (CAUDAL: 93 M3/H, PIES: 100, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ) | und | 3.00 | 18,500.00 | 55,500.00 |
| 06.02.01.10 | TUBERIA DE COBRE TIPO L | | | | 298,413.84 |
| 06.02.01.10.01 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/4" | m | 473.41 | 28.53 | 13,506.39 |
| 06.02.01.10.02 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 3/8" | m | 21.83 | 30.07 | 656.43 |
| 06.02.01.10.03 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/2" | m | 473.41 | 43.82 | 20,744.83 |
| 06.02.01.10.04 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 5/8" | m | 26.12 | 35.83 | 935.88 |
| 06.02.01.10.05 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 3/4" | m | 455.67 | 64.89 | 29,568.43 |
| 06.02.01.10.06 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 1" | m | 101.72 | 86.28 | 8,774.37 |
| 06.02.01.10.07 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 1 1/4" | m | 245.51 | 117.22 | 28,778.68 |
| 06.02.01.10.08 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 1 1/2" | m | 118.57 | 123.39 | 14,383.57 |
| 06.02.01.10.09 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 2" | m | 175.60 | 175.03 | 30,735.27 |
| 06.02.01.10.10 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 2 1/2" | m | 232.66 | 140.88 | 32,777.14 |
| 06.02.01.10.11 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 3" | m | 136.42 | 212.26 | 28,956.51 |
| 06.02.01.10.12 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 4" | m | 70.47 | 317.71 | 22,389.02 |
| 06.02.01.10.13 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 5" | m | 28.93 | 911.86 | 26,380.11 |
| 06.02.01.10.14 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 6" | m | 28.90 | 976.88 | 28,231.83 |
| 06.02.01.10.15 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 8" | m | 9.68 | 1,197.87 | 11,595.38 |
| 06.02.01.11 | TUBERIA DE COBRE TIPO L - AGUA HELADA | | | | 260,434.81 |
| 06.02.01.11.01 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 3/4" | m | 423.96 | 64.89 | 27,510.76 |
| 06.02.01.11.02 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 1" | m | 101.72 | 86.28 | 8,774.37 |
| 06.02.01.11.03 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 1 1/4" | m | 245.51 | 117.22 | 28,778.68 |
| 06.02.01.11.04 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 1 1/2" | m | 121.02 | 123.39 | 14,932.86 |
| 06.02.01.11.05 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 2" | m | 175.60 | 175.03 | 30,735.27 |
| 06.02.01.11.06 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 2 1/2" | m | 228.21 | 140.88 | 32,150.22 |
| 06.02.01.11.07 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 3" | m | 136.42 | 212.26 | 28,956.51 |
| 06.02.01.11.08 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 4" | m | 70.47 | 317.71 | 22,389.02 |
| 06.02.01.11.09 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 5" | m | 28.93 | 911.86 | 26,380.11 |
| 06.02.01.11.10 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 6" | m | 28.90 | 976.88 | 28,231.83 |
| 06.02.01.11.11 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 8" | m | 9.68 | 1,197.87 | 11,595.38 |
| 06.02.01.12 | DUCTO METALICO | | | | 410,046.53 |
| 06.02.01.12.01 | DUCTOS DE FO.GO. - FABRICACION Y MONTAJE DE DUCTOS FABRICADOS CON PLANCHA DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE SOPORTE Y COLGADORES. | kg | 15,703.54 | 17.12 | 268,844.60 |
| 06.02.01.12.02 | DUCTOS DE FO.GO. CIRCULAR | kg | 1,811.04 | 17.12 | 31,005.00 |
| 06.02.01.12.03 | AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO EXTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICO DE CÉLULA CERRADA DE E=3/4". | m2 | 405.68 | 38.21 | 15,501.03 |
| 06.02.01.12.04 | AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO INTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO DE COLCHONETA DE LANA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO. | m2 | 2,456.61 | 38.21 | 93,867.07 |
| 06.02.01.12.05 | AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO CIRCULAR INTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO DE COLCHONETA DE LANA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO. | m2 | 22.77 | 36.40 | 828.83 |
| 06.02.01.13 | DIFUSORES Y REJILLAS | | | | 220,842.26 |
| 06.02.01.13.01 | DIFUSORES (2 VIAS,3 VIAS Y 4 VIAS) | PG2 | 50,512.00 | 0.75 | 37,884.00 |
| 06.02.01.13.02 | DIFUSORES ROT | PG2 | 34,048.00 | 1.87 | 63,669.76 |
| 06.02.01.13.03 | REJILLAS DE RETORNO | PG2 | 58,000.00 | 1.87 | 108,460.00 |

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|------|---------|-----------|--------------|
| 06.02.01.13.04 | DIFUSOR DE FLUJO LAMINAR | und | 6.00 | 814.75 | 4,888.50 |
| 06.02.01.13.05 | DIFUSOR LINEAL (1" de espesor) | und | 12.00 | 495.00 | 5,940.00 |
| 06.02.01.14 | DAMPER MANUAL DE REGULACION | | | | 72,264.85 |
| 06.02.01.14.01 | DAMPER MANUAL DE REGULACION | und | 161.00 | 448.85 | 72,264.85 |
| 06.02.01.15 | MONTAJE ELECTROMECHANICO | | | | 78,230.30 |
| 06.02.01.15.01 | MONTAJE DE UMAS | und | 22.00 | 337.65 | 7,428.30 |
| 06.02.01.15.02 | MONTAJE DE UNIDADES TIPO FAN COIL | und | 161.00 | 347.33 | 55,920.13 |
| 06.02.01.15.03 | MONTAJE DE EQUIPOS DE EXPANSION DIRECTA SPLIT DECORATIVO | und | 21.00 | 337.65 | 7,090.65 |
| 06.02.01.15.04 | MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA - VRF | und | 2.00 | 347.33 | 694.66 |
| 06.02.01.15.05 | MONTAJE DE UNIDADES DE EQUIPO DE UNIDADES DE EXPANSION DIRECTA SPLIT DECORATIVO - VRF | und | 10.00 | 347.33 | 3,473.30 |
| 06.02.01.15.06 | MONTAJE DE EQUIPO DE PRECISION DE EXPANSION DIRECTA | und | 2.00 | 337.65 | 675.30 |
| 06.02.01.15.07 | MONTAJE DE EVAPORADORES DE AGUA HELADA | und | 2.00 | 347.33 | 694.66 |
| 06.02.01.15.08 | MONTAJE DE ELECTROBOMBAS DE AGUA HELADA | und | 8.00 | 375.55 | 2,253.30 |
| 06.02.01.16 | VARIOS | | | | 213,177.91 |
| 06.02.01.16.01 | TERMOSTATO AMBIENTAL (TIPO DIGITAL) - (EQUIPO FC) | und | 161.00 | 300.00 | 48,300.00 |
| 06.02.01.16.02 | TERMOSTATO AMBIENTAL (TIPO DIGITAL) - (EQUIPO SPLIT DECORATIVO) | und | 21.00 | 300.00 | 6,300.00 |
| 06.02.01.16.03 | TERMOSTATO AMBIENTAL (TIPO DIGITAL) - (EQUIPO SPLIT DECORATIVO - VRF) | und | 10.00 | 350.00 | 3,500.00 |
| 06.02.01.16.04 | TERMOSTATO AMBIENTAL - CONTROLADOR DE TEMPERATURA | und | 3.00 | 2,789.45 | 8,368.35 |
| 06.02.01.16.05 | PRE-FILTRO DE FIBRA DE POLIESTER DE 24"x24"x1" | und | 22.00 | 80.01 | 1,760.22 |
| 06.02.01.16.06 | FILTRO CORRUGADO DE 24"x24"x2" 30% EFICIENCIA MERV7 | und | 22.00 | 118.50 | 2,607.00 |
| 06.02.01.16.07 | FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV 13 | und | 21.00 | 278.50 | 5,848.50 |
| 06.02.01.16.08 | FILTRO HEPA DE 24"x24"x12" 99.97% DE EFICIENCIA | und | 11.00 | 1,228.50 | 13,513.50 |
| 06.02.01.16.09 | LAMPARA ULTRAVIOLETA (UV) EMISION DE LUZ DE 200 A 400 NANOMETROS | und | 22.00 | 850.00 | 18,700.00 |
| 06.02.01.16.10 | PANEL PULSADO 60% EFIC. 4" ESPESOR (MERV 10) | und | 2.00 | 1,750.00 | 3,500.00 |
| 06.02.01.16.11 | CAJA PORTAFILTROS | und | 21.00 | 999.99 | 20,999.79 |
| 06.02.01.16.12 | MANOMETRO MAGNAGELIC (INDICADOR DE GRADO DE SATURACIÓN DE FILTRO HEPA) | und | 21.00 | 550.13 | 11,552.73 |
| 06.02.01.16.13 | UNION FLEXIBLE DE LONA(EQUIPO Y DUCTO) | und | 24.00 | 20.00 | 480.00 |
| 06.02.01.16.14 | TABLERO DE FUERZA Y CONTROL(TFC) | und | 2.00 | 2,173.91 | 4,347.82 |
| 06.02.01.16.15 | PRUEBAS Y BALANCEO DE UMAS | glb | 1.00 | 4,800.00 | 4,800.00 |
| 06.02.01.16.16 | PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS FAN COIL | glb | 1.00 | 10,000.00 | 10,000.00 |
| 06.02.01.16.17 | PRUEBAS PARA EQUIPOS DE EXPANSION DIRECTA SPLIT DECORATIVO | glb | 1.00 | 10,000.00 | 10,000.00 |
| 06.02.01.16.18 | PRUEBAS PARA UNIDADES CONDENSADORAS | glb | 1.00 | 10,000.00 | 10,000.00 |
| 06.02.01.16.19 | PRUEBAS PARA EQUIPOS DE EXPANSION DIRECTA SPLIT DECORATIVO - VRF | glb | 1.00 | 6,500.00 | 6,500.00 |
| 06.02.01.16.20 | PRUEBAS PARA EQUIPOS DE PRECISION DE EXPANSION DIRECTA | glb | 1.00 | 6,500.00 | 6,500.00 |
| 06.02.01.16.21 | PRUEBAS PARA EVAPORADORES DE AGUA HELADA | glb | 1.00 | 7,800.00 | 7,800.00 |
| 06.02.01.16.22 | PRUEBAS PARA ELECTROBOMBAS DE AGUA HELADA | glb | 1.00 | 7,800.00 | 7,800.00 |
| 06.02.02 | SISTEMA DE VENTILACION MECANICA | | | | 4,749,037.23 |
| 06.02.02.01 | EXTRACTOR CENTRIFUGO DE SIMPLE ENTRADA | | | | 93,300.00 |
| 06.02.02.01.01 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4960M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,200.00 | 4,200.00 |
| 06.02.02.01.02 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6080M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,700.00 | 4,700.00 |
| 06.02.02.01.03 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3655M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,200.00 | 4,200.00 |
| 06.02.02.01.04 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3190M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,200.00 | 4,200.00 |
| 06.02.02.01.05 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3655M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,200.00 | 4,200.00 |
| 06.02.02.01.06 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4705M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,200.00 | 4,200.00 |

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|------|---------|-----------|------------|
| 06.02.02.01.07 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 860M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 1,800.00 | 1,800.00 |
| 06.02.02.01.08 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1035M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 3,200.00 | 3,200.00 |
| 06.02.02.01.09 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3025M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,200.00 | 4,200.00 |
| 06.02.02.01.10 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2140M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| 06.02.02.01.11 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6185M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,700.00 | 4,700.00 |
| 06.02.02.01.12 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3260M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,200.00 | 4,200.00 |
| 06.02.02.01.13 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2980M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| 06.02.02.01.14 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4765M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,700.00 | 4,700.00 |
| 06.02.02.01.15 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3310M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,200.00 | 4,200.00 |
| 06.02.02.01.16 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1060M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 3,200.00 | 3,200.00 |
| 06.02.02.01.17 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1395M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 3,200.00 | 3,200.00 |
| 06.02.02.01.18 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1440M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 3,200.00 | 3,200.00 |
| 06.02.02.01.19 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1440M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 3,200.00 | 3,200.00 |
| 06.02.02.01.20 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1210M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 3,200.00 | 3,200.00 |
| 06.02.02.01.21 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4810M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,700.00 | 4,700.00 |
| 06.02.02.01.22 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4640M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,700.00 | 4,700.00 |
| 06.02.02.01.23 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 900M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 1,800.00 | 1,800.00 |
| 06.02.02.01.24 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1260M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 3,200.00 | 3,200.00 |
| 06.02.02.01.25 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1315M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 3,200.00 | 3,200.00 |
| 06.02.02.02 | EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE | | | | 18,525.00 |
| 06.02.02.02.01 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 3,200.00 | 3,200.00 |
| 06.02.02.02.02 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2075M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 3,800.00 | 3,800.00 |
| 06.02.02.02.03 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 5185M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 5,125.00 | 5,125.00 |
| 06.02.02.02.04 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2545M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 3,200.00 | 3,200.00 |
| 06.02.02.02.05 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1620M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 3,200.00 | 3,200.00 |
| 06.02.02.03 | INYECTOR CENTRIFUGO EN GABINETE | | | | 60,150.00 |
| 06.02.02.03.01 | INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4850M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 5,125.00 | 5,125.00 |
| 06.02.02.03.02 | INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 5980M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 5,125.00 | 5,125.00 |
| 06.02.02.03.03 | INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 8355M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 6,200.00 | 6,200.00 |
| 06.02.02.03.04 | INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2480M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 3,800.00 | 3,800.00 |
| 06.02.02.03.05 | INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1.00 | 2,200.00 | 2,200.00 |
| 06.02.02.03.06 | INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4260M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,200.00 | 4,200.00 |

李 文 学

LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA
DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"
Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022
Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES


| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|--|------|------------|-----------|--------------|
| 06.02.02.03.07 | INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2780M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V 3F 60HZ) | und | 1,00 | 3,800.00 | 3,800.00 |
| 06.02.02.03.08 | INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1620M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1,00 | 3,200.00 | 3,200.00 |
| 06.02.02.03.09 | INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3170M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1,00 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| 06.02.02.03.10 | INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 7110M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1,00 | 7,500.00 | 7,500.00 |
| 06.02.02.03.11 | INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6500M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1,00 | 6,800.00 | 6,800.00 |
| 06.02.02.03.12 | INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3525M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1,00 | 4,500.00 | 4,500.00 |
| 06.02.02.03.13 | INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3110M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1,00 | 4,200.00 | 4,200.00 |
| 06.02.02.04 | EXTRACTOR AXIAL | | | | 4,500.00 |
| 06.02.02.04.01 | EA (CAUDAL: 660M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1,00 | 2,000.00 | 2,000.00 |
| 06.02.02.04.02 | EA (CAUDAL: 1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1,00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 06.02.02.05 | INYECTOR AXIAL | | | | 4,000.00 |
| 06.02.02.05.01 | IA (CAUDAL: 660M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1,00 | 2,000.00 | 2,000.00 |
| 06.02.02.05.02 | IA (CAUDAL: 1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ) | und | 1,00 | 2,000.00 | 2,000.00 |
| 06.02.02.06 | DUCTOS METALICOS | | | | 4,308,532.32 |
| 06.02.02.06.01 | DUCTOS DE Fo.Go. | kg | 237,852.34 | 18.05 | 4,293,234.74 |
| 06.02.02.06.02 | DUCTOS DE FO.GO. CIRCULAR | kg | 893.55 | 17.12 | 15,297.58 |
| 06.02.02.07 | REJILLAS | | | | 80,320.24 |
| 06.02.02.07.01 | REJILLAS DE EXTRACCION DE AIRE | PG2 | 32,824.00 | 1.87 | 61,380.88 |
| 06.02.02.07.02 | REJILLA DE INYECCION - DIFUSOR DE AIRE | PG2 | 10,128.00 | 1.87 | 18,939.36 |
| 06.02.02.08 | MONTAJE ELECTROMECHANICO | | | | 12,591.34 |
| 06.02.02.08.01 | MONTAJE DE EXTRACTOR CENTRIFUGO DE SIMPLE ENTRADA | und | 25.00 | 271.82 | 6,795.50 |
| 06.02.02.08.02 | MONTAJE DE EXTRACTOR CENTRIFUGO TIPO GABINETE | und | 5.00 | 271.82 | 1,359.10 |
| 06.02.02.08.03 | MONTAJE DE INYECTOR CENTRIFUGO EN GABINETE | und | 13.00 | 271.82 | 3,533.66 |
| 06.02.02.08.04 | MONTAJE DE EXTRACTORES AXIAL | und | 2.00 | 277.87 | 555.74 |
| 06.02.02.08.05 | MONTAJE DE INYECTORES AXIALES | und | 2.00 | 173.67 | 347.34 |
| 06.02.02.09 | VARIOS | | | | 167,118.33 |
| 06.02.02.09.01 | FILTRO CORRUGADO DE 24"x24"x2" 30% EFICIENCIA MERV7 | und | 19.00 | 118.50 | 2,251.50 |
| 06.02.02.09.02 | FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV 14 | und | 15.00 | 378.50 | 5,677.50 |
| 06.02.02.09.03 | FILTRO HEPA DE 24"x24"x12" 99.97% DE EFICIENCIA | und | 8.00 | 1,536.38 | 12,291.04 |
| 06.02.02.09.04 | LAMPARA ULTRAVIOLETA (UV) EMISION DE LUZ DE 200 A 400 NANOMETROS | und | 8.00 | 774.00 | 6,192.00 |
| 06.02.02.09.05 | CAJA PORTAFILTROS | und | 19.00 | 905.94 | 17,212.86 |
| 06.02.02.09.06 | MANOMETRO MAGNAGELIC (INDICADOR DE GRADO DE SATURACIÓN DE FILTRO HEPA) | und | 19.00 | 485.24 | 9,219.56 |
| 06.02.02.09.07 | UNION FLEXIBLE DE LONAPARA DUCTOS (A. A.) | und | 43.00 | 179.46 | 7,716.78 |
| 06.02.02.09.08 | FILTRO CARBON ACTIVADO DE 24"x24"x22" | und | 2.00 | 207.75 | 415.50 |
| 06.02.02.09.09 | TABLERO DE FUERZA Y CONTROL(TFC) | und | 43.00 | 2,173.91 | 93,478.13 |
| 06.02.02.09.10 | PRUEBAS Y BALANCEO DE EXTRACTOR CENTRIFUGO DE SIMPLE ENTRADA | glb | 1.00 | 2,740.46 | 2,740.46 |
| 06.02.02.09.11 | PRUEBAS Y BALANCEO DE EXTRACTOR CENTRIFUGO EN GABINETE | glb | 1.00 | 3,134.54 | 3,134.54 |
| 06.02.02.09.12 | PRUEBAS Y BALANCEO DE INYECTOR CENTRIFUGO EN GABINETE | glb | 1.00 | 3,134.54 | 3,134.54 |
| 06.02.02.09.13 | PRUEBAS Y BALANCEO DE EXTRACTOR AXIAL | glb | 1.00 | 1,826.96 | 1,826.96 |
| 06.02.02.09.14 | PRUEBAS Y BALANCEO DE INYECTOR AXIAL | glb | 1.00 | 1,826.96 | 1,826.96 |
| 06.02.03 | EXTRACCION DE HUMO (COGINA) | | | | 123,838.85 |
| 06.02.03.01 | EXTRACTOR CENTRIFUGO DE SIMPLE ENTRADA | | | | 7,500.00 |
| 06.02.03.01.01 | EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 25710M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1,00 | 7,500.00 | 7,500.00 |
| 06.02.03.02 | INYECTOR CENTRIFUGO DE SIMPLE ENTRADA | | | | 4,700.00 |

李文雪
LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL TUMBES

Presupuesto

| | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|----------|------------|
| Presupuesto | 0000051 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253" | | |
| Subpresupuesto | 006 | INSTALACIONES MECANICAS | | |
| Cliente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | | Costo al | 15/04/2022 |
| Lugar | TUMBES - TUMBES - TUMBES | | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|--|------|-----------|------------|------------|
| 06.02.03.02.01 | INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 25710M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 4,700.00 | 4,700.00 |
| 06.02.03.03 | CAMPANA EXTRACTORA - COCINA | | | | 39,502.69 |
| 06.02.03.03.01 | CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMO TIPO ISLA - ACERO INOXIDABLE (COCINA) 5.00m x 3.40m (INCLUYE INSTALACION) | und | 1.00 | 12,499.99 | 12,499.99 |
| 06.02.03.03.02 | FILTRO X GRASA EXTRACTOR | und | 30.00 | 900.09 | 27,002.70 |
| 06.02.03.04 | PRECIPITADOR DE GRASA | | | | 12,500.00 |
| 06.02.03.04.01 | PRECIPITADOR DE GRASA CENTRIFUGO (PE-01) (CAUDAL: 25710M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 1.00 | 12,500.00 | 12,500.00 |
| 06.02.03.05 | DUCTOS METALICOS | | | | 55,628.07 |
| 06.02.03.05.01 | DUCTOS DE Fe.Co. | kg | 120.75 | 18.05 | 2,179.54 |
| 06.02.03.05.02 | DUCTOS DE FIERRO NEGRO | kg | 2,911.14 | 18.36 | 53,448.53 |
| 06.02.03.06 | MONTAJE ELECTROMECANICO | | | | 716.06 |
| 06.02.03.06.01 | MONTAJE DE EXTRACTOR CENTRIFUGO DE SIMPLE ENTRADA | und | 1.00 | 214.63 | 214.63 |
| 06.02.03.06.02 | MONTAJE DE INYECTORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRADA | und | 1.00 | 214.63 | 214.63 |
| 06.02.03.06.03 | MONTAJE DE PRECIPITADOR DE GRASA | und | 1.00 | 286.80 | 286.80 |
| 06.02.03.07 | VARIOS | | | | 3,292.03 |
| 06.02.03.07.01 | FILTRO CORRUGADO DE 24"x24"x2" 30% EFICIENCIA MERV7 | und | 1.00 | 118.50 | 118.50 |
| 06.02.03.07.02 | FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV 14 | und | 1.00 | 378.50 | 378.50 |
| 06.02.03.07.03 | UNION FLEXIBLE DE LONAPARA DUCTOS (A. A.) | und | 2.00 | 179.46 | 358.92 |
| 06.02.03.07.04 | TABLERO DE FUERZA Y CONTROL(TFC) | und | 1.00 | 2,173.91 | 2,173.91 |
| 06.02.03.07.05 | SELECTOR ON-OFF PARA EXTRACTORES E INYECTORES | und | 2.00 | 131.10 | 262.20 |
| 06.02.04 | PRESURIZACION DE ESCALERAS | | | | 172,713.51 |
| 06.02.04.01 | INYECTOR CENTRIFUGO DE SIMPLE ENTRADA | | | | 61,600.00 |
| 06.02.04.01.01 | ICP (CAUDAL: 32,600M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ) | und | 4.00 | 15,400.00 | 61,600.00 |
| 06.02.04.02 | DUCTOS METALICOS | | | | 40,593.91 |
| 06.02.04.02.01 | DUCTOS DE Fe.Co. | kg | 2,248.97 | 18.05 | 40,593.91 |
| 06.02.04.03 | REJILLAS | | | | 17,652.96 |
| 06.02.04.03.01 | REJILLA DE DESCARGA | PG2 | 21,528.00 | 0.82 | 17,652.96 |
| 06.02.04.04 | MONTAJE ELECTROMECANICO | | | | 1,430.92 |
| 06.02.04.04.01 | MONTAJE DE INYECTORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRADA | und | 4.00 | 214.63 | 858.52 |
| 06.02.04.04.02 | MONTAJE DE DAMPER DE ALIVIO DE 28" X 28" | und | 8.00 | 71.55 | 572.40 |
| 06.02.04.05 | VARIOS | | | | 51,435.72 |
| 06.02.04.05.01 | FILTRO DE AIRE, TIPO MALLA DE ALUMINIO 1.2mx1.2mx1/2" | und | 4.00 | 131.31 | 525.24 |
| 06.02.04.05.02 | UNION FLEXIBLE DE LONA(EQUIPO Y DUCTO) | und | 4.00 | 153.69 | 614.76 |
| 06.02.04.05.03 | TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PRESURIZACION (TFC) TIPO 09 | und | 4.00 | 6,580.42 | 26,241.68 |
| 06.02.04.05.04 | SUMINISTRO DE VARIADOR DE FRECUENCIA, 15 HP,380V/3pH/60Hz | und | 4.00 | 3,412.89 | 13,651.56 |
| 06.02.04.05.05 | SENSOR DE HUMO | und | 4.00 | 200.62 | 802.48 |
| 06.02.04.05.06 | DAMPER DE ALIVIO DE 28"x28" | und | 8.00 | 1,200.00 | 9,600.00 |
| 06.03 | GRUPO ELECTROGENO | | | | 920,753.70 |
| 06.03.01 | SISTEMA DE GENERACION | | | | 909,508.10 |
| 06.03.01.01 | GRUPO ELECTROGENODE 800Kw - 380-220V/3F-4HILOS EN PRIME | und | 2.00 | 450,504.05 | 901,008.10 |
| 06.03.01.02 | PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIODE GRUPO ELECTROGENO | glb | 1.00 | 8,500.00 | 8,500.00 |
| 06.03.02 | SISTEMA DE VENTILACION | | | | 3,807.52 |
| 06.03.02.01 | REJILLA ACUSTICA PARA INGRESO DE AIREAncho=0.65 x Altura=0.65m, Espesor=200mm(Velocidad de aire=4m/s, Perdida de carga= 1.7mm oda) | und | 2.00 | 170.05 | 340.10 |
| 06.03.02.02 | DUCTO DE F°G° e =1/27" | kg | 35.00 | 20.78 | 726.60 |
| 06.03.02.03 | FUELLE DE LONA | und | 2.00 | 133.26 | 266.52 |
| 06.03.02.04 | AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO (ESPESOR MIN. DE 2"), PARA DUCTOS DE EXTRACCION | m2 | 15.00 | 151.62 | 2,274.30 |
| 06.03.03 | SISTEMA DE ESCAPE | | | | 7,638.08 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Presupuesto

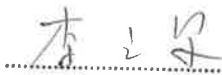
Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

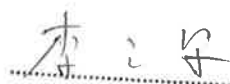
| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|--|------|---------|-----------|------------|
| 06.03.03.01 | REJILLA ACUSTICA PARA INGRESO DE AIRE Ancho=0.65 x Altura=0.65m, Espesor=200mm (Velocidad de aire=4m/s, Pérdida de carga= 1.7mm oda) | und | 2.00 | 170.05 | 340.10 |
| 06.03.03.02 | TUBERIA DE ACERO NEGRO SCH-40, 10" (INCLUYE AISLAMIENTO TERMICO ,SOPORTES YACCESORIOS) | m | 5.00 | 90.66 | 454.30 |
| 06.03.03.03 | COMPENSADOR DE DILATACION METALICO DE BRIDA FIJA ø 10" | und | 2.00 | 384.87 | 769.74 |
| 06.03.03.04 | CODO DE 90° ACERO NEGRO SCH-40ø 10", BRIDADO | und | 6.00 | 77.27 | 463.62 |
| 06.03.03.05 | ACOPLE BRIDA PARA TUBERIA DE 10" | und | 6.00 | 80.97 | 485.82 |
| 06.03.03.06 | SILENCIADOR DE TIPO HOSPITALARIO 35db - 45 db, FLUJO DE 59.6 M3/MIN | und | 2.00 | 909.85 | 1,819.70 |
| 06.03.03.07 | SOMBREIRO TIPO CHINO ø 10" | und | 2.00 | 61.70 | 123.40 |
| 06.03.03.08 | SOPORTE FIJO PARA TUBERIA DE 10" | und | 2.00 | 28.39 | 56.78 |
| 06.03.03.09 | SOPORTE FIJO PARA SILENCIADOR | und | 2.00 | 27.39 | 54.78 |
| 06.03.03.10 | AISLAMIENTO TERMICO DE LANA DE VIDRIO (ESPESOR MIN. DE 2") | m2 | 4.00 | 177.44 | 709.76 |
| 06.03.03.11 | AISLAMIENTO ACUSTICO (PANELES ACUSTICOS) | m2 | 4.00 | 522.58 | 2,090.32 |
| 06.03.03.12 | PASAMURO DE POLIETILENO EMBRIDADO/LISO DE 12" | und | 4.00 | 67.44 | 269.76 |
| 06.04 | SISTEMA DE COMBUSTIBLES | | | | 352,492.21 |
| 06.04.01 | SISTEMA DE PETROLEO | | | | 168,330.57 |
| 06.04.01.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 6,900.56 |
| 06.04.01.01.01 | EXCAVACION CON EQUIPO PARA TANQUE GLPSOTERRADO(ALTO=3.22m;ANCHO=3.22m; LARGO=8.50m) | m3 | 69.00 | 6.99 | 622.11 |
| 06.04.01.01.02 | EXCAVACION MANUAL PARA SISTEMA DE PETROLEO Y RETORNO / GLP, ANCHO = 0.60 m, ALTO = 0.60 m, LARGO = 20.0 m | m3 | 7.20 | 41.11 | 295.99 |
| 06.04.01.01.03 | RELLENO MANUAL PARA REDES ELECTRICAS CON TIERRA CERNIDA DE h=0.20m; A=0.40m | m3 | 7.20 | 93.68 | 674.50 |
| 06.04.01.01.04 | RELLENO MANUAL Y COMPACTADA CON ARENA PARA SISTEMA DE PETROLEO Y RETORNO, (ANCHO=2.82m; ALTO=2.52m; LARGO=6.4m) | m3 | 45.48 | 80.42 | 3,657.50 |
| 06.04.01.01.05 | SOLADO DE CONCRETO C:H 1:12 E = 2" SOLADOS (A=0.60m; L=20.00m) | m2 | 12.00 | 56.51 | 678.12 |
| 06.04.01.01.06 | CINTA DE SEÑALIZACION | m | 25.00 | 0.39 | 9.75 |
| 06.04.01.01.07 | LADRILLO DE SEÑALIZACION | und | 105.00 | 1.27 | 133.35 |
| 06.04.01.01.08 | ELIMINACION DE MATERIAL, CARGADOR 125 / VOLQUETE 10 M3, D = 5 KM | m3 | 96.20 | 8.62 | 829.24 |
| 06.04.01.02 | SISTEMA DE SUMINISTRO DE PETROLEO | | | | 95,349.60 |
| 06.04.01.02.01 | SALIDA DE SUMINISTRO DE PETROLEO DE 1/2 | pto | 4.00 | 240.82 | 963.28 |
| 06.04.01.02.02 | TUBERIA SCH - 40 DE 4"-LLENADO DE TANQUE | m | 25.00 | 158.98 | 3,974.50 |
| 06.04.01.02.03 | TUBERIA SCH - 40 DE 1" -REBOSE | m | 5.00 | 39.81 | 199.05 |
| 06.04.01.02.04 | TUBERIA SCH - 40 DE 1 1/2" | m | 3.00 | 48.30 | 144.90 |
| 06.04.01.02.05 | TUBERIA SCH - 40 DE 1 1/4" | m | 150.00 | 49.37 | 7,405.50 |
| 06.04.01.02.06 | TUBERIA SCH - 40 DE 2" - MEDICION | m | 2.00 | 69.59 | 139.18 |
| 06.04.01.02.07 | TUBERIA SCH - 40 DE 2" - VENTILACION DEL TANQUE | m | 5.00 | 69.86 | 349.30 |
| 06.04.01.02.08 | CODO SCH - 40 1 1/2" X 90° - RANURADO | und | 2.00 | 18.94 | 37.88 |
| 06.04.01.02.09 | CODO SCH - 40 1 1/4" x 90° - RANURADO | und | 8.00 | 15.21 | 121.68 |
| 06.04.01.02.10 | CODO SCH - 40 2" x 90° - RANURADO | und | 8.00 | 38.05 | 304.40 |
| 06.04.01.02.11 | TEE SCH - 40 1 1/4" - RANURADO | und | 4.00 | 20.01 | 80.04 |
| 06.04.01.02.12 | VALVULA DE BOLA COBRE DE 1 1/4" | und | 4.00 | 252.23 | 1,008.92 |
| 06.04.01.02.13 | FILTRO TIPO Y 1 1/4" | und | 6.00 | 206.13 | 1,236.78 |
| 06.04.01.02.14 | VALVULA DE RETENCION 1 1/4" | und | 12.00 | 209.49 | 2,513.88 |
| 06.04.01.02.15 | VALVULA DE RETENCION 2" | und | 2.00 | 208.43 | 416.86 |
| 06.04.01.02.16 | CANASTILLA DE SUCCION 1 1/4" | und | 3.00 | 122.84 | 368.52 |
| 06.04.01.02.17 | VALVULA DE ALIVIO DE 1 1/4" | und | 4.00 | 258.88 | 1,035.52 |
| 06.04.01.02.18 | VALVULA DE ALIVIO 2" | und | 2.00 | 321.87 | 643.74 |
| 06.04.01.02.19 | MANOMETRO DIESEL | und | 8.00 | 554.09 | 4,432.72 |
| 06.04.01.02.20 | TUBERIA FLEXIBLE DE 1" | m | 6.00 | 50.16 | 300.96 |
| 06.04.01.02.21 | TUBERIA FLEXIBLE DE 1 1/4" | m | 14.00 | 53.01 | 742.14 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Presupuesto

| | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|----------|------------|
| Presupuesto | 0000051 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253" | | |
| Subpresupuesto | 006 | INSTALACIONES MECANICAS | | |
| Cliente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | | Costo al | 15/04/2022 |
| Lugar | TUMBES - TUMBES - TUMBES | | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|--|------|---------|------------|------------|
| 06.04.01.02.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE PETROLEO SOTERRADO, CAP: 2 500 GLNS | und | 1,00 | 60,349.85 | 60,349.85 |
| 06.04.01.02.23 | ELECTROBOMBA DESUMINISTRO 1.0 HP / 20G.P.M / 380V - 3F-60HZ (PETROLEO) | und | 4,00 | 2,070.00 | 8,280.00 |
| 06.04.01.02.24 | PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE PETROLEO | glb | 1,00 | 300.00 | 300.00 |
| 06.04.01.03 | SISTEMA DE RETORNO DE PETROLEO | | | | 49,247.64 |
| 06.04.01.03.01 | SALIDA DE RETORNO DE PETROLEO 1" | pto | 4,00 | 322.73 | 1,290.92 |
| 06.04.01.03.02 | TUBERIA SCH - 40 DE 1 | m | 120.00 | 48.83 | 5,859.60 |
| 06.04.01.03.03 | CODO SCH - 401" x 90° - RANURADO | und | 32.00 | 14.09 | 450.88 |
| 06.04.01.03.04 | TEE SCH - 401" - RANURADO | und | 4,00 | 16.75 | 67.00 |
| 06.04.01.03.05 | VALVULA DE RETENCION 2" | und | 2,00 | 208.43 | 416.86 |
| 06.04.01.03.06 | TUBERIA FLEXIBLE DE 1" | m | 2,00 | 50.16 | 100.32 |
| 06.04.01.03.07 | ELECTROBOMBA DE RETORNO DE PETROLEO 1/2 HP 15 gln/m | und | 2,00 | 1,380.00 | 2,760.00 |
| 06.04.01.03.08 | TANQUE DIARIO DE PETROLEO 150 GLNS | und | 1,00 | 11,605.74 | 11,605.74 |
| 06.04.01.03.09 | TANQUE DIARIO DE PETROLEO 200 GLNS | und | 1,00 | 18,856.32 | 18,856.32 |
| 06.04.01.03.10 | PRUEBA MECANICA DEL DE RETORNO DE PETROLEO | glb | 1,00 | 7,840.00 | 7,840.00 |
| 06.04.01.04 | VARIOS | | | | 16,832.77 |
| 06.04.01.04.01 | PROTECCION CATODICA (INCLUYE 2 ANODOS) | glb | 1,00 | 1,509.31 | 1,509.31 |
| 06.04.01.04.02 | TAPA METÁLICA DE 0.90X0.90 m. PARA MANHOLE | und | 1,00 | 320.00 | 320.00 |
| 06.04.01.04.03 | SISTEMA DE OBSERVACION DE DE FUGAS DE DIESEL TUBO Ø4" | und | 2,00 | 450.00 | 900.00 |
| 06.04.01.04.04 | MANHOLE 24" Ø | und | 1,00 | 357.07 | 357.07 |
| 06.04.01.04.05 | ACCESORIOS (FERRETERIA) | glb | 1,00 | 500.00 | 500.00 |
| 06.04.01.04.06 | VISOR DE VIDRIO DE 1 1/4" | und | 1,00 | 1,609.63 | 1,609.63 |
| 06.04.01.04.07 | CAJA DE TOMA DE LLENADO, METALICA CON TAPA REJILLA Y CANDADO | und | 1,00 | 1,468.00 | 1,468.00 |
| 06.04.01.04.08 | CAJAS DE REGISTRO | und | 2,00 | 223.64 | 447.28 |
| 06.04.01.04.09 | PINTURA PARA TUBERIA COLOR MARRÓN | m | 190.00 | 5.60 | 1,064.00 |
| 06.04.01.04.10 | JUNTA FLEXIBLE DE EXPANSIÓN Ø1" | und | 1,00 | 2,382.67 | 2,382.67 |
| 06.04.01.04.11 | JUNTA DE EXPANSION PARA TUB. DE COBRE DE Ø1 1/4" | und | 2,00 | 79.69 | 159.38 |
| 06.04.01.04.12 | SOPORTE PARA 4 TUBERIAS ADOSADAS A LA PARED | und | 4,00 | 59.73 | 238.92 |
| 06.04.01.04.13 | SOPORTE PARA 3 TUBERIAS ADOSADAS A LA PARED | und | 13.00 | 58.07 | 754.91 |
| 06.04.01.04.14 | COLGADOR PARA 2 TUBERIAS TIPO CANAL F.G. UNISTRUT (INCL. VARILLA ROSCADA 1/2") | und | 40.00 | 24.62 | 984.80 |
| 06.04.01.04.15 | ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1" | und | 40.00 | 47.21 | 1,888.40 |
| 06.04.01.04.16 | ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1 1/4" | und | 40.00 | 58.21 | 2,248.40 |
| 06.04.02 | SISTEMA DE GAS LICUADO DE PETROLEO - GLP | | | | 184,161.64 |
| 06.04.02.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 8,731.90 |
| 06.04.02.01.01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA SISTEMA DE GLP, (ALTO=0.30m; ANCHO=0.60m; LARGO=25m) | m3 | 4.50 | 6.99 | 31.46 |
| 06.04.02.01.02 | RELLENO COMPACTADO MANUAL, CON MATERIAL PROPIO (ALTO=0.30m; ANCHO=0.60m; LARGO=25m) | m3 | 4.50 | 61.49 | 276.71 |
| 06.04.02.01.03 | EXCAVACION CON EQUIPO PARA TANQUE GLP SOTERRADO (ALTO=3.00m; ANCHO=3.60m; LARGO=7.40m) | m3 | 80.00 | 50.29 | 4,023.20 |
| 06.04.02.01.04 | RELLENO CON GRAVA PARA TANQUE, ARENA SECA DE RIO SIN SALES Y SIN ALCALIS | m3 | 17.00 | 159.89 | 2,718.13 |
| 06.04.02.01.05 | ELIMINACION DE MATERIAL, CARGADOS 125/VOLQUETE DE 6M3. D=5KM. | m3 | 84.50 | 19.91 | 1,682.40 |
| 06.04.02.02 | SISTEMA DE SUMINISTRO DE GLP | | | | 109,558.20 |
| 06.04.02.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE SOTERRADO DE ALMACENAMIENTO DE GLP, CAP: 2500 GLNS | und | 1,00 | 109,558.20 | 109,558.20 |
| 06.04.02.03 | SALIDAS DE GAS GLP | | | | 1,900.28 |
| 06.04.02.03.01 | SALIDA DE GAS LICUADO DE PETROLEO 1/2" | pto | 4,00 | 141.91 | 567.64 |
| 06.04.02.03.02 | SALIDA DE GAS LICUADO DE PETROLEO 3/4" | pto | 8,00 | 166.58 | 1,332.64 |
| 06.04.02.04 | TUBERIAS PARA DISTRIBUCIÓN DE GLP | | | | 22,141.81 |
| 06.04.02.04.01 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/2" | m | 3,00 | 43.82 | 131.46 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA
DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"
Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022
Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|--|------|---------|-----------|------------|
| 06.04.02.04.02 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 3/4" | m | 20.00 | 64.69 | 1,297.80 |
| 06.04.02.04.03 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 1" | m | 150.00 | 86.26 | 12,939.00 |
| 06.04.02.04.04 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 1 1/4" | m | 40.00 | 117.22 | 4,688.80 |
| 06.04.02.04.05 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 1 1/2" | m | 25.00 | 123.39 | 3,084.75 |
| 06.04.02.05 | ACCESORIOS PARA DISTRIBUCION DE GLP | | | | 11,186.98 |
| 06.04.02.05.01 | CODO DE COBRE TIPO L 1/2" x 90° | und | 5.00 | 36.43 | 182.15 |
| 06.04.02.05.02 | CODO DE COBRE TIPO L 3/4" x 90° | und | 4.00 | 36.62 | 154.48 |
| 06.04.02.05.03 | CODO DE COBRE TIPO L 1" x 90° | und | 15.00 | 41.84 | 627.60 |
| 06.04.02.05.04 | CODO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 90° | und | 16.00 | 49.79 | 796.64 |
| 06.04.02.05.05 | CODO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 90° | und | 10.00 | 64.61 | 646.10 |
| 06.04.02.05.06 | TEE DE COBRE TIPO L DE 1" | und | 4.00 | 57.39 | 229.56 |
| 06.04.02.05.07 | TEE DE COBRE DE TIPO L 1 1/4" | und | 3.00 | 57.51 | 172.53 |
| 06.04.02.05.08 | REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO L 1 1/4" - 1" | und | 1.00 | 80.27 | 80.27 |
| 06.04.02.05.09 | REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO L 1" - 3/4" | und | 3.00 | 75.97 | 227.91 |
| 06.04.02.05.10 | REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO L 1" - 1/2" | und | 4.00 | 85.67 | 342.68 |
| 06.04.02.05.11 | SOPORTE PARA 1 TUBERIA-ADOSADA (INCL. ACCESORIOS DE FIJACIÓN) | und | 65.00 | 46.98 | 3,053.70 |
| 06.04.02.05.12 | SOPORTE PARA 3 TUBERIA-ADOSADA (INCL. ACCESORIOS DE FIJACIÓN) | und | 13.00 | 66.46 | 863.98 |
| 06.04.02.05.13 | ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1" | und | 65.00 | 47.21 | 3,068.65 |
| 06.04.02.05.14 | ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1 1/4" | und | 13.00 | 56.21 | 730.73 |
| 06.04.02.06 | VALVULAS | | | | 4,452.26 |
| 06.04.02.06.01 | VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 1/2" | und | 4.00 | 247.41 | 989.64 |
| 06.04.02.06.02 | VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 3/4" | und | 8.00 | 175.72 | 1,405.76 |
| 06.04.02.06.03 | VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 1 1/4" | und | 6.00 | 342.81 | 2,056.86 |
| 06.04.02.07 | ESTACION DE REGULADORA DE PRESION | | | | 13,710.98 |
| 06.04.02.07.01 | VALVULA REGULADORA DE PRESION DE 1ERA ETAPA (V.R.P.1) | und | 1.00 | 763.74 | 763.74 |
| 06.04.02.07.02 | VALVULA DE RETENCION 1" | und | 1.00 | 157.14 | 157.14 |
| 06.04.02.07.03 | MANOMETRO (PRIMERA ETAPA) | und | 1.00 | 540.34 | 540.34 |
| 06.04.02.07.04 | VALVULA REGULADORA DE PRESION DE 2DA ETAPA (V.R.P.2) | und | 8.00 | 833.74 | 6,669.92 |
| 06.04.02.07.05 | VALVULA DE RETENCION 1" | und | 8.00 | 157.14 | 1,257.12 |
| 06.04.02.07.06 | MANOMETRO (2DA ETAPA) | und | 8.00 | 540.34 | 4,322.72 |
| 06.04.02.08 | TOMA DE LLENADO Y RETORNO DE GLP | | | | 5,246.14 |
| 06.04.02.08.01 | TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1 1/2", RETORNO | m | 15.00 | 119.66 | 1,795.20 |
| 06.04.02.08.02 | TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1-1/2", LLENADO (GLP LIQUIDO) | m | 15.00 | 119.66 | 1,795.20 |
| 06.04.02.08.03 | VALVULA DE RETORNO DE 1 1/2" (INCL. TAPON Y PULL AWAY) | und | 1.00 | 167.53 | 167.53 |
| 06.04.02.08.04 | VALVULA DOBLE CHECK 1 1/2" - LLENADO (INCL. TAPON Y PULL AWAY) | und | 1.00 | 183.75 | 183.75 |
| 06.04.02.08.05 | VALVULA DE CIERRE MANUAL DE 1 1/2" - RETORNO DE VAPOR | und | 1.00 | 158.53 | 158.53 |
| 06.04.02.08.06 | VALVULA DE CIERRE MANUAL DE 1 1/2" - LLENADO | und | 1.00 | 174.75 | 174.75 |
| 06.04.02.08.07 | TUBERIA SCH-40 DE 1 1/2" - SUMINISTRO A VAPORIZADOR FUEGO DIRECTO | m | 15.00 | 49.82 | 747.30 |
| 06.04.02.08.08 | CAJA DE CONCRETO PARA TOMA DE LLENADO, MAS TAPA METALICA CON REJILLA Y CANDADO | und | 1.00 | 223.88 | 223.88 |
| 06.04.02.09 | VARIOS | | | | 7,233.09 |
| 06.04.02.09.01 | PROTECCION CATODICA (INCLUYE 2 ANODOS) | gib | 1.00 | 1,509.31 | 1,509.31 |
| 06.04.02.09.02 | TUBERIA FLEXIBLE DE 1 1/4" | m | 3.00 | 53.01 | 159.03 |
| 06.04.02.09.03 | PRUEBAS DE HERMETICIDAD | gib | 1.00 | 1,743.42 | 1,743.42 |
| 06.04.02.09.04 | VAPORIZADOR DE FUEGO DIRECTO DE 11,300 000 BTU/h | und | 1.00 | 337.17 | 337.17 |
| 06.04.02.09.05 | TUBERIA DE VENTEO SCH-40 DE 3" | m | 6.00 | 128.09 | 768.54 |
| 06.04.02.09.06 | SELLADOR CORTAFUEGO | pto | 17.00 | 41.12 | 699.04 |
| 06.04.02.09.07 | PINTURA PARA TUBERIA COLOR AMARILLO OCRE | m | 238.00 | 6.46 | 1,537.48 |
| 06.04.02.09.08 | PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE GAS LIQUADO DE PETROLEO | gib | 1.00 | 479.10 | 479.10 |
| 06.05 | SISTEMA DE VAPOR Y RETORNO CONDENSADO | | | | 656,554.55 |

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|------|---------|-----------|------------|
| 06.05.03.06.08 | ABRAZADERAS DE 2" | und | 8.00 | 50.37 | 402.96 |
| 06.05.03.06.09 | PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 3/4" | pza | 5.00 | 4.68 | 23.40 |
| 06.05.03.06.10 | PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 1" | pza | 41.00 | 3.96 | 162.36 |
| 06.05.03.06.11 | PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 1 1/4" | pza | 70.00 | 4.03 | 282.10 |
| 06.05.03.06.12 | PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 1 1/2" | pza | 65.00 | 4.15 | 269.75 |
| 06.05.03.06.13 | PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 2" | pza | 8.00 | 4.22 | 33.76 |
| 06.05.03.07 | JUNTA DE EXPANSION PARA TUBERIA | | | | 10,983.42 |
| 06.05.03.07.01 | JUNTA FLEXIBLE DE 1" | und | 2.00 | 2,325.42 | 4,650.84 |
| 06.05.03.07.02 | JUNTA FLEXIBLE DE 1,1/4" | und | 2.00 | 3,166.29 | 6,332.58 |
| 06.05.03.08 | ESTACIONES REDUCTORAS DE PRESION DE VAPOR | | | | 1,412.44 |
| 06.05.03.08.01 | ESTACION REDUCTORA DE 100 PSI - 50 PSI | und | 2.00 | 706.22 | 1,412.44 |
| 06.05.03.09 | FINALES DE LINEA | | | | 3,460.88 |
| 06.05.03.09.01 | FINAL DE LINEA TRONCAL | und | 4.00 | 432.61 | 1,730.44 |
| 06.05.03.09.02 | FINAL DE LINEA PARA EQUIPO | und | 4.00 | 432.61 | 1,730.44 |
| 06.05.03.10 | VARIOS | | | | 136,056.42 |
| 06.05.03.10.01 | VALVULA DE BOLA COBRE DE 1/2" | und | 16.00 | 139.02 | 2,224.32 |
| 06.05.03.10.02 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" | und | 16.00 | 123.89 | 1,982.24 |
| 06.05.03.10.03 | VALVULA CHECK DE BRONCE Ø1/2" | und | 11.00 | 125.09 | 1,375.99 |
| 06.05.03.10.04 | VALVULA DE ALIVIO DE AIRE 1/2" ROSCADA | und | 1.00 | 127.65 | 127.65 |
| 06.05.03.10.05 | VALVULA GLOBO VASTAGO LARGO DE 1/2" | und | 5.00 | 172.57 | 862.85 |
| 06.05.03.10.06 | VARILLA NIVEL DE VIDRIO CON VALVULA EN ANGULO DE 1/2" DE BRONCE | und | 1.00 | 254.60 | 254.60 |
| 06.05.03.10.07 | VALVULAS COMPUERTA DE BRONCE 3/4" | und | 13.00 | 138.10 | 1,795.30 |
| 06.05.03.10.08 | VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4" | und | 4.00 | 60.12 | 240.48 |
| 06.05.03.10.09 | VALVULA DE SEGURIDAD 3/4" | und | 8.00 | 431.26 | 3,450.08 |
| 06.05.03.10.10 | VALVULA DE GLOBO DE BRONCE DE 1" | und | 2.00 | 190.22 | 380.44 |
| 06.05.03.10.11 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" | und | 12.00 | 194.92 | 2,339.04 |
| 06.05.03.10.12 | VALVULA CHECK DE BRONCE Ø1" | und | 2.00 | 257.04 | 514.08 |
| 06.05.03.10.13 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4" | und | 13.00 | 283.14 | 3,680.82 |
| 06.05.03.10.14 | VALVULA CHECK 1,1/4" | und | 3.00 | 337.04 | 1,011.12 |
| 06.05.03.10.15 | ELECTROVALVULA DE 1 1/4" | und | 1.00 | 1,790.57 | 1,790.57 |
| 06.05.03.10.16 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" | und | 13.00 | 800.49 | 10,406.37 |
| 06.05.03.10.17 | VALVULA CHECK 1,1/2" | und | 3.00 | 701.65 | 2,104.95 |
| 06.05.03.10.18 | CODO SCH-40 1 1/2" X 90° | und | 55.00 | 18.15 | 998.25 |
| 06.05.03.10.19 | CODO - ACERO SCH-40 Ø 3/4" X 90° | und | 17.00 | 12.27 | 208.59 |
| 06.05.03.10.20 | CODO SCH-40 1" X 90° | und | 11.00 | 12.97 | 142.67 |
| 06.05.03.10.21 | CODO SCH-40 1 1/4" X 90° | und | 12.00 | 14.09 | 169.08 |
| 06.05.03.10.22 | CODO SCH - 40 1 1/2" X 90° | und | 10.00 | 7,357.23 | 73,572.30 |
| 06.05.03.10.23 | CODO SCH-40 2" X 90° | und | 2.00 | 21.79 | 43.58 |
| 06.05.03.10.24 | TEE DE ACERO SCH 40 Ø 1/2" | und | 13.00 | 16.73 | 217.49 |
| 06.05.03.10.25 | TEE DE ACERO SCH 40 Ø 3/4" | und | 10.00 | 12.93 | 129.30 |
| 06.05.03.10.26 | TEE DE SCH-40 1" | und | 16.00 | 15.63 | 250.08 |
| 06.05.03.10.27 | TEE DE SCH-40 1 1/4" | und | 10.00 | 18.70 | 187.00 |
| 06.05.03.10.28 | TEE DE SCH-40 1 1/2" | und | 16.00 | 42.66 | 682.56 |
| 06.05.03.10.29 | UNION UNIVERSAL 1/2" | und | 15.00 | 25.64 | 384.60 |
| 06.05.03.10.30 | UNION UNIVERSAL 3/4" | und | 12.00 | 27.97 | 335.64 |
| 06.05.03.10.31 | UNION UNIVERSAL DE 1 1/4" | und | 5.00 | 29.02 | 145.10 |
| 06.05.03.10.32 | FILTRO TIPO Y 1 1/4" | und | 3.00 | 206.13 | 618.39 |
| 06.05.03.10.33 | FILTRO TIPO Y 1/2" | und | 15.00 | 99.63 | 1,494.45 |
| 06.05.03.10.34 | FILTRO TIPO Y 3/4" | und | 4.00 | 118.31 | 473.24 |

李文学
LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
LIMITED SUZHOU, CHINA

Presupuesto


Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|--|------|---------|------------|--------------|
| 06.05.03.10.35 | FILTRO TIPO Y 1" | und | 2.00 | 155.67 | 311.34 |
| 06.05.03.10.36 | FILTRO TIPO Y 1 1/2" | und | 3.00 | 252.81 | 758.43 |
| 06.05.03.10.37 | FILTRO TIPO Y 1 1/4" | und | 4.00 | 208.13 | 824.52 |
| 06.05.03.10.38 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/4"- Ø1/2" | und | 2.00 | 85.64 | 171.28 |
| 06.05.03.10.39 | TRAMPA TERMODINAMICA - ACERO SCH-40Ø 1/2" | und | 15.00 | 340.16 | 5,102.40 |
| 06.05.03.10.40 | TERMOMETRO CON BULBO Y DIAL HASTA 150°C | und | 1.00 | 2,825.12 | 2,825.12 |
| 06.05.03.10.41 | SENSOR DE NIVEL | und | 1.00 | 475.67 | 475.67 |
| 06.05.03.10.42 | MANOMETRO RANGO DE 0-200 PSI | und | 4.00 | 1,051.10 | 4,204.40 |
| 06.05.03.10.43 | MANOMETRO RANGO DE 0-100 PSI | und | 4.00 | 871.10 | 3,484.40 |
| 06.05.03.10.44 | SEPARADOR DE HUMEDAD TIPO S1 ROSCADO DE 1" | und | 2.00 | 584.09 | 1,168.18 |
| 06.05.03.10.45 | TRAMPA FLOTADOR Y TERMOSTATICA - ACERO SCH-40Ø 1" | und | 3.00 | 369.82 | 1,109.46 |
| 06.05.03.10.46 | SELLADOR CORTAFUEGO | pto | 25.00 | 41.12 | 1,028.00 |
| 06.06 | SISTEMA DE TRANSPORTE VERTICAL | | | | 1,320,115.80 |
| 06.06.01 | ASCENSORES Y MONTACARGAS | | | | 1,320,115.60 |
| 06.06.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR PUBLICO, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1350 kg, C/U, 15-18 PERSONAS, V = 1 m/s; EMBARQUE DUPLEX | und | 2.00 | 266,376.80 | 532,753.60 |
| 06.06.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR MONTACAMILLA, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1800 kg, 24 PERSONAS, V = 1 m/s; EMBARQUE SIMPLE | und | 1.00 | 254,048.00 | 254,048.00 |
| 06.06.01.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR MONTACARGAS LIMPIO, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1500 kg, 20 PERSONAS, V = 0.5 m/s; EMBARQUE SIMPLE | und | 1.00 | 254,048.00 | 254,048.00 |
| 06.06.01.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR MONTACARGA SUCIO, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1500 kg, 20 PERSONAS, V = 0.5 m/s; EMBARQUE SIMPLE | und | 1.00 | 279,266.00 | 279,266.00 |
| 06.07 | SISTEMA DE ENERGIA RENOVABLE | | | | 512,306.93 |
| 06.07.01 | SISTEMA DE SUMINISTRO PARA CAPTADORES SOLARES | | | | 84,509.98 |
| 06.07.01.01 | SALIDA DE RETORNO AGUA SOLAR CALIENTE 2" | pto | 1.00 | 558.03 | 558.03 |
| 06.07.01.02 | TOMA DE SUMNISTRO AGUA SOLAR CALIENTE 2" | pto | 1.00 | 625.86 | 625.86 |
| 06.07.01.03 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 1" | m | 41.00 | 86.26 | 3,536.66 |
| 06.07.01.04 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 2" | m | 126.00 | 175.03 | 22,053.78 |
| 06.07.01.05 | CODO DECOCBRE 1" X 90° | und | 44.00 | 51.00 | 2,244.00 |
| 06.07.01.06 | CODO DECOCBRE 2" X 90° | und | 20.00 | 79.33 | 1,586.60 |
| 06.07.01.07 | TEE DE COBRE 2" | und | 47.00 | 93.11 | 4,378.17 |
| 06.07.01.08 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE | und | 48.00 | 339.64 | 16,302.72 |
| 06.07.01.09 | VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 2", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLES | und | 25.00 | 517.02 | 12,925.50 |
| 06.07.01.10 | REDUCCION 2" a 1" | und | 48.00 | 74.51 | 3,576.48 |
| 06.07.01.11 | VALVULA CHECK 2" | und | 2.00 | 400.28 | 800.56 |
| 06.07.01.12 | PINTURA PARA TUBERIA COLOR AMARILLO OCRE | m | 167.00 | 6.46 | 1,078.82 |
| 06.07.01.13 | AISLAMIENTO TIPO CAÑA Y ENCHAQUETADO EN TUBERIAS (INCL. ACCESORIOS) | m | 167.00 | 38.66 | 6,458.22 |
| 06.07.01.14 | PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE CAPTADORES SOLARES | glb | 1.00 | 8,388.58 | 8,388.58 |
| 06.07.02 | EQUIPOS ESPECIALES | | | | 343,067.69 |
| 06.07.02.01 | SUMINISTRO DE PANELES SOLARES | und | 66.00 | 4,140.00 | 273,240.00 |
| 06.07.02.02 | ESTACION DE BOMBEO 750W-1F-220V | und | 1.00 | 3,858.22 | 3,858.22 |
| 06.07.02.03 | ESTACION DE BOMBEO 5KW-1F-220V | und | 1.00 | 2,858.22 | 2,858.22 |
| 06.07.02.04 | INTERCAMBIADOR DE CALOR | und | 1.00 | 4,778.22 | 4,778.22 |
| 06.07.02.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VASO DE EXPANSION VASO DE EXPANSION 50L | und | 1.00 | 6,556.71 | 6,556.71 |
| 06.07.02.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VASO DE EXPANSION VASO DE EXPANSION 20L | und | 3.00 | 2,974.54 | 8,923.62 |
| 06.07.02.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ACUMULADOR 800GLS | und | 2.00 | 7,419.97 | 14,839.94 |
| 06.07.02.08 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ACUMULADOR 378 GLS | und | 1.00 | 25,564.50 | 25,564.50 |
| 06.07.02.09 | ELECTROBOMBAS 1.5KW/380V/3F | und | 2.00 | 1,269.77 | 2,539.54 |
| 06.07.02.10 | UNION FLEXIBLE DE 2" | und | 2.00 | 54.36 | 108.72 |
| 06.07.03 | VARIOS | | | | 84,729.26 |


 Li WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUHA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|------|---------|------------|------------|
| 06.05.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 7,341.85 |
| 06.05.01.01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA SISTEMA DE GLP, (ALTO=0.36m; ANCHO=0.60m; LARGO=35m) | m3 | 7.56 | 6.89 | 52.84 |
| 06.05.01.02 | RELLENO COMPACTADO MANUAL, CON MATERIAL PROPIO (ALTO=0.36m; ANCHO=0.60m; LARGO=35m) | m3 | 7.56 | 35.93 | 271.63 |
| 06.05.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL, CARGADOR 125 / VOLQUETE 15 M3, D = 5 KM | m3 | 7.56 | 9.29 | 70.23 |
| 06.05.01.04 | CANAleta DE CONCRETO CON IMPERMEAB. PARA VAPOR, (ALTO=0.36m; ANCHO=0.60m) (INCLUYE TAPA DE CONCRETO HERMETICA) | m | 35.00 | 140.74 | 4,925.90 |
| 06.05.01.05 | REJILLA METALICA EN CANALETA DE CENTRAL DE CALDERAS, ANCHO = 0.35 M | m | 15.00 | 134.75 | 2,021.25 |
| 06.05.02 | SALIDA DE VAPOR Y RETORNO DE CONDENSADO | | | | 774.89 |
| 06.05.02.01 | SALIDAS EN LAVANDERIA | pto | 5.00 | 96.85 | 484.25 |
| 06.05.02.02 | SALIDAS EN RESIDUOS SOLIDOS | pto | 1.00 | 108.50 | 108.50 |
| 06.05.02.03 | SALIDAS EN ESTERILIZACION | pto | 2.00 | 91.07 | 182.14 |
| 06.05.03 | EQUIPOS PARA SISTEMA DE VAPOR Y RETORNO DE CONDENSADO | | | | 648,437.81 |
| 06.05.03.01 | SISTEMA DE GENERACION DE VAPOR - SALA DE CALDERAS | | | | 311,038.17 |
| 06.05.03.01.01 | CALDERA DE VAPOR PIRO TUBULAR HORIZONTAL 50 BHP, AUTORREGULADA CON CONTROL, PUERTO MODBUS, FLUE CORRUGADO, DUAL(GAS/PETROLEO DIESEL B5) | und | 2.00 | 145,458.62 | 290,917.24 |
| 06.05.03.01.02 | CABECERO DE DISTRIBUCION DE VAPOR, Ø6"X 2.28MT,100PSI | und | 1.00 | 8,730.95 | 8,730.95 |
| 06.05.03.01.03 | TANQUE DE PURGA80GLN | und | 1.00 | 2,397.60 | 2,397.60 |
| 06.05.03.01.04 | CHIMENEAS DE ø16" | und | 2.00 | 4,496.19 | 8,992.38 |
| 06.05.03.02 | SISTEMA DE RETORNO DE CONDENSADO - SALA DE CALDERAS | | | | 65,046.89 |
| 06.05.03.02.01 | TANQUE DE CONDENSADO DE 120 GLN Y ALIMENTACION DE AGUA PARA CALDEROS | und | 1.00 | 13,061.35 | 13,061.35 |
| 06.05.03.02.02 | BOMBA PARA ALIMENTACION A CALDERAS, 3HP/380V/3F760HZ | und | 3.00 | 15,817.90 | 47,453.70 |
| 06.05.03.02.03 | DOSIFICADOR DE PRODUCTOS QUIMICOS, DOSIFICACION 9.3 l/h, CAPACIDAD 50lt, 220V/1F/60HZ | und | 1.00 | 4,531.84 | 4,531.84 |
| 06.05.03.03 | MONTAJE ELECTROMECHANICO | | | | 3,486.84 |
| 06.05.03.03.01 | MONTAJE DESISTEMA DE GENERACION DE VAPOR - SALA DE CALDERAS | glb | 1.00 | 1,743.42 | 1,743.42 |
| 06.05.03.03.02 | MONTAJE DEL SISTEMA DE RETORNO DE CONDENSADO - SALA DE CALDERAS | glb | 1.00 | 1,743.42 | 1,743.42 |
| 06.05.03.04 | TUBERIAS SCH-40 VAPOR Y RETORNO DE VAPOR | | | | 22,934.77 |
| 06.05.03.04.01 | TUBERIA SCH - 40 DE 1/2" | m | 36.00 | 18.42 | 663.12 |
| 06.05.03.04.02 | TUBERIA SCH - 40 DE 3/4" | m | 20.00 | 16.55 | 331.00 |
| 06.05.03.04.03 | TUBERIA SCH - 40 DE 1" | m | 70.00 | 40.98 | 2,868.60 |
| 06.05.03.04.04 | TUBERIA SCH - 40 DE 1 1/2" | m | 160.00 | 48.30 | 7,728.00 |
| 06.05.03.04.05 | TUBERIA SCH - 40 DE 1 1/4" | m | 210.00 | 49.37 | 10,367.70 |
| 06.05.03.04.06 | TUBERIA SCH - 40 DE 2" | m | 15.00 | 65.09 | 976.35 |
| 06.05.03.05 | AISLAMIENTO TERMICO PARA TUBERIA | | | | 82,318.04 |
| 06.05.03.05.01 | AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1/2" | m | 36.00 | 136.64 | 4,919.04 |
| 06.05.03.05.02 | AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 3/4" | m | 20.00 | 146.84 | 2,936.80 |
| 06.05.03.05.03 | AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" | m | 70.00 | 157.04 | 10,992.80 |
| 06.05.03.05.04 | AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2" | m | 160.00 | 167.24 | 26,758.40 |
| 06.05.03.05.05 | AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/4" | m | 210.00 | 162.14 | 34,049.40 |
| 06.05.03.05.06 | AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2" | m | 15.00 | 177.44 | 2,661.60 |
| 06.05.03.06 | COLGADORES PARA TUBERIA | | | | 11,699.94 |
| 06.05.03.06.01 | COLGADORES DE 1 TUBO TIPO GOTA | pza | 10.00 | 25.49 | 254.90 |
| 06.05.03.06.02 | COLGADORES DE 2 TUBO TIPO RIEL ACANALADO | pza | 69.00 | 17.29 | 1,193.01 |
| 06.05.03.06.03 | COLGADORES DE 3 TUBO TIPO RIEL ACANALADO | pza | 19.00 | 21.25 | 403.75 |
| 06.05.03.06.04 | ABRAZADERAS DE 3/4" | und | 5.00 | 30.30 | 151.50 |
| 06.05.03.06.05 | ABRAZADERAS DE 1" | und | 41.00 | 41.80 | 1,713.80 |
| 06.05.03.06.06 | ABRAZADERAS DE 1 1/4" | und | 70.00 | 51.98 | 3,638.60 |
| 06.05.03.06.07 | ABRAZADERAS DE 1 1/2" | und | 65.00 | 48.77 | 3,170.05 |

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"


Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|---------|-----------|----------------------|
| 06.07.03.01 | TERMOMETRO | und | 26.00 | 2,951.62 | 76,742.12 |
| 06.07.03.02 | VALVULA DE DRENAJE | und | 28.00 | 109.00 | 2,834.00 |
| 06.07.03.03 | VALVULA DE SEGURIDAD | und | 4.00 | 118.40 | 473.60 |
| 06.07.03.04 | SENSORDE TEMPERATURA DE INMERSION EN LIQUIDO (30° A110°C) | und | 5.00 | 287.50 | 1,437.50 |
| 06.07.03.05 | MANOMETRO (PRIMERA ETAPA) | und | 6.00 | 540.34 | 3,242.04 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 16,329,536.41 |

SON: DIECISEIS MILLONES TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS Y 41/100 SOLES



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 007 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|-------------|--|------|-----------|------------|---------------|
| 07 | COMUNICACIONES | | | | 11,922,943.64 |
| 07.01 | INSTALACIONES CABLEADO ESTRUCTURADO | | | | 1,094,458.65 |
| 07.01.01 | BUZON DE CONCRETO | | | | 51,131.96 |
| 07.01.01.01 | BUZÓN CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO (1000 x 1000 x 1200 mm) | und | 22.00 | 2,324.18 | 51,131.96 |
| 07.01.02 | CAJAS DE PASE F.G. | | | | 142,873.61 |
| 07.01.02.01 | CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x100 mm | und | 4,313.00 | 31.32 | 135,083.16 |
| 07.01.02.02 | CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 150x150x150 mm | und | 153.00 | 43.45 | 6,647.85 |
| 07.01.02.03 | CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x300 mm | und | 4.00 | 58.95 | 235.80 |
| 07.01.02.04 | CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x200 mm | und | 2.00 | 55.75 | 111.50 |
| 07.01.02.05 | CAJA DE PASE CUADRADA 300x300x150 mm | und | 8.00 | 59.05 | 472.40 |
| 07.01.02.06 | CAJA DE PASE CUADRADA 400x300x150 mm | und | 2.00 | 61.45 | 122.90 |
| 07.01.03 | BANDEJAS | | | | 619,455.46 |
| 07.01.03.01 | BANDEJAS TIPO MALLA DE 300X105X3000MM CON ACCESORIOS | m | 1,643.95 | 375.92 | 617,993.68 |
| 07.01.03.02 | FIRE STOPPING | und | 9.00 | 162.42 | 1,461.78 |
| 07.01.04 | TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP | | | | 100,915.78 |
| 07.01.04.01 | TUBERIA 1" PVC SAP - NTP:399.006, NTE: 024 | m | 5,396.13 | 14.97 | 60,780.07 |
| 07.01.04.02 | TUBERIA 4" PVC SAP - NTP:399.006, NTE: 024 | m | 612.40 | 32.88 | 20,135.71 |
| 07.01.05 | TUBERIA METALICA FLEXIBLE | | | | 167,773.11 |
| 07.01.05.01 | TUBERIA 3/4" CONDUIT - EMT ANSI C80.3 | m | 8,115.28 | 15.71 | 127,491.05 |
| 07.01.05.02 | TUBERIA 1" CONDUIT - EMT ANSI C80.3 | m | 1,723.18 | 15.49 | 26,692.06 |
| 07.01.05.03 | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 1" | m | 25.50 | 20.96 | 534.48 |
| 07.01.05.04 | SELLO CORTA FUEGO | und | 354.00 | 36.88 | 13,055.52 |
| 07.01.06 | POSTES | | | | 4,310.41 |
| 07.01.06.01 | POSTE DE CO. ARMADO CENTRIFUGADO DE 11 M | und | 1.00 | 4,310.41 | 4,310.41 |
| 07.01.07 | DUCTOS | | | | 1,985.94 |
| 07.01.07.01 | DUCTO DE CONCRETO DE 1 VIAS DE 100mm Ø | m | 51.00 | 38.94 | 1,985.94 |
| 07.01.08 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 6,212.38 |
| 07.01.08.01 | EXCAVACION MANUAL PARA REDES COMUNICACIONES, H = 1.00 M, ANCHO=0.45 M | m3 | 85.18 | 41.11 | 3,501.75 |
| 07.01.08.02 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO | m3 | 68.53 | 37.01 | 2,536.30 |
| 07.01.08.03 | ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA DIST < 10 KM | m3 | 16.65 | 10.47 | 174.33 |
| 07.02 | CABLEADO VERTICAL (BACKBONE DE FIBRA OPTICA) | | | | 206,019.27 |
| 07.02.01 | CABLEFIBRA ÓPTICA PRECONECTORIZADA MULTIMODO 24 HILOS TIPO 50/125 OM4 LSZH | m | 2,202.00 | 77.61 | 170,897.22 |
| 07.02.02 | MÓDULO ADAPTADOR MTP-LC MULTIMODO OM4 | und | 38.00 | 109.87 | 4,175.06 |
| 07.02.03 | BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA PRINCIPAL (CENTRO DE DATOS) | und | 4.00 | 1,230.87 | 4,923.48 |
| 07.02.04 | BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA SECUNDARIA (GABINETE DE TELECOMUNICACIONES) | und | 15.00 | 1,242.37 | 18,635.55 |
| 07.02.05 | PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO OM4 LC/LC DÚPLEX | und | 76.00 | 97.21 | 7,387.96 |
| 07.03 | CABLEADO HORIZONTAL (CABLEADO ESTRUCTURADO DATA) | | | | 677,506.95 |
| 07.03.01 | CABLE S/FTP CAT. 7ASOLIDO DE COBRE 23 AWG, LSZH 4 PARES | m | 62,760.00 | 6.54 | 410,450.40 |
| 07.03.02 | MÓDULO JACK CATEGORÍA 7A, BLINDADO | und | 1,046.00 | 66.94 | 70,019.24 |
| 07.03.03 | FACE PLATE DE 1 PUERTO | und | 572.00 | 17.05 | 9,752.60 |
| 07.03.04 | FACE PLATE DE 2 PUERTOS | und | 237.00 | 18.53 | 4,391.61 |
| 07.03.05 | PATCH CORD S/FTP, PARA ÁREA DE TRABAJO | und | 1,046.00 | 91.37 | 95,573.02 |
| 07.03.06 | PATCH CORD S/FTP, PARA GABINETE DE TELECOMUNICACIONES | und | 1,046.00 | 83.48 | 87,320.08 |
| 07.04 | GABINETES | | | | 80,355.10 |
| 07.04.01 | GABINETE DE COMUNICACIONES DE PISO DE 42 RU (GDS: 800x1000x2100 mm) INC. INSTALACION | und | 8.00 | 5,634.34 | 45,074.72 |
| 07.04.02 | GABINETE DE COMUNICACIONES DE PISO DE 45 RU (GDP: 800x1200x2200 mm) INC. INSTALACION | und | 6.00 | 5,634.34 | 33,806.04 |
| 07.04.03 | GABINETE DE COMUNICACIONES DE PARED DE 16 RU (GDS: 900x600x510 mm) INC. INSTALACION | und | 1.00 | 1,474.34 | 1,474.34 |

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 007 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------|--|------|---------|-----------|------------|
| 07.05 | EQUIPOS PASIVOS | | | | 76,921.66 |
| 07.05.01 | PATCH PANEL DE 24 PUERTOS | und | 4.00 | 1,642.34 | 6,569.36 |
| 07.05.02 | PATCH PANEL DE 48 PUERTOS | und | 21.00 | 3,110.34 | 65,317.14 |
| 07.05.03 | ORDENADOR HORIZONTAL DE CABLES DE 1RU | und | 4.00 | 47.44 | 189.76 |
| 07.05.04 | ORDENADOR HORIZONTAL DE CABLES DE 2RU | und | 21.00 | 52.44 | 1,101.24 |
| 07.05.05 | ORDENADOR DE CABLES VERTICAL | und | 14.00 | 267.44 | 3,744.16 |
| 07.06 | UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU) | | | | 17,126.80 |
| 07.06.01 | UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU) HORIZONTAL, MONOFÁSICA, PARA GABINETES DE TELECOMUNICACIONES | und | 8.00 | 694.34 | 5,554.72 |
| 07.06.02 | UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU) VERTICAL, MONOFÁSICA, PARA GABINETES CENTRO DE DATOS | und | 12.00 | 964.34 | 11,572.08 |
| 07.07 | UPS MONOFASICO DE 5KVA | | | | 186,169.20 |
| 07.07.01 | UPS MONOFASICO DE 5KVA PARA GABINETES DE TELECOMUNICACIONES | und | 15.00 | 12,411.28 | 186,169.20 |
| 07.08 | CERTIFICACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO | | | | 11,538.46 |
| 07.08.01 | CERTIFICACIÓN DE PRUEBAS DE RED | glb | 1.00 | 11,538.46 | 11,538.46 |
| 07.09 | SISTEMA DE TELEFONIA IP | | | | 431,171.07 |
| 07.09.01 | CENTRAL TELEFÓNICA IP | und | 1.00 | 95,000.00 | 95,000.00 |
| 07.09.02 | SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LA CENTRAL TELEFÓNICA (SOFTWARE DE GESTIÓN Y CONTROL | und | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 |
| 07.09.03 | SISTEMA DE REPORTES Y TARIFICADOR (SOFTWARE TARIFICADOR) | und | 1.00 | 12,500.00 | 12,500.00 |
| 07.09.04 | GATEWAY DE COMUNICACIONES (ISDN E1 & FXO) | und | 1.00 | 30,000.00 | 30,000.00 |
| 07.09.05 | CONVERSORES CELULARES GSM | und | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 |
| 07.09.06 | TELÉFONOS IP TIPO USO GENERAL | und | 186.00 | 750.00 | 139,500.00 |
| 07.09.07 | TELÉFONOS IP TIPO USO GERENCIAL | und | 1.00 | 750.00 | 750.00 |
| 07.09.08 | TERMINAL DE OPERADORA TELEFONICA | und | 1.00 | 1,800.00 | 1,800.00 |
| 07.09.09 | LICENCIA DE SOFTWARE DE SOFTPHONE | und | 3.00 | 25,000.00 | 75,000.00 |
| 07.09.10 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA TELEFONIA IP | glb | 1.00 | 46,821.07 | 46,821.07 |
| 07.10 | SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA - CCTV | | | | 281,666.78 |
| 07.10.01 | CAMARA DE VIDEO IP MOVIL INTERIOR (TIPO DOMO) | und | 19.00 | 850.00 | 16,150.00 |
| 07.10.02 | CÁMARA DE VIDEO IP FIJA INTERIOR | und | 58.00 | 1,500.00 | 87,000.00 |
| 07.10.03 | CÁMARA MOVIL EXTERIOR TIPO PTZ | und | 2.00 | 4,500.00 | 9,000.00 |
| 07.10.04 | GRABADOR DE VIDEO EN RED (NVR) | und | 1.00 | 40,000.00 | 40,000.00 |
| 07.10.05 | SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO | und | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 |
| 07.10.06 | ESTACIÓN DE OPERACIÓN Y MONITOREO | und | 3.00 | 9,500.00 | 28,500.00 |
| 07.10.07 | PANTALLA DE MONITOREO | und | 3.00 | 3,825.00 | 11,475.00 |
| 07.10.08 | DECODIFICADOR DE VIDEOWALL | und | 1.00 | 2,430.00 | 2,430.00 |
| 07.10.09 | JOYSTICK | und | 1.00 | 1,940.00 | 1,940.00 |
| 07.10.10 | LICENCIA DE SOFTWARE DE SERVIDORES, DE ESTACIONES DE TRABAJO, DE DECODERS Y LICENCIAS DE USUARIOS. | und | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 |
| 07.10.11 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA-CCTV | glb | 1.00 | 35,191.78 | 35,191.78 |
| 07.11 | SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO | | | | 191,381.98 |
| 07.11.01 | CONTROL DE ASISTENCIA BIOMÉTRICO | und | 4.00 | 6,500.00 | 26,000.00 |
| 07.11.02 | SENSOR ÓPTICO PARA CAPTURA DE HUELLA DACTILAR | und | 4.00 | 2,800.00 | 11,200.00 |
| 07.11.03 | LECTOR BIOMÉTRICO | und | 10.00 | 2,200.00 | 22,000.00 |
| 07.11.04 | CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA | und | 10.00 | 450.00 | 4,500.00 |
| 07.11.05 | CONTACTO MAGNÉTICO | und | 10.00 | 125.00 | 1,250.00 |
| 07.11.06 | PULSADOR DE SALIDA PARA CONTROL DE ACCESO | und | 10.00 | 1,950.00 | 19,500.00 |
| 07.11.07 | SERVIDOR | und | 1.00 | 22,000.00 | 22,000.00 |
| 07.11.08 | SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESOS Y ASISTENCIA | und | 1.00 | 7,200.00 | 7,200.00 |
| 07.11.09 | ESTACION DE TRABAJO | und | 1.00 | 9,350.00 | 9,350.00 |

Presupuesto

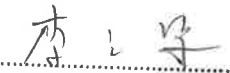
Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 007 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------|---|------|-----------|-----------|------------|
| 07.11.10 | TARJETAS DE PROXIMIDAD RFID | und | 100.00 | 48.50 | 4,850.00 |
| 07.11.11 | IMPRESORA PARA TARJETAS RFID | und | 1.00 | 3,800.00 | 3,800.00 |
| 07.11.12 | LICENCIA DE SOFTWARE DE SERVIDOR, ESTACIÓN DE TRABAJO Y LICENCIAS DE USUARIOS | und | 1.00 | 37,500.00 | 37,500.00 |
| 07.11.13 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO | glb | 1.00 | 22,231.98 | 22,231.98 |
| 07.12 | SISTEMA DE LLAMADAS DE ENFERMERAS | | | | 358,910.85 |
| 07.12.01 | ESTACION ENFERMERAS | und | 7.00 | 10,000.00 | 70,000.00 |
| 07.12.02 | PULSADOR CAMA | und | 54.00 | 319.00 | 17,228.00 |
| 07.12.03 | TIRADOR DE BAÑO | und | 27.00 | 450.00 | 12,150.00 |
| 07.12.04 | TIRADOR DE DUCHA | und | 27.00 | 450.00 | 12,150.00 |
| 07.12.05 | PULSADOR TIPO PEDAL O DE PIE | und | 5.00 | 350.00 | 1,750.00 |
| 07.12.06 | LUMINARIA DE SOBREPUESTA | und | 33.00 | 400.00 | 13,200.00 |
| 07.12.07 | MODULO DE HABITACION | und | 33.00 | 2,500.00 | 82,500.00 |
| 07.12.08 | SERVIDOR DE GESTIÓN, CONTROL, ALMACENAMIENTO | und | 1.00 | 23,500.00 | 23,500.00 |
| 07.12.09 | SOFTWARE DE SERVIDOR DE GESTIÓN | und | 1.00 | 12,500.00 | 12,500.00 |
| 07.12.10 | SOFTWARE CLIENTE DE GESTIÓN Y MONITORIZACIÓN | und | 1.00 | 12,500.00 | 12,500.00 |
| 07.12.11 | LICENCIA DE SOFTWARE DE SERVIDOR Y LICENCIAS DE USUARIOS | und | 1.00 | 58,500.00 | 58,500.00 |
| 07.12.12 | CABLE PARA SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERA | m | 1,057.45 | 2.16 | 2,284.09 |
| 07.12.13 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA PARA LLAMADA DE ENFERMERA | glb | 1.00 | 40,850.76 | 40,850.76 |
| 07.13 | SISTEMA DE DETECCION Y ALARMAS CONTRA INCENDIOS | | | | 549,434.00 |
| 07.13.01 | PANEL DE ALARMAS CONTRA INCENDIO | und | 1.00 | 45,000.00 | 45,000.00 |
| 07.13.02 | PANEL SECUNDARIO DE DETECCION Y ALARMA DE INCENDIO | und | 1.00 | 25.00 | 25.00 |
| 07.13.03 | DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO | und | 850.00 | 338.86 | 286,331.00 |
| 07.13.04 | DETECTOR DE TEMPERATURA | und | 22.00 | 320.00 | 7,040.00 |
| 07.13.05 | ESTACIÓN MANUAL DE DESCARGA | und | 49.00 | 230.00 | 11,270.00 |
| 07.13.06 | PARLANTE CON LUZ ESTROBOSCÓPICA | und | 49.00 | 420.00 | 20,580.00 |
| 07.13.07 | SENSOR DE ANIEGO | und | 10.00 | 185.00 | 1,850.00 |
| 07.13.08 | MÓDULO DE PRESURIZACIÓN DE ESCALERAS | und | 8.00 | 334.54 | 2,676.32 |
| 07.13.09 | MÓDULO DE CONTROL Y DESACTIVACIÓN DE ASCENSORES | und | 8.00 | 334.54 | 2,676.32 |
| 07.13.10 | MÓDULO PARA MONITOREO DE VÁLVULAS Y FLUJO DE AGUA | und | 4.00 | 365.90 | 1,463.60 |
| 07.13.11 | MÓDULO AISLADOR DE FALLAS | und | 34.00 | 160.00 | 5,440.00 |
| 07.13.12 | MÓDULO DE MONITOREO | und | 6.00 | 320.00 | 1,920.00 |
| 07.13.13 | MÓDULO DE CONTROL | und | 6.00 | 320.00 | 1,920.00 |
| 07.13.14 | MODULO DE RELAY | und | 4.00 | 618.24 | 2,472.96 |
| 07.13.15 | JACK PARA SALIDA DE TELÉFONO DE BOMBEROS | und | 13.00 | 210.00 | 2,730.00 |
| 07.13.16 | ESTACIÓN FIJA PARA BOMBEROS | und | 13.00 | 320.00 | 4,160.00 |
| 07.13.17 | AURICULAR PARA TELÉFONO DE BOMBEROS | und | 13.00 | 250.00 | 3,250.00 |
| 07.13.18 | FUENTE DE ALIMENTACIÓN NAC REMOTA | und | 49.00 | 800.00 | 39,200.00 |
| 07.13.19 | CABLEADO DE DETECCION | m | 10,183.29 | 4.82 | 49,083.46 |
| 07.13.20 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA DE INCENDIOS | glb | 1.00 | 60,345.34 | 60,345.34 |
| 07.14 | SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO | | | | 494,183.37 |
| 07.14.01 | WORKSTATION (CENTRAL DE SONIDO) | und | 1.00 | 16,000.00 | 16,000.00 |
| 07.14.02 | SOFTWARE DE GESTION | und | 1.00 | 16,000.00 | 16,000.00 |
| 07.14.03 | AMPLIFICADOR DE AUDIO 2x120 W | und | 12.00 | 3,136.20 | 37,834.40 |
| 07.14.04 | GATEWAY DE VOZ | und | 8.00 | 30,000.00 | 240,000.00 |
| 07.14.05 | ALTAVOZ DE TECHO | und | 113.00 | 490.00 | 55,370.00 |
| 07.14.06 | CONSOLA DE PERIFONEO IP | und | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 07.14.07 | CONTROL DE VOLUMEN | und | 11.00 | 420.00 | 4,620.00 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

Subpresupuesto 007 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|---|------|---------|------------|--------------|
| 07.14.08 | CABLE DE AUDIO 2X16 AWG AISLANTE TRANSPARENTE | m | 581.34 | 5.06 | 2,840.38 |
| 07.14.09 | SISTEMA INDEPENDIENTE PARA AUDITORIO (SUM) | | | | 119,218.59 |
| 07.14.09.01 | CONSOLA MEZCLADORA DE SONIDO PARA LA SALA SUM | und | 4.00 | 7,692.31 | 30,769.24 |
| 07.14.09.02 | MICRÓFONO INALÁMBRICO: DE MANO | und | 2.00 | 1,934.05 | 3,868.10 |
| 07.14.09.03 | MICRÓFONO CON PEDESTAL | und | 1.00 | 0.00 | 0.00 |
| 07.14.09.04 | PARLANTE PARA AUDITORIO | und | 12.00 | 512.26 | 6,147.12 |
| 07.14.09.05 | MICRÓFONO PARA AUDITORIO | und | 11.00 | 1,934.05 | 21,274.55 |
| 07.14.09.06 | GABINETE 18RU | und | 2.00 | 1,150.00 | 2,300.00 |
| 07.14.09.07 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO | glb | 1.00 | 54,859.58 | 54,859.58 |
| 07.15 | SISTEMA DE RELOJES SINCRONIZADOS | | | | 185,253.87 |
| 07.15.01 | RELOJ IP PATRON | und | 1.00 | 14,200.00 | 14,200.00 |
| 07.15.02 | RELOJ SECUNDARIO DE UNA ESFERA | und | 113.00 | 1,250.00 | 141,250.00 |
| 07.15.03 | RELOJ IP CRONOMETRO | und | 3.00 | 2,650.00 | 7,950.00 |
| 07.15.04 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RELOJES SINCRONIZADOS | glb | 1.00 | 21,853.87 | 21,853.87 |
| 07.16 | CONECTIVIDAD INFORMÁTICA FÍSICA E INALÁMBRICA | | | | 1,670,827.51 |
| 07.16.01 | SWITCH DE BORDE, 24 PUERTOS PoE+ | und | 4.00 | 22,000.00 | 88,000.00 |
| 07.16.02 | SWITCH DE BORDE, 48 PUERTOS PoE+ | und | 21.00 | 41,215.00 | 865,515.00 |
| 07.16.03 | SWITCH ETHERNET TIPO DISTRIBUCIÓN LAN | und | 1.00 | 24,000.00 | 24,000.00 |
| 07.16.04 | SWITCH ETHERNET TIPO DISTRIBUCIÓN DATACENTER | und | 1.00 | 24,000.00 | 24,000.00 |
| 07.16.05 | SWITCH CORE | und | 1.00 | 24,000.00 | 24,000.00 |
| 07.16.06 | CONTROLADOR DE ACCESO INALÁMBRICO | und | 1.00 | 243,000.00 | 243,000.00 |
| 07.16.07 | PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT) | und | 19.00 | 5,000.00 | 95,000.00 |
| 07.16.08 | GESTOR DE POLÍTICAS DE AUTENTICACIÓN (SOFTWARE DE GESTIÓN) | und | 1.00 | 18,000.00 | 18,000.00 |
| 07.16.09 | FIREWALL (SEGURIDAD INFORMÁTICA) | und | 1.00 | 120,000.00 | 120,000.00 |
| 07.16.10 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CONECTIVIDAD INFORMÁTICA FÍSICA E INALÁMBRICA | glb | 1.00 | 169,312.51 | 169,312.51 |
| 07.17 | SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR RADIO VHF/HF | | | | 86,258.56 |
| 07.17.01 | ESTACION DE BASE HF | und | 1.00 | 3,600.00 | 3,600.00 |
| 07.17.02 | ESTACION BASE DE VHF | und | 1.00 | 17,200.00 | 17,200.00 |
| 07.17.03 | REPETIDOR VHF | und | 1.00 | 15,000.00 | 15,000.00 |
| 07.17.04 | RADIO PORTATIL (HANDY) VHF | und | 4.00 | 620.00 | 2,480.00 |
| 07.17.05 | SOFTWARE DE DESPACHO E INCLUYE LICENCIA | und | 1.00 | 15,000.00 | 15,000.00 |
| 07.17.06 | SOFTWARE DE MONITOREO GPS | und | 1.00 | 10,000.00 | 10,000.00 |
| 07.17.07 | ESTACION DE TRABAJO | und | 1.00 | 9,350.00 | 9,350.00 |
| 07.17.08 | MONITOR DE 42" PARA VISUALIZACION | und | 1.00 | 2,492.00 | 2,492.00 |
| 07.17.09 | CABLE COAXIAL HELIAX 1/2" | m | 142.00 | 9.98 | 1,417.16 |
| 07.17.10 | GABINETE AUTOSOPORTADO DE 42 RU | und | 1.00 | 1,100.00 | 1,100.00 |
| 07.17.11 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RADIO VHF/HF | glb | 1.00 | 8,619.40 | 8,619.40 |
| 07.18 | SISTEMA DE TELEVISION - CATV | | | | 226,867.32 |
| 07.18.01 | CENTRAL DE VIDEO | und | 1.00 | 7,000.00 | 7,000.00 |
| 07.18.02 | AMPLIFICADOR DE VIDEO | und | 1.00 | 95.00 | 95.00 |
| 07.18.03 | AMPLIFICADOR LINEAL DE VIDEO | und | 1.00 | 75.00 | 75.00 |
| 07.18.04 | TELEVISOR LEDSMART TV DE 42". INCLUYE RACK | und | 75.00 | 2,492.00 | 186,900.00 |
| 07.18.05 | CABLE COAXIAL Y CONECTORES PARA CATV | m | 308.00 | 10.46 | 3,221.68 |
| 07.18.06 | ANTENA AEREA EXTERNA | und | 1.00 | 5,300.00 | 5,300.00 |
| 07.18.07 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA CATV | glb | 1.00 | 24,275.64 | 24,275.64 |
| 07.19 | SISTEMA DE TELECONSULTAS | | | | 104,348.77 |

LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUBSIDIARY BEIJING

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES – IRI 2560253"

Subpresupuesto 007 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------|--|------|---------|------------|------------|
| 07.19.01 | EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA MULTIPUNTO | und | 1.00 | 80,000.00 | 80,000.00 |
| 07.19.02 | TELEFONO PARA CONFERENCIA | und | 1.00 | 7,500.00 | 7,500.00 |
| 07.19.03 | TV DE ALTA DEFINICION | und | 1.00 | 2,692.00 | 2,692.00 |
| 07.19.04 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE TELECONSULAS | glb | 1.00 | 14,156.77 | 14,156.77 |
| 07.20 | SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE DATOS | | | | 298,234.15 |
| 07.20.01 | PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO | und | 1.00 | 45,000.00 | 45,000.00 |
| 07.20.02 | DETECTOR DE MULIPROPOSITO (HUMO Y TEMPERATURA) | und | 1.00 | 340.00 | 340.00 |
| 07.20.03 | ESTACIÓN MANUAL DE DESCARGA | und | 1.00 | 230.00 | 230.00 |
| 07.20.04 | ESTACIÓN MANUAL DE ABORTO | und | 1.00 | 210.00 | 210.00 |
| 07.20.05 | LUZ ESTROBOSCÓPICA Y SIRENA | und | 1.00 | 350.00 | 350.00 |
| 07.20.06 | MÓDULO DE CONTROL | und | 1.00 | 320.00 | 320.00 |
| 07.20.07 | MÓDULO DE MONITOREO | und | 1.00 | 320.00 | 320.00 |
| 07.20.08 | SENSOR DE ANIEGO | und | 1.00 | 185.00 | 185.00 |
| 07.20.09 | AGENTE LIMPIO | und | 2.00 | 85,000.00 | 170,000.00 |
| 07.20.10 | BOQUILLA DE DESCARGA | und | 4.00 | 120.00 | 480.00 |
| 07.20.11 | CABLEADO | m | 21.30 | 5.06 | 107.78 |
| 07.20.12 | FIRE STOPPING | und | 1.00 | 162.42 | 162.42 |
| 07.20.13 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE DATOS | glb | 1.00 | 80,528.95 | 80,528.95 |
| 07.21 | SISTEMA DE PROCESAMIENTO CENTRALIZADO | | | | 764,028.95 |
| 07.21.01 | CHASIS BLADE | und | 1.00 | 120,000.00 | 120,000.00 |
| 07.21.02 | SERVIDOR BLADE | und | 8.00 | 70,000.00 | 560,000.00 |
| 07.21.03 | CONSOLA KVM PARA RACK | und | 1.00 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| 07.21.04 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO | glb | 1.00 | 80,528.95 | 80,528.95 |
| 07.22 | SISTEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO | | | | 385,528.95 |
| 07.22.01 | ALMACENAMIENTO DE INFORMACION (SAN) | und | 1.00 | 205,000.00 | 205,000.00 |
| 07.22.02 | LIBRERÍA DE BACKUP | und | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 |
| 07.22.03 | LICENCIA DE SOFTWARE DE GESTIÓN DE BACKUPS | und | 1.00 | 75,000.00 | 75,000.00 |
| 07.22.04 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO | glb | 1.00 | 80,528.95 | 80,528.95 |
| 07.23 | SISTEMA DE GESTION DE COLAS | | | | 128,896.76 |
| 07.23.01 | SERVIDOR DE SISTEMA DE CITAS | und | 1.00 | 23,500.00 | 23,500.00 |
| 07.23.02 | DISPENSADOR DE TICKET DEL SISTEMA DE COLAS | und | 1.00 | 24,867.81 | 24,867.81 |
| 07.23.03 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO | glb | 1.00 | 80,528.95 | 80,528.95 |
| 07.24 | SISTEMA DE MANTENIMIENTO Y AHORRO ENERGETICO (BMS) | | | | 759,463.02 |
| 07.24.01 | SERVIDOR DE GESTIÓN, CONTROL, ALMACENAMIENTO Y BASE DE DATOS | und | 1.00 | 23,500.00 | 23,500.00 |
| 07.24.02 | SOFTWARE DE GESTION Y MONITORE PARA SISTEMA DE BMS | und | 1.00 | 16,000.00 | 16,000.00 |
| 07.24.03 | ESTACIÓN DE VISUALIZACION Y MONITOREO | und | 1.00 | 7,400.00 | 7,400.00 |
| 07.24.04 | MONITOR DE 45" PARA VISUALIZACIÓN | und | 1.00 | 4,500.00 | 4,500.00 |
| 07.24.05 | CONTROLADOR DE RED | und | 7.00 | 5,500.00 | 38,500.00 |
| 07.24.06 | MÓDULO DE ENTRADA/SALIDA PARA EL CONTROLADOR DE RED | und | 7.00 | 2,900.00 | 20,300.00 |
| 07.24.07 | GABINETE DE BMS | und | 7.00 | 3,200.00 | 22,400.00 |
| 07.24.08 | SENSOR DE NIVEL | und | 4.00 | 365.90 | 1,463.60 |
| 07.24.09 | SENSOR DE NIVEL INTRINSICAMENTE SEGURO | und | 4.00 | 365.90 | 1,463.60 |
| 07.24.10 | SENSOR DE PRESION PARA DIFERENCIAL DE AIRE | und | 627.00 | 365.90 | 229,419.30 |
| 07.24.11 | SENSOR DE TEMPERATURA PARA AGUA | und | 5.00 | 365.90 | 1,829.50 |
| 07.24.12 | SWITCH DE CORRIENTE | und | 255.00 | 365.90 | 93,304.50 |
| 07.24.13 | SENSOR DE CAUDAL DE AGUA | und | 13.00 | 365.90 | 4,756.70 |

Presupuesto

Presupuesto 0000051 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - IRI 2560253"

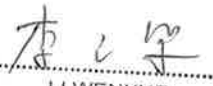
Subpresupuesto 007 COMUNICACIONES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 15/04/2022

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------|---|------|-----------|--------------|---------------|
| 07.24.14 | CABLE PARA BMS | m | 37,384.20 | 5.73 | 214,096.87 |
| 07.24.15 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO | glb | 1.00 | 80,528.95 | 80,528.95 |
| 07.25 | SISTEMA DE GESTIÓN DE IMÁGENES MEDICAS (PACS/RIS) | | | | 1,184,308.95 |
| 07.25.01 | SOFTWARE PARA SISTEMA PACS | und | 1.00 | 428,024.76 | 428,024.76 |
| 07.25.02 | SOFTWARE PARA SISTEMA RIS | und | 1.00 | 362,124.76 | 362,124.76 |
| 07.25.03 | INTEGRACIÓN PACS/RIS | und | 1.00 | 120,000.00 | 120,000.00 |
| 07.25.04 | HARDWARE PARA EL EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE IMÁGENES (PACS/RIS) | und | 1.00 | 70,000.00 | 70,000.00 |
| 07.25.05 | SERVIDOR PARA PACS | und | 1.00 | 9,663.25 | 9,663.25 |
| 07.25.06 | SERVIDOR PARA HIS | und | 1.00 | 8,351.02 | 8,351.02 |
| 07.25.07 | ESTACIÓN DE TRABAJO PARA DIAGNÓSTICO DE IMÁGENES MÉDICAS | und | 1.00 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| 07.25.08 | MONITOR GRADO MÉDICO DE 3 MEGAPIXELES | und | 1.00 | 13,172.45 | 13,172.45 |
| 07.25.09 | MONITOR GRADO MÉDICO DE 5 MEGAPIXELES MONOCROMATICO | und | 1.00 | 21,954.09 | 21,954.09 |
| 07.25.10 | MONITOR GRADO MÉDICO DE 5 MEGAPIXELES COLOR | und | 1.00 | 33,453.85 | 33,453.85 |
| 07.25.11 | IMPRESORA DE PELÍCULAS RADIOGRÁFICAS | und | 1.00 | 26,135.82 | 26,135.82 |
| 07.25.12 | ESTACIÓN DE VISUALIZACIÓN | und | 1.00 | 7,400.00 | 7,400.00 |
| 07.25.13 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO | glb | 1.00 | 80,528.95 | 80,528.95 |
| 07.26 | SISTEMA DE GESTION DE SALUD (HIS) | | | | 1,364,652.69 |
| 07.26.01 | SISTEMA HIS | und | 1.00 | 1,182,123.74 | 1,182,123.74 |
| 07.26.02 | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL HARDWARE PARA EL HIS | und | 1.00 | 102,000.00 | 102,000.00 |
| 07.26.03 | INSTALACION Y CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO | glb | 1.00 | 80,528.95 | 80,528.95 |
| 07.27 | ACELEROGRAFO DIGITAL | | | | 107,410.00 |
| 07.27.01 | ACELEROGRAFO | und | 2.00 | 53,705.00 | 107,410.00 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 11,922,943.64 |

SON: ONCE MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES Y 64/100 SOLES


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

0763



中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

L) ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS DE LA OFERTA ECONÓMICA.

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

6762



中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

001. OBRAS PROVISIONALES

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS


Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL Fecha 15/04/2022

| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | Costo unitario directo por : m2 | 227.27 |
|----------------|---|---------------------|-------------|-----------|----------|-------------|---------------------------------|--------|
| Partida | 01.01.01.01 | OFICINAS | EQ. 10.0000 | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Subpartidas | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| 900304030148 | DADO CONCRETO f _c =100 Kg/cm ² + 25% P.M. | | m3 | | 0.0137 | 346.82 | 4.75 | |
| 900305060309 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO ARMADO | | m2 | | 0.0004 | 44.90 | 0.02 | |
| 900309040548 | TABIQUE SIMPLE CON TRIPLAY 6 mm (INCLUIDO COLUMNAS DE MADERA) | | m2 | | 0.6725 | 64.23 | 43.19 | |
| 900312020197 | PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO CADA 0.90 M | | m2 | | 1.0000 | 64.52 | 64.52 | |
| 960104010102 | PINTURA DE TABIQUERIA C/IMPRIMANTE | | m2 | | 0.6725 | 19.40 | 13.05 | |
| 960104010103 | FALSO PISO CONCRETO F'C=175 kg/cm ² e=4" | | m2 | | 1.0000 | 36.16 | 36.16 | |
| 960104010104 | VENTANA V02a (2.10x1.50) | | und | | 0.0054 | 580.00 | 3.13 | |
| 960104010105 | VENTANA V01a (1.50x1.20) | | und | | 0.0136 | 224.60 | 3.05 | |
| 960104010106 | VIGA DE MADERA 3"x5" | | m | | 0.1297 | 60.14 | 7.80 | |
| 960104010107 | VIGUETA DE MADERA 6"x4" | | m | | 0.1770 | 98.41 | 17.42 | |
| 960104010108 | PUERTA P02a (1.00x2.10) | | und | | 0.0054 | 283.88 | 1.53 | |
| 960104010109 | PUERTA P01a (0.9x2.10) | | und | | 0.0027 | 283.88 | 0.77 | |
| 960104010111 | COBERTURA DE CALAMINA | | m2 | | 1.0000 | 31.88 | 31.88 | |
| | | | | | | | 227.27 | |

| Partida | 01.01.01.02 | ALMACEN | EQ. | | | | | Costo unitario directo por : m2 | 280.12 |
|--------------|---|-------------|--------|-----------|----------|-------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. | | | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Subpartidas | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| 900304030148 | DADO CONCRETO f _c =100 Kg/cm ² + 25% P.M. | | m3 | | 0.0331 | 346.82 | 11.48 | | |
| 900309040548 | TABIQUE SIMPLE CON TRIPLAY 6 mm (INCLUIDO COLUMNAS DE MADERA) | | m2 | | 0.6276 | 64.23 | 40.31 | | |
| 900312020197 | PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO CADA 0.90 M | | m2 | | 1.0000 | 64.52 | 64.52 | | |
| 960104010102 | PINTURA DE TABIQUERIA C/IMPRIMANTE | | m2 | | 0.6276 | 19.40 | 12.18 | | |
| 960104010103 | FALSO PISO CONCRETO F'C=175 kg/cm ² e=4" | | m2 | | 1.0000 | 36.16 | 36.16 | | |
| 960104010106 | VIGA DE MADERA 3"x5" | | m | | 0.5333 | 60.14 | 32.07 | | |
| 960104010107 | VIGUETA DE MADERA 6"x4" | | m | | 0.5000 | 98.41 | 49.21 | | |
| 960104010111 | COBERTURA DE CALAMINA | | m2 | | 1.0000 | 31.88 | 31.88 | | |
| 960104010112 | PUERTA P03a (2.40x2.10) | | und | | 0.0067 | 344.13 | 2.31 | | |
| | | | | | | | 280.12 | | |

| Partida | 01.01.01.03 | GUARDIANIA | EQ. 10.0000 | | | | | Costo unitario directo por : m2 | 217.86 |
|--------------|---|-------------|-------------|-----------|----------|-------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | | | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Subpartidas | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| 900309040548 | TABIQUE SIMPLE CON TRIPLAY 6 mm (INCLUIDO COLUMNAS DE MADERA) | | m2 | | 0.8962 | 64.23 | 57.56 | | |
| 900312020197 | PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO CADA 0.90 M | | m2 | | 1.0000 | 64.52 | 64.52 | | |
| 960104010102 | PINTURA DE TABIQUERIA C/IMPRIMANTE | | m2 | | 0.8057 | 19.40 | 15.63 | | |
| 960104010103 | FALSO PISO CONCRETO F'C=175 kg/cm ² e=4" | | m2 | | 1.0000 | 36.16 | 36.16 | | |
| 960104010105 | VENTANA V01a (1.50x1.20) | | und | | 0.0238 | 224.60 | 5.35 | | |
| 960104010109 | PUERTA P01a (0.9x2.10) | | und | | 0.0238 | 283.88 | 6.76 | | |
| 960104010111 | COBERTURA DE CALAMINA | | m2 | | 1.0000 | 31.88 | 31.88 | | |
| | | | | | | | 217.86 | | |

| Partida | 01.01.01.04 | COMEDOR | EQ. 10.0000 | | | | | Costo unitario directo por : m2 | 405.33 |
|--------------|---|-------------|-------------|-----------|----------|-------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | | | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Subpartidas | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| 900304030148 | DADO CONCRETO f _c =100 Kg/cm ² + 25% P.M. | | m3 | | 0.0222 | 346.82 | 7.70 | | |
| 900309040548 | TABIQUE SIMPLE CON TRIPLAY 6 mm (INCLUIDO COLUMNAS DE MADERA) | | m2 | | 0.5428 | 64.23 | 34.86 | | |
| 900312020197 | PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO CADA 0.90 M | | m2 | | 1.0000 | 64.52 | 64.52 | | |
| 960104010102 | PINTURA DE TABIQUERIA C/IMPRIMANTE | | m2 | | 0.5428 | 19.40 | 10.53 | | |
| 960104010103 | FALSO PISO CONCRETO F'C=175 kg/cm ² e=4" | | m2 | | 1.0000 | 36.16 | 36.16 | | |
| 960104010104 | VENTANA V02a (2.10x1.50) | | und | | 0.0692 | 580.00 | 40.14 | | |
| 960104010106 | VIGA DE MADERA 3"x5" | | m | | 0.3231 | 60.14 | 19.43 | | |
| 960104010107 | VIGUETA DE MADERA 6"x4" | | m | | 1.6000 | 98.41 | 157.46 | | |
| 960104010111 | COBERTURA DE CALAMINA | | m2 | | 1.0000 | 31.88 | 31.88 | | |
| 960104010112 | PUERTA P03a (2.40x2.10) | | und | | 0.0077 | 344.13 | 2.65 | | |
| | | | | | | | 405.33 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES Fecha 15/04/2022

Partida 01.01.01.05 RESIDENCIA GUARDIANA
Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 315.55

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|--------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Subpartidas | | | | | | |
| 900309040548 | TABIQUE SIMPLE CON TRIPLAY 6 mm (INCLUIDO COLUMNAS DE MADERA) | m2 | | 3.1092 | 64.23 | 199.70 |
| 960104010102 | PINTURA DE TABIQUERIA C/IMPRIMANTE | m2 | | 3.1092 | 19.40 | 60.32 |
| 960104010108 | PUERTA P02a (1.00x2.10) | und | | 0.0833 | 283.88 | 23.65 |
| 960104010111 | COBERTURA DE CALAMINA | m2 | | 1.0000 | 31.88 | 31.88 |
| | | | | | | 315.55 |

Partida 01.01.01.06 SS.HH., DUCHAS Y VESTUARIOS ADMINISTRACION
Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 238.08

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|--------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Subpartidas | | | | | | |
| 900309010102 | MURO DE LADRILLO KK SOGA C:A 1:4 C/ALAMBRE # 8 CADA 3 HILADAS | m2 | | 0.6882 | 90.47 | 62.26 |
| 900309040548 | TABIQUE SIMPLE CON TRIPLAY 6 mm (INCLUIDO COLUMNAS DE MADERA) | m2 | | 0.1326 | 64.23 | 8.52 |
| 900310080123 | TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS INTERIORES C/MORT. C:A 1:5, E = 1.5 CM | m2 | | 0.7546 | 25.42 | 19.18 |
| 900312020197 | PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO CADA 0.90 M | m2 | | 1.0000 | 64.52 | 64.52 |
| 960104010102 | PINTURA DE TABIQUERIA C/IMPRIMANTE | m2 | | 0.1326 | 19.40 | 2.57 |
| 960104010103 | FALSO PISO CONCRETO F'C=175 kg/cm2 e=4" | m2 | | 1.0000 | 36.16 | 36.16 |
| 960104010104 | VENTANA V02a (2.10x1.50) | und | | 0.0180 | 580.00 | 10.44 |
| 960104010108 | PUERTA P02a (1.00x2.10) | und | | 0.0090 | 283.88 | 2.55 |
| 960104010111 | COBERTURA DE CALAMINA | m2 | | 1.0000 | 31.88 | 31.88 |
| | | | | | | 238.08 |

Partida 01.01.01.07 SERVICIOS HIGIENICOS GENERALES
Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 245.51

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|--------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Subpartidas | | | | | | |
| 900309010102 | MURO DE LADRILLO KK SOGA C:A 1:4 C/ALAMBRE # 8 CADA 3 HILADAS | m2 | | 0.4401 | 90.47 | 39.82 |
| 900309040548 | TABIQUE SIMPLE CON TRIPLAY 6 mm (INCLUIDO COLUMNAS DE MADERA) | m2 | | 0.1934 | 64.23 | 12.42 |
| 900310080123 | TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS INTERIORES C/MORT. C:A 1:5, E = 1.5 CM | m2 | | 0.4912 | 25.42 | 12.49 |
| 900312020197 | PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO CADA 0.90 M | m2 | | 1.0000 | 64.52 | 64.52 |
| 960104010102 | PINTURA DE TABIQUERIA C/IMPRIMANTE | m2 | | 0.1934 | 19.40 | 3.75 |
| 960104010103 | FALSO PISO CONCRETO F'C=175 kg/cm2 e=4" | m2 | | 1.0000 | 36.16 | 36.16 |
| 960104010104 | VENTANA V02a (2.10x1.50) | und | | 0.0399 | 580.00 | 23.14 |
| 960104010106 | VIGA DE MADERA 3"x5" | m | | 0.0912 | 60.14 | 5.48 |
| 960104010107 | VIGUETA DE MADERA 6"x4" | m | | 0.1446 | 98.41 | 14.23 |
| 960104010108 | PUERTA P02a (1.00x2.10) | und | | 0.0057 | 283.88 | 1.62 |
| 960104010111 | COBERTURA DE CALAMINA | m2 | | 1.0000 | 31.88 | 31.88 |
| | | | | | | 245.51 |

Partida 01.01.01.08 CERCO PROVISIONAL DE PLANCHA METÁLICA ACANALADA H=3.00 m
Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m 12.43

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|--------------------|-------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Subpartidas | | | | | | |
| 900301010213 | PLANCHA ACANALADA DE FIERRO e=1.5mm | m2 | | 0.0051 | 97.64 | 0.50 |
| 90030601027E | COLUMNA METALICA 100x100x3mm | m | | 1.0140 | 10.85 | 11.00 |
| 900312150161 | ANGULO L DE FIERRO NEGRO 2"x2"x1/4" | m | | 0.0045 | 127.49 | 0.57 |
| 900318100390 | PUERTA METALICA DOS HOJAS h=3.00m | und | | 0.0013 | 280.00 | 0.36 |
| | | | | | | 12.43 |

Partida 01.01.01.09 CARTEL DE OBRA IMPRESION DE BANNER DE 5.40x3.60m (SOPORTE DE MADERA)
Rendimiento m2/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : m2 198.60

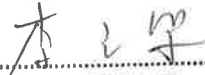
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|--------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Subpartidas | | | | | | |
| 900303020284 | EXCAVACION MANUAL DE TERRENO | m3 | | 0.0198 | 46.98 | 0.93 |
| 900304030148 | DADO CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 + 25% P.M. | m3 | | 0.0198 | 346.82 | 6.87 |
| 900309040572 | BASTIDOR DE MADERA 4"x4" | m | | 2.1914 | 20.55 | 45.03 |
| 900312050374 | VINIL CON PROTECCION UV IMPRESIÓN EN ALTA CALIDAD | m2 | | 1.0000 | 145.77 | 145.77 |
| | | | | | | 198.60 |

Análisis de precios unitarios

0753

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|----------------|---|--|-----------|------------|------------|----------------------------------|-----------|------------|
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | 01.01.02.01.01 | CONEXION PROVISIONAL DE AGUA P / OBRA | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 0.5000 | | EQ. 0.5000 | | Costo unitario directo por : glb | 39,286.49 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900331032001 | CODO PVC C-10 DE 1 1/2" x 90° | und | | 23.0000 | 16.07 | 369.61 | | |
| 900331032002 | CODO PVC C-10 DE 2" x 90° | und | | 5.0000 | 21.95 | 109.75 | | |
| 900331032003 | CODO PVC C-10 DE 1" x 90° | und | | 23.0000 | 12.33 | 283.59 | | |
| 900331032004 | CODO PVC C-10 DE 3/4" x 90° | und | | 21.0000 | 11.31 | 237.51 | | |
| 900331032005 | CODO PVC C-10 DE 1/2" x 90° | und | | 23.0000 | 10.68 | 245.64 | | |
| 900331032006 | TEE PVC C-10 DE 1 1/2" | und | | 26.0000 | 14.61 | 379.86 | | |
| 900331032007 | TEE PVC C-10 DE 1" | und | | 9.0000 | 12.55 | 112.95 | | |
| 900331032008 | TEE PVC C-10 DE 2" | und | | 2.0000 | 25.85 | 51.70 | | |
| 900331032009 | TEE PVC C-10 DE 3/4" | und | | 10.0000 | 12.61 | 126.10 | | |
| 900331032010 | REDUCCION PVC C-10 DE 1 1/2" x 1" | und | | 2.0000 | 14.47 | 28.94 | | |
| 900331032011 | REDUCCION DE PVC C-10 DE 1 1/2" x 3/4" | und | | 3.0000 | 14.08 | 42.24 | | |
| 900331032012 | REDUCCION DE PVC C-10 DE 1 1/2" x 1/2" | und | | 21.0000 | 14.16 | 297.36 | | |
| 900331032013 | REDUCCION DE PVC C-10 DE 1" x 3/4" | und | | 2.0000 | 11.74 | 23.48 | | |
| 900331032014 | REDUCCION DE PVC C-10 DE 1" x 1/2" | und | | 9.0000 | 10.89 | 98.01 | | |
| 900331032015 | REDUCCION DE PVC C-10 DE 3/4" x 1/2" | und | | 12.0000 | 11.04 | 132.48 | | |
| 900331032016 | VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" | und | | 7.0000 | 430.70 | 3,014.90 | | |
| 900331032017 | VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1" | und | | 1.0000 | 146.71 | 146.71 | | |
| 900331032018 | VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4" | und | | 6.0000 | 97.76 | 586.56 | | |
| 900331032019 | VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" | und | | 1.0000 | 83.55 | 83.55 | | |
| 900331032020 | VALVULA DE PIE O CANASTILLA DE 2" | und | | 2.0000 | 274.95 | 549.90 | | |
| 900331032021 | VALVULA FLOTADORA DE 3/4" | und | | 2.0000 | 69.09 | 138.18 | | |
| 900331032022 | ELECTROBOMBAS DE 2.95 HP, QB=3 L/S, HDT= 31.00m | und | | 2.0000 | 1,902.83 | 3,805.66 | | |
| 900331032023 | TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA FRIA DE 5000 LTS | und | | 2.0000 | 3,104.85 | 6,209.70 | | |
| 900331032024 | EXCAVACION SIMPLE PARA TUBERIAS | m | | 266.9200 | 6.57 | 1,753.66 | | |
| 960104010301 | LAVAMANOS INC ACCESORIOS | und | | 13.0000 | 428.37 | 5,568.81 | | |
| 960104010302 | URINARIOS DE LOSA VITRIFICADA INC ACCESORIOS | und | | 7.0000 | 175.00 | 1,225.00 | | |
| 960104010303 | INODORO TANQUE ALTO DE LOSA VITRIFICADA | und | | 14.0000 | 358.37 | 5,017.18 | | |
| 960104010304 | DUCHAS INC ACCESORIOS | und | | 46.0000 | 120.26 | 5,531.96 | | |
| 960104010308 | TUBERIA PVC C-10 DE 2" | m | | 9.3300 | 29.17 | 272.16 | | |
| 960104010309 | TUBERIA PVC C-10 DE 1" | m | | 9.4500 | 18.93 | 178.89 | | |
| 960104010310 | TUBERIA PVC C-10 DE 3/4" | m | | 84.1500 | 17.02 | 1,432.23 | | |
| 960104010311 | TUBERIA PVC C-10 DE 1/2" | m | | 80.5900 | 15.29 | 1,232.22 | | |
| | | | | | | 39,286.49 | | |

| Partida | 01.01.02.01.02 | AGUA PARA LA OBRA | | | | | | |
|-------------|-------------------------|-------------------|-----------|----------|------------|----------------------------------|--------|--|
| Rendimiento | mes/DIA | MO. | | EQ. | | Costo unitario directo por : mes | 850.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230800085 | AGUA PARA LA COSTRUCION | mes | | 1.0000 | 850.00 | 850.00 | | |
| | | | | | | 850.00 | | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0758

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL


Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES Fecha 15/04/2022

Partida 01.01.02.02.01 CONEXION PROVISIONAL DE DESAGUE P / OBRA
 Rendimiento glb/DIA MO. 0.5000 EQ. 0.5000 Costo unitario directo por : glb 24,754.78

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|--------------------|--|--------|-----------|----------|-------------|------------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0271010193 | CANAleta CON REJILLAS DE 0.90x0.60m | und | | 2.0000 | 185.00 | 370.00 |
| 370.00 | | | | | | |
| Subpartidas | | | | | | |
| 900304030148 | DADO CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 + 25% P.M. | m3 | | 0.0400 | 346.82 | 13.87 |
| 900331032024 | EXCAVACION SIMPLE PARA TUBERIAS | m | | 201.9800 | 6.57 | 1,327.01 |
| 960104010401 | SALIDA DE DESAGUE PVC-CP DE 4" | pto | | 14.0000 | 614.10 | 8,597.40 |
| 960104010404 | SALIDA DE VENTILACION PVC-CL DE 2" | pto | | 13.0000 | 50.39 | 655.07 |
| 960104010405 | TUBERIA PVC-CP DE 6" | m | | 43.3300 | 80.38 | 3,482.87 |
| 960104010406 | TUBERIA PVC-CP DE 4" | m | | 63.2400 | 31.81 | 2,011.66 |
| 960104010407 | TUBERIA PVC-CP DE 3" | m | | 19.7800 | 24.72 | 488.96 |
| 960104010408 | TUBERIA PVC-CP DE 2" | m | | 50.1400 | 20.59 | 1,032.38 |
| 960104010409 | TUBERIA PVC-CL DE 2" | m | | 32.5800 | 19.15 | 623.91 |
| 960104010410 | CODO PVC-CP DE 4" x45° | und | | 14.0000 | 14.88 | 208.32 |
| 960104010411 | CODO PVC-CP DE 3" x45° | und | | 3.0000 | 14.31 | 42.93 |
| 960104010412 | CODO PVC-CP DE 2" x45° | und | | 12.0000 | 11.56 | 138.72 |
| 960104010413 | CODO PVC-CL DE 2" x90° | und | | 22.0000 | 9.68 | 212.96 |
| 960104010414 | CODO PVC-CL DE 2" x45° | und | | 14.0000 | 9.56 | 133.84 |
| 960104010415 | YEE PVC-CP DE 4" x45° | und | | 38.0000 | 20.90 | 794.20 |
| 960104010416 | YEE PVC-CP DE 3" x45° | und | | 12.0000 | 18.30 | 219.60 |
| 960104010417 | YEE PVC-CP DE 2" x45° | und | | 4.0000 | 13.29 | 53.16 |
| 960104010418 | YEE PVC-CL DE 2" x45° | und | | 15.0000 | 13.70 | 205.50 |
| 960104010419 | REDUCCION DE PVC-CP DE 4" x3" | und | | 6.0000 | 15.39 | 92.34 |
| 960104010420 | REDUCCION DE PVC-CP DE 4" x2" | und | | 15.0000 | 12.67 | 190.05 |
| 960104010421 | REDUCCION DE PVC-CP DE 3" x2" | und | | 1.0000 | 12.34 | 12.34 |
| 960104010422 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 6" | und | | 1.0000 | 78.68 | 78.68 |
| 960104010423 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4" | und | | 11.0000 | 53.38 | 587.18 |
| 960104010424 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 3" | und | | 2.0000 | 50.21 | 100.42 |
| 960104010425 | SUMIDERO DE BRONCE 3" | und | | 3.0000 | 23.87 | 71.61 |
| 960104010426 | SUMIDERO CON TRAMPA TIPO "P" DE 2" | und | | 46.0000 | 44.36 | 2,040.56 |
| 960104010427 | CAJA DE REG. CONCRETO DE 12"x24" C/ TAPA DE CONCRETO | und | | 5.0000 | 105.90 | 529.50 |
| 960104010428 | CANAleta CON REJILLAS DE 0.90x0.60m | und | | 2.0000 | 219.87 | 439.74 |
| | | | | | | 24,384.78 |

Partida 01.01.02.03.01 CONEXION PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD P/ OBRA
 Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 82,060.45

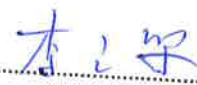
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|--------------------|---|--------|-----------|----------|-------------|------------------|
| Subpartidas | | | | | | |
| 900341010147 | SALIDA DE ALUMBRADO DE TECHO (ADOSADA) | pto | | 41.0000 | 113.42 | 4,650.22 |
| 900341010338 | INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE (16A,250V) - Ø 20 mm PVC-P | pto | | 27.0000 | 114.63 | 3,095.01 |
| 900341010352 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR, DOBLE, MIXTO, TRES EN LINEA 10A-220V Y SCHUKO 16A-220V, CON TOMA DE TIERRA, COLOR BEI | pto | | 144.0000 | 248.93 | 35,845.92 |
| 900341020193 | SALIDA DE FUERZA DE 1500W | pto | | 1.0000 | 278.79 | 278.79 |
| 9003430101A1 | CAJA CUADRADA DE F.G. PESADA, DE 100x100x50mm; PARED | und | | 17.0000 | 16.51 | 280.67 |
| 90034400052D | ALIMENTADOR 2-1x4mm2 LSOHX-90 + 1-1x4mm2 LSOH-80 (T)+20mm (Ø) | m | | 545.4500 | 15.54 | 8,476.29 |
| 90034400058D | ALIMENTADOR 3-1X70MM2 LSOHX-90 NYY+ 1-1X4MM2 LSOHX-80 (T) + 20mm (Ø) | m | | 45.8500 | 91.34 | 4,187.94 |
| 900344010101 | TUBERÍA DE Ø20 MM PVC-P | m | | 472.4000 | 12.46 | 5,886.10 |
| 900344010191 | TUBERÍA DE Ø.20 MM METÁLICA GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN) | m | | 202.9300 | 20.08 | 4,074.83 |
| 9003470102BJ | LUMINARIA TIPO PANEL LED HERMETICA 2'X2', PARA EMPOTRAR, CUERPO DE LA LUMINARIA DE ALUMINIO, DIFUSOR DE PC. EQUIPADO CON LED SMD 40W / EFICIENCIA 107 LM/W / 4280 LUMENES / CRI>80 / 4000K / IP 65 / VIDA ÚTIL > 50 000 H | und | | 41.0000 | 315.48 | 12,934.68 |
| 9003501804F6 | TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TD-1.5", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 18 POLOS + 5 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES.INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO. | und | | 1.0000 | 1,100.00 | 1,100.00 |
| 9003501804T6 | TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TF-AA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 54 POLOS + 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES. INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO. | und | | 1.0000 | 1,250.00 | 1,250.00 |
| | | | | | | 82,060.45 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

0757

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | 01.01.02.03.02 | ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA | | | | | | |
| Rendimiento | mes/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : mes | | | 1,100.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230800084 | ENERGIA ELÉCTRICA PARA LA OBRA | mes | | 1.0000 | 1,100.00 | 1,100.00 | 1,100.00 | |
| Partida | 01.01.02.04.01 | CONEXION PROVISIONAL DE TELECOMUNICACIONES P/OBRA | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : glb | | | 61,260.66 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Subpartidas | | | | | | | |
| 90034101016F | SALIDA DE ACCESS POINT | plo | | 6.0000 | 116.20 | 697.20 | | |
| 900342011001 | MÓDULO JACK CATEGORÍA 7A, BLINDADO | und | | 6.0000 | 66.94 | 401.64 | | |
| 900342011627 | SW CORE 24 PUERTOS 10G SFP+ 4X40G QSFP | und | | 2.0000 | 29,317.41 | 58,634.82 | | |
| 900343010103 | CAJA DE PASE CUADRADA FoGo 200x200x100 mm | und | | 6.0000 | 35.46 | 212.76 | | |
| 900344010145 | TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 25 mm | m | | 23.0000 | 13.86 | 318.78 | | |
| 900344010197 | TUBERIA DE Ø.25 MM METÁLICA GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN) | m | | 29.2900 | 19.41 | 568.52 | | |
| 900344020627 | CABLE S/FTP CAT. 7A SOLIDO DE COBRE 23 AWG, LSZH 4 PARES | m | | 52.2900 | 6.54 | 341.98 | | |
| 900344020715 | FACEPLATE SIMPLE | und | | 6.0000 | 14.16 | 84.96 | | |
| | | | | | | | 61,260.66 | |
| Partida | 01.01.02.04.02 | SERVICIO DE INTERNET, CABLE, TELEFONO | | | | | | |
| Rendimiento | mes/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : mes | | | 1,000.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230800483 | SERVICIO DE INTERNET, CABLE, TELEFONO | mes | | 1.0000 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| Partida | 01.01.03.01 | LIMPIEZA DE TERRENO | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 40.0000 | EQ. 40.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 4.11 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0200 | 26.66 | 0.53 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 3.99 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 3.99 | 0.12 | | |
| | | | | | | | 0.12 | |
| Partida | 01.01.03.02 | RETIRO DE CERCO DE PALOS Y PUAS METALICAS H= 1.80m | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 35.54 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | | |
| | | | | | | | 33.85 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 33.85 | 1.69 | | |
| | | | | | | | 1.69 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0730

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES Fecha 15/04/2022

Partida 01.01.04.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

Rendimiento glb/DIA MO. 0.5000 EQ. 0.5000 Costo unitario directo por : glb 19,013.85

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|------------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 1.6000 | 26.66 | 42.66 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 16.0000 | 22.36 | 357.76 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 16.0000 | 17.29 | 276.64 |
| | | | | | | 677.06 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 677.06 | 20.31 |
| 0348050009 | CAMION SEMITRAYLER 6x4 280 HP 12.5 TN | hm | 1.0000 | 16.0000 | 343.07 | 5,489.12 |
| 0348100004 | VOLQUETE 6x4 330 HP 10 m3 | hm | 4.0000 | 64.0000 | 95.00 | 6,080.00 |
| 0349040021 | RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3. | hm | 1.0000 | 16.0000 | 26.21 | 419.36 |
| 0349100004 | CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 125-155 HP | hm | 1.0000 | 16.0000 | 179.92 | 2,878.72 |
| 0349200001 | COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP | hm | 2.0000 | 32.0000 | 32.57 | 1,042.24 |
| 0349300001 | COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 334-375 PCM | hm | 1.0000 | 16.0000 | 46.51 | 744.16 |
| 0349300021 | MARTILLO NEUMATICO 29 KG | hm | 1.0000 | 16.0000 | 15.00 | 240.00 |
| 0349510002 | TEODOLITO | he | 1.0000 | 16.0000 | 18.33 | 293.28 |
| 0349510004 | JALON | he | 4.0000 | 64.0000 | 5.60 | 358.40 |
| 0349510013 | ESTACION TOTAL | he | 1.0000 | 16.0000 | 1.94 | 31.04 |
| 0349510019 | MIRA TOPOGRAFICA | he | 4.0000 | 64.0000 | 0.56 | 35.84 |
| 0349630003 | RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 0.8-1.1 TON | hm | 1.0000 | 16.0000 | 44.02 | 704.32 |
| | | | | | | 18,336.79 |

Partida 01.01.04.02 TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIALES

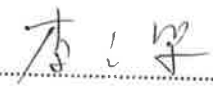
Rendimiento mes/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : mes 17,428.35

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|------------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147000026 | OPERADOR DE GRUA | hh | 25.0000 | 0.8000 | 24.98 | 19.98 |
| 0147000027 | RIDERS | hh | 20.0000 | 0.6400 | 24.79 | 15.87 |
| | | | | | | 35.85 |
| Equipos | | | | | | |
| 0349900003 | TORRE GRUA S52 CON AUTOTRANSFORMADOR | mes | | 1.0000 | 15,000.00 | 15,000.00 |
| | | | | | | 15,000.00 |
| Subpartidas | | | | | | |
| 900301010167 | MOVILIZACIÓN Y MONTAJE TORRE GRUA | glb | | 0.0550 | 25,000.00 | 1,375.00 |
| 900301010168 | DESMOVILIZACIÓN Y DESMONTAJE TORRE GRUA | glb | | 0.0550 | 18,500.00 | 1,017.50 |
| | | | | | | 2,392.50 |

Partida 01.01.05.01 TRAZO, REPLANTEO Y NIVELACION PRELIMINAR

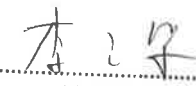
Rendimiento m2/DIA MO. 400.0000 EQ. 400.0000 Costo unitario directo por : m2 2.62

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0020 | 26.66 | 0.05 |
| 0147010004 | PEON | hh | 3.0000 | 0.0600 | 17.29 | 1.04 |
| 0147010006 | TOPOGRAFO | hh | 1.0000 | 0.0200 | 25.07 | 0.50 |
| | | | | | | 1.59 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0050 | 5.00 | 0.03 |
| 0230020001 | YESO BOLSA DE 20 Kg | bol | | 0.0250 | 10.06 | 0.25 |
| 0230070001 | CORDEL EN ROLLO DE 50M | und | | 0.0050 | 21.19 | 0.11 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.0264 | 6.30 | 0.17 |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gin | | 0.0020 | 42.00 | 0.08 |
| | | | | | | 0.64 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.59 | 0.05 |
| 0349510018 | ESTACION TOTAL | día | 1.0000 | 0.0025 | 114.00 | 0.29 |
| 0349510019 | MIRA TOPOGRAFICA | he | 1.0000 | 0.0200 | 0.56 | 0.01 |
| 0349510020 | TRIPODE DE ALUMINIO | he | 1.0000 | 0.0200 | 1.94 | 0.04 |
| | | | | | | 0.39 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | 01.01.05.02 | REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCION DE OBRA | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 3.96 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 3.0000 | 0.0686 | 17.29 | 1.19 | | |
| 0147010006 | TOPOGRAFO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 25.07 | 0.57 | | |
| | | | | | | | 1.82 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0050 | 5.00 | 0.03 | | |
| 0230020001 | YESO BOLSA DE 20 Kg | bol | | 0.0250 | 10.06 | 0.25 | | |
| 0230070001 | CORDEL EN ROLLO DE 50M | und | | 0.0050 | 21.19 | 0.11 | | |
| 0230240058 | WINCHA DE 30 m | und | | 0.0001 | 33.81 | | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.0264 | 6.30 | 0.17 | | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.0020 | 42.00 | 0.08 | | |
| | | | | | | | 0.64 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.82 | 0.05 | | |
| 0349510018 | ESTACION TOTAL | día | 1.0000 | 0.0029 | 114.00 | 0.33 | | |
| 0349510019 | MIRA TOPOGRAFICA | he | 1.0000 | 0.0229 | 0.56 | 0.01 | | |
| 0349510020 | TRIPODE DE ALUMINIO | he | 2.0000 | 0.0457 | 1.94 | 0.09 | | |
| 0349510021 | NIVEL DE INGENIERO (AUTOMATICO) | he | 1.0000 | 0.0229 | 44.51 | 1.02 | | |
| | | | | | | | 1.50 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 01.01.06.01 | FLETE TERRESTRE - DISTANCIA PROMEDIO DE 300 A 500 KM | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : glb | | | 797,500.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0348100091 | FLETE LIMA - TUMBES, CAPACIDAD 30 TN | vje | | 145.0000 | 5,500.00 | 797,500.00 | | |
| | | | | | | | 797,500.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 01.02.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : glb | | | 9,200.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147000163 | INGENIERO DE SEGURIDAD | hh | | 0.4000 | 15,000.00 | 6,000.00 | | |
| 0147000164 | ASISTENTE DE INGENIERO DE SEGURIDAD | hh | | 0.4000 | 8,000.00 | 3,200.00 | | |
| | | | | | | | 9,200.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 01.02.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 497.50 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0350010001 | BOTIN DE CUERO P/REFORZADA DIELECTRICO | par | | 0.5000 | 7.54 | 3.77 | | |
| 0350010004 | GUANTES DIELECTRICO 5000 VOLTIOS | par | | 1.0000 | 165.00 | 165.00 | | |
| 0350010005 | LENTES DE SEGURIDAD LUNA CLARA ANTIEMPAÑANTE | und | | 1.0000 | 3.30 | 3.30 | | |
| 0350010006 | CASCO DE SEGURIDAD CUMPLE NORMA ANSI | und | | 1.0000 | 6.50 | 6.50 | | |
| 0350010007 | TAPON AUDITIVO DE SILICONA C/CORDON Y CAJA | par | | 2.0000 | 0.90 | 1.80 | | |
| 0350010008 | RESPIRADOR CONTRA POLVO | und | | 2.0000 | 36.00 | 72.00 | | |
| 0350010009 | MASCARILLAS DESECHABLES | und | | 2.0000 | 5.20 | 10.40 | | |
| 0350010055 | GUANTES DE CUERO DE OBRA | par | | 2.0000 | 6.00 | 12.00 | | |
| 0350010056 | BOTIN DE SEGURIDAD | par | | 1.0000 | 25.00 | 25.00 | | |
| 0350010057 | BOTA DE JEBE | par | | 0.5000 | 33.00 | 16.50 | | |
| 0350010058 | ARNES DE SEGURIDAD | und | | 1.0000 | 75.00 | 75.00 | | |
| 0350010059 | LINEA DE VIDA | und | | 1.0000 | 95.00 | 95.00 | | |
| 0350010060 | RESPIRADOR DE DOBLE VIA | und | | 0.5000 | 22.46 | 11.23 | | |
| | | | | | | | 497.50 | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0754

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES Fecha 15/04/2022

Partida 01.02.03 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA

| Partida | 01.02.03 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|--------|-----------|----------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | Costo unitario directo por : glb | | 62,946.48 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040037 | MANO DE OBRA - EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | | glb | | 1.0000 | 2,003.57 | 2,003.57 |
| 2,003.57 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0230480064 | CINTA SEÑALIZACION 400 m (Rollo) | | rl | | 36.0000 | 57.54 | 2,071.44 |
| 0230790230 | ALARMA AUDIBLE CON PULSADOR (Und) | | und | | 4.0000 | 254.24 | 1,016.96 |
| 0230800759 | MALLA DE SEGURIDAD (Rollo de 50yd) | | rl | | 36.0000 | 38.05 | 1,369.80 |
| 0262000038 | POSTE DE SEÑALIZACION DE CONCRETO Y MADERA | | und | | 180.0000 | 16.86 | 3,034.80 |
| 7,493.00 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 2,003.57 | 60.11 |
| 0350020015 | BARANDAS RIGIDAS (m) - VALLAS | | m | | 180.0000 | 296.61 | 53,389.80 |
| 53,449.91 | | | | | | | |

Partida 01.02.04 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD

| Partida | 01.02.04 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | | | | | |
|---------------------|---|------------------------------------|--------|-----------|----------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | Costo unitario directo por : glb | | 18,009.03 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040038 | MANO DE OBRA - SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | | glb | | 1.0000 | 1,582.32 | 1,582.32 |
| 1,582.32 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0207070581 | SEÑALIZACIONES VARIAS | | und | | 200.0000 | 14.41 | 2,882.00 |
| 0230480064 | CINTA SEÑALIZACION 400 m (Rollo) | | rl | | 36.0000 | 57.54 | 2,071.44 |
| 0230970071 | CARTEL DE SEÑALIZACION 1.20x0.80 m | | und | | 10.0000 | 211.86 | 2,118.60 |
| 0230970072 | CARTEL DE ORIENTACION | | und | | 20.0000 | 296.61 | 5,932.20 |
| 13,004.24 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 1,582.32 | 47.47 |
| 0350020016 | CONOS REFLECTIVOS DE SEGURIDAD 28" | | und | | 150.0000 | 22.50 | 3,375.00 |
| 3,422.47 | | | | | | | |

Partida 01.02.05 CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD

| Partida | 01.02.05 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | | | | | |
|-------------------|--|-----------------------------------|--------|-----------|----------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | Costo unitario directo por : glb | | 2,500.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Materiales | | | | | | | |
| 0205040006 | MATERIAL CAPACITACION (para cada trabajador) | | glb | | 1.0000 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 2,500.00 | | | | | | | |

Partida 01.02.06 RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO

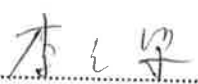
| Partida | 01.02.06 | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---|--------|-----------|----------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | Costo unitario directo por : glb | | 7,776.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Equipos | | | | | | | |
| 0350030001 | BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS | | und | | 8.0000 | 84.75 | 678.00 |
| 0350030002 | EXTINGUIDORES | | und | | 30.0000 | 70.00 | 2,100.00 |
| 0350030003 | CILINDROS DE ARENA | | und | | 8.0000 | 84.75 | 678.00 |
| 0350030008 | CAMILLA | | und | | 15.0000 | 288.00 | 4,320.00 |
| 7,776.00 | | | | | | | |

Partida 01.03.01.01 LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LOS CENTROS DE TRABAJO (DIARIO)

| Partida | 01.03.01.01 | LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LOS CENTROS DE TRABAJO (DIARIO) | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|--|--------|-----------|----------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | Costo unitario directo por : glb | | 65,104.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147000139 | LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN OBRA | | mes | | 26.0000 | 2,504.00 | 65,104.00 |
| 65,104.00 | | | | | | | |

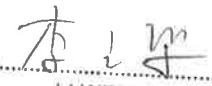
Partida 01.03.01.02 IDENTIFICACION DE SINTOMATOLOGIA INGRESO Y SALIDA DEL TRABAJO

| Partida | 01.03.01.02 | IDENTIFICACION DE SINTOMATOLOGIA INGRESO Y SALIDA DEL TRABAJO | | | | | |
|-------------------|------------------------------|---|--------|-----------|----------------------------------|------------|-------------|
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | Costo unitario directo por : glb | | 1,800.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Materiales | | | | | | | |
| 0230790182 | TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO | | und | | 2.0000 | 580.00 | 1,160.00 |
| 0230790183 | PULSOMETRO DIGITAL | | und | | 2.0000 | 320.00 | 640.00 |
| 1,800.00 | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

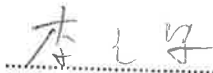
| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | 01.03.01.03 | LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS OBLIGATORIO | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 28,729.88 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210310030 | DISPENSADOR DE ALCOHOL | | und | | 11.0000 | 42.80 | 470.80 | |
| 0210310032 | DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO | | und | | 11.0000 | 111.28 | 1,224.08 | |
| 0210310049 | DISPENSADOR DE ALCOHOL GEL | | und | | 25.0000 | 85.00 | 2,125.00 | |
| 0210500031 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO | | und | | 11.0000 | 85.00 | 935.00 | |
| 0210500041 | DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA | | und | | 250.0000 | 95.00 | 23,750.00 | |
| 0210610007 | JABON LIQUIDO DE 250ML | | und | | 25.0000 | 9.00 | 225.00 | |
| | | | | | | | 28,729.88 | |
| Partida | 01.03.01.04 | EVALUACIONES MEDICAS AL PERSONAL | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 108,136.90 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230780108 | PRUEBAS MOLECULARES | | und | | 50.0000 | 190.68 | 9,534.00 | |
| 0230940608 | PRUEBAS P/ DESCARTE QUINCENAL | | und | | 6,182.0000 | 15.95 | 98,602.90 | |
| | | | | | | | 108,136.90 | |
| Partida | 01.03.01.05 | MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 51,514.09 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290257 | MASCARILLA QUIRURGICA | | und | | 17,663.0000 | 0.27 | 4,769.01 | |
| 0230290277 | GUANTES DE NITRILLO DESCARTABLES | | und | | 17,663.0000 | 2.48 | 43,804.24 | |
| 0244040069 | TRAJE DE BIOSEGURIDAD (PERSONAL EXPUESTO A ELIMINACION DE MATERIAL DE CONSTRUCCION) | | pza | | 108.0000 | 27.23 | 2,940.84 | |
| | | | | | | | 51,514.09 | |
| Partida | 01.03.01.06 | MEDIDAS PREVENTIVAS COLECTIVAS | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 35,593.60 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230480212 | AGUA PARA CONSUMO (20L) | | und | | 1,589.0000 | 22.40 | 35,593.60 | |
| | | | | | | | 35,593.60 | |
| Partida | 01.03.01.07 | SENSIBILIZACION DE LA PREVENCION DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TRABAJO | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 19,429.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230480213 | TRIPTICOS DE PROCEDIMIENTO Y PREVENCION ANTE EL COVID-19 | | und | | 17,663.0000 | 0.50 | 8,831.50 | |
| 0230480214 | FICHAS DE CONTROL DE SINTOMATOLOGIA, ANEXO 02 RM 239-2020 MINSA | | und | | 35,325.0000 | 0.30 | 10,597.50 | |
| | | | | | | | 19,429.00 | |
| Partida | 01.03.01.08 | VIGILANCIA PERMANENTE DE COMORBILIDAD RELACIONADAS AL TRABAJO EN EL CONTEXTO COVID-19 | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 12,337.92 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010055 | ENCARGADO DE VIGILANCIA Y CONTROL DE PERSONAL EN RIESGO | | hh | | 1,728.0000 | 7.14 | 12,337.92 | |
| | | | | | | | 12,337.92 | |
| Partida | 01.03.01.09 | SUPERVISION DE PERSONAL PROFESIONAL EN SALUD | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 63,762.40 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147000184 | ENFERMERA EN SALUD OCUPACIONAL | | mes | | 26.0000 | 1,339.40 | 34,824.40 | |
| 0147010041 | TECNICO EN ENFERMERIA | | mes | | 26.0000 | 1,113.00 | 28,938.00 | |
| | | | | | | | 63,762.40 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0752

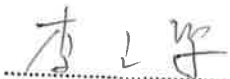
| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|------------|---------------|------------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | 01.03.01.10 | MONITOREO DE BIENESTAR Y SALUD DEL PERSONAL PROFESIONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO DE OBRA | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 44,067.94 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Materiales | | | | | | Parcial S/. | |
| 0230370076 | SEGURO | | | mes | | 26.0000 | 107.45 | |
| 0230370078 | REINSECCION | | | glb | | 1.0000 | 3,000.00 | |
| 0230780108 | PRUEBAS MOLECULARES | | | und | | 8.0000 | 190.68 | |
| 0230940608 | PRUEBAS P/ DESCARTE QUINCENAL | | | und | | 2,304.0000 | 15.95 | |
| | | | | | | | 44,067.94 | |
| Partida | 01.04.01.01 | HUMEDECIMIENTO CONSTANTE DEL ÁREA DE TRABAJO , ACCESOS, MATERIAL, RESIDUOS | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 5,005.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Materiales | | | | | | Parcial S/. | |
| 0230290473 | HUMEDECIMIENTO CONSTANTE DEL ÁREA DE TRABAJO , ACCESOS, MATERIAL, RESIDUOS | | | glb | | 1.0000 | 5,005.00 | |
| | | | | | | | 5,005.00 | |
| Partida | 01.04.02.01 | ESTABLECIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MANEJO DE LA COBERTURA VEGETAL | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | | | Costo unitario directo por : glb | 502.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Materiales | | | | | | Parcial S/. | |
| 0230290294 | MONITOREO DE SUELO (3 PUNTOS) | | | und | | 1.0000 | 502.00 | |
| | | | | | | | 502.00 | |
| Partida | 01.04.03.01 | ZONA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS Y DE CONSTRUCCIÓN - NO PELIGROSOS | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 4,238.50 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Materiales | | | | | | Parcial S/. | |
| 0230800869 | ZONA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS Y DE CONSTRUCCIÓN - NO PELIGROSOS | | | glb | | 1.0000 | 4,238.50 | |
| | | | | | | | 4,238.50 | |
| Partida | 01.04.03.02 | ZONA DE ACOPIO, SEGREGACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN PARA RESIDUOS SÓLIDOS DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN - PELIGROSOS. | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 922.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Materiales | | | | | | Parcial S/. | |
| 0230290474 | ZONA DE ACOPIO, SEGREGACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN PARA RESIDUOS SÓLIDOS DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN - PELIGROSOS | | | glb | | 1.0000 | 922.00 | |
| | | | | | | | 922.00 | |
| Partida | 01.04.03.03 | CONTRATACIÓN DE UNA EO-RS AUTORIZADA PARA TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS (DE CONSTRUCCIÓN)* | | | | | | |
| Rendimiento | ton/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : ton | 450.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Materiales | | | | | | Parcial S/. | |
| 0230290475 | CONTRATACIÓN DE UNA EO-RS AUTORIZADA PARA TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS (DE CONSTRUCCIÓN)* | | | ton | | 1.0000 | 450.00 | |
| | | | | | | | 450.00 | |
| Partida | 01.04.03.04 | DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS TIPO DOMICILIARIOS Y DE CONSTRUCCIÓN | | | | | | |
| Rendimiento | ton/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : ton | 150.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Materiales | | | | | | Parcial S/. | |
| 0230290476 | DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS TIPO DOMICILIARIOS Y DE CONSTRUCCIÓN. | | | ton | | 1.0000 | 150.00 | |
| | | | | | | | 150.00 | |
| Partida | 01.04.04.01 | EDICIÓN E IMPRESIÓN DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 81.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Materiales | | | | | | Parcial S/. | |
| 0239130161 | EDICIÓN E IMPRESIÓN DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN | | | und | | 1.0000 | 81.00 | |
| | | | | | | | 81.00 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

0751

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|---------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | 01.04.05.01 | EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS Y DE SOCORRO | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 700.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0207070373 | EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS Y DE SOCORRO | | glb | | 1.0000 | 700.00 | 700.00 | |
| | | | | | | | 700.00 | |
| Partida | 01.04.05.02 | EQUIPOS CONTRAINCENDIOS | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 500.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230070024 | EQUIPOS CONTRAINCENDIOS | | glb | | 1.0000 | 500.00 | 500.00 | |
| | | | | | | | 500.00 | |
| Partida | 01.04.05.03 | ADQUISICIÓN DE KIT ANTIDERRAME | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 200.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230070023 | ADQUISICIÓN DE KIT ANTIDERRAME | | glb | | 1.0000 | 200.00 | 200.00 | |
| | | | | | | | 200.00 | |
| Partida | 01.04.06.01 | BUZON DE SUGERENCIAS | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 200.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0212080133 | BUZON DE SUGERENCIAS | | und | | 1.0000 | 200.00 | 200.00 | |
| | | | | | | | 200.00 | |
| Partida | 01.04.07.01 | FASE DE IDENTIFICACIÓN, PLAN DE DESCONTAMINACIÓN Y REMEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADOS | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 100,000.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230930822 | FASE DE IDENTIFICACIÓN, PLAN DE DESCONTAMINACIÓN Y REMEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADOS | | glb | | 1.0000 | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| | | | | | | | 100,000.00 | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

0750



中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

001. OBRAS PROVISIONALES

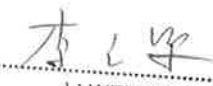
SUB-PARTIDAS APUS

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0743

| | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-----------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | MOVILIZACIÓN Y MONTAJE TORRE GRUA | | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : glb | | | 25,000.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0232010029 | MOVILIZACIÓN Y MONTAJE TORRE GRUA | glb | | 1.0000 | 25,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| DESMOVILIZACIÓN Y DESMONTAJE TORRE GRUA | | | | | | | | |
| Partida | DESMOVILIZACIÓN Y DESMONTAJE TORRE GRUA | | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : glb | | | 18,500.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0232010030 | DESMOVILIZACIÓN Y DESMONTAJE TORRE GRUA | glb | | 1.0000 | 18,500.00 | 18,500.00 | 18,500.00 | |
| PLANCHA ACANALADA DE FIERRO e=1.5mm | | | | | | | | |
| Partida | PLANCHA ACANALADA DE FIERRO e=1.5mm | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 97.64 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.4000 | 19.13 | 7.65 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | | |
| 31.49 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202510101 | PERNO DE 3/8" X 4" I/TUERCA Y ARANDELA | und | | 3.0000 | 2.50 | 7.50 | | |
| 0202510114 | PERNO DE 1/2" X 4" I/TUERCA Y ARANDELA | und | | 3.0000 | 2.70 | 8.10 | | |
| 0202510115 | PERNOS DE EXPANSION DE 3/8" X 5" | und | | 3.0000 | 3.50 | 10.50 | | |
| 0230470016 | SOLDADURA | kg | | 0.1500 | 9.77 | 1.47 | | |
| 0230800197 | MALLA RASCHEL 4m x 100 mm | m | | 1.0000 | 2.87 | 2.87 | | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.2125 | 42.00 | 8.93 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.2125 | 42.54 | 9.04 | | |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.2125 | 22.37 | 4.75 | | |
| 0261920013 | PLACHA ACERO ACANALADO H=3.20m E=1.2mm | m | | 0.2979 | 26.90 | 8.01 | | |
| 61.17 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 31.49 | 0.94 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.4000 | 10.00 | 4.00 | | |
| 0348600005 | EQUIPO DE IZAJE | hm | 0.0313 | 0.0125 | 3.00 | 0.04 | | |
| 4.98 | | | | | | | | |
| EXCAVACION MANUAL DE TERRENO | | | | | | | | |
| Partida | EXCAVACION MANUAL DE TERRENO | | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 3.5000 | EQ. 3.5000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 46.98 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2286 | 26.66 | 6.09 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.2857 | 17.29 | 39.52 | | |
| 45.61 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 45.61 | 1.37 | | |
| 1.37 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES Fecha 15/04/2022

Partida DADO CONCRETO f'c=100 Kg/cm² + 25% P.M.

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 346.82

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.0640 | 26.66 | 1.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.6400 | 22.36 | 14.31 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.3200 | 19.13 | 6.12 |
| 0147010004 | PEON | hh | 8.0000 | 2.5600 | 17.29 | 44.26 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 24.79 | 7.93 |
| 74.33 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.9000 | 76.27 | 68.64 |
| 0205020001 | PIEDRA MEDIANA | m3 | | 0.5000 | 74.58 | 37.29 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 5.8800 | 23.39 | 137.53 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.1800 | 7.84 | 1.41 |
| 266.06 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 74.33 | 2.23 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.3200 | 13.13 | 4.20 |
| 6.43 | | | | | | |

Partida ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO ARMADO

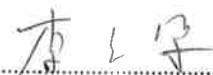
Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 44.90

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.6667 | 17.29 | 11.53 |
| 26.44 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100100 | CLAVOS PARA CEMENTO DE ACERO CON CABEZA DE 3/4" | kg | | 0.0300 | 10.00 | 0.30 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.2000 | 6.30 | 1.26 |
| 0272010023 | TUBO PVC SAP E/C PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 3/4" | und | | 0.1300 | 5.28 | 0.69 |
| 2.25 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 26.44 | 1.32 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | | 0.1500 | 3.78 | 0.57 |
| 0349920005 | ENCOFRADO METALICO PLACAS | m2 | | 1.0000 | 14.32 | 14.32 |
| 16.21 | | | | | | |

Partida CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN DADOS DE CONCRETO

Rendimiento m3/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m3 451.78

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 |
| 0147010004 | PEON | hh | 8.0000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 |
| 0147010028 | OPERADOR-EQ.MEDIANO | hh | 2.0000 | 1.0000 | 24.98 | 24.98 |
| 138.30 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.8000 | 76.27 | 61.02 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 9.2000 | 23.39 | 215.19 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2000 | 7.84 | 1.57 |
| 298.97 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 138.30 | 4.15 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.5000 | 7.58 | 3.79 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.5000 | 13.13 | 6.57 |
| 14.51 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0747

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **001** OBRAS PROVISIONALES Fecha **15/04/2022**

Partida **ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA PARA DADOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m2 **62.16**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.5000 | 19.13 | 9.57 |
| | | | | | | 22.08 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2600 | 5.25 | 1.37 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.1600 | 5.00 | 0.80 |
| 0229010093 | ADITIVO DESMOLDANTE P/ENCOFRADO CARAVISTA | gln | | 0.0607 | 120.97 | 7.34 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 3.3500 | 6.30 | 21.11 |
| 0244030006 | TRIPLAY DE 4'x 8'x 12mm | pln | | 0.1300 | 67.71 | 8.80 |
| | | | | | | 39.42 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.08 | 0.66 |
| | | | | | | 0.66 |

Partida **COLUMNA METALICA 100x100x3mm**


Rendimiento **m/DIA** MO. **1,000.0000** EQ. **1,000.0000** Costo unitario directo por : m **10.85**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|-----------------------------|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.3000 | 0.0024 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 3.0000 | 0.0240 | 22.36 | 0.54 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0080 | 19.13 | 0.15 |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 0.0160 | 17.29 | 0.28 |
| | | | | | | 1.03 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230470028 | SOLDADURA CELLOCORD E070 | kg | | 0.0080 | 16.78 | 0.13 |
| 0254020082 | PINTURA ANTICORROSIVA | gln | | 0.0020 | 60.80 | 0.12 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0020 | 45.79 | 0.09 |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0024 | 22.81 | 0.05 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0170 | 23.50 | 0.40 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0170 | 15.00 | 0.26 |
| | | | | | | 9.71 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.03 | 0.03 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.5000 | 0.0040 | 10.00 | 0.04 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 1.0000 | 0.0080 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.0040 | 3.78 | 0.02 |
| | | | | | | 0.11 |

Partida **MURO DE LADRILLO KK SOGA C:A 1:4 C/ALAMBRE # 8 CADA 3 HILADAS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.0000** EQ. **9.0000** Costo unitario directo por : m2 **90.47**

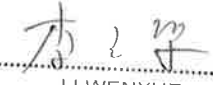
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0889 | 26.66 | 2.37 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8889 | 22.36 | 19.88 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 |
| | | | | | | 29.93 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.9240 | 5.25 | 4.85 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0200 | 5.00 | 0.10 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0280 | 42.37 | 1.19 |
| 0217000001 | LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV) | und | | 40.0000 | 1.10 | 44.00 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1260 | 23.39 | 2.95 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0050 | 7.84 | 0.04 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.5000 | 6.30 | 3.15 |
| | | | | | | 56.28 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 29.93 | 0.90 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.8889 | 3.78 | 3.36 |
| | | | | | | 4.26 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0140

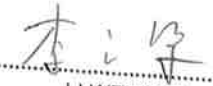
| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | TABIQUE SIMPLE CON TRIPLAY 6 mm (INCLUIDO COLUMNAS DE MADERA) | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 45.0000 | EQ. 45.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 64.23 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0178 | 26.66 | 0.47 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1778 | 22.36 | 3.98 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.1778 | 17.29 | 3.07 | |
| | | | | | | | 7.52 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | | 0.9400 | 5.00 | 4.70 | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 2.3000 | 6.30 | 14.49 | |
| 0244030003 | TRIPLAY DE 4'x 8'x 6mm | | pln | | 0.8000 | 46.61 | 37.29 | |
| | | | | | | | 56.48 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 7.52 | 0.23 | |
| | | | | | | | 0.23 | |
| Partida | BASTIDOR DE MADERA 4"x4" | | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 20.55 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2222 | 17.29 | 3.84 | |
| | | | | | | | 13.78 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 0.2000 | 2.41 | 0.48 | |
| 0230460061 | COLA SINTETICA | | gln | | 0.0100 | 17.61 | 0.18 | |
| 0243130126 | BASTIDOR DE MADERA DE 4"x4" | | m | | 1.0000 | 5.70 | 5.70 | |
| | | | | | | | 6.36 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.78 | 0.41 | |
| | | | | | | | 0.41 | |
| Partida | TARRAJEO PULDIO EN DADOS DE CONCRETO | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 38.81 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | |
| | | | | | | | 33.68 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | | 0.0200 | 5.00 | 0.10 | |
| 0204000000 | ARENA FINA | | m3 | | 0.0180 | 38.14 | 0.69 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 0.1176 | 23.39 | 2.75 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.0050 | 7.84 | 0.04 | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 0.0500 | 6.30 | 0.32 | |
| | | | | | | | 4.12 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.68 | 1.01 | |
| | | | | | | | 1.01 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0745

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS INTERIORES C/MORT. C:A 1:5, E = 1.5 CM | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 25.42 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.3300 | 0.2200 | 17.29 | 3.80 | |
| | 20.49 | | | | | | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | | 0.0100 | 5.00 | 0.05 | |
| 0204000000 | ARENA FINA | | m3 | | 0.0180 | 38.14 | 0.69 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 0.1176 | 23.39 | 2.75 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.0050 | 7.84 | 0.04 | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 0.0250 | 6.30 | 0.16 | |
| | 3.91 | | | | | | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 20.49 | 1.02 | |
| | 1.02 | | | | | | | |
| Partida | PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO CADA 0.90 M | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 13.0000 | EQ. 13.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 64.52 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0615 | 26.66 | 1.64 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 1.2308 | 22.36 | 27.52 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 0.5000 | 0.3077 | 19.13 | 5.89 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.6154 | 17.29 | 10.64 | |
| | 45.69 | | | | | | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | | m3 | | 0.0090 | 38.14 | 0.34 | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.0562 | 42.37 | 2.38 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 0.4820 | 23.39 | 11.27 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.0050 | 7.84 | 0.04 | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 0.4000 | 6.30 | 2.52 | |
| | 16.55 | | | | | | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 45.69 | 2.28 | |
| | 2.28 | | | | | | | |
| Partida | VINIL CON PROTECCION UV IMPRESIÓN EN ALTA CALIDAD | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 145.77 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1667 | 17.29 | 2.88 | |
| | 18.68 | | | | | | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0216000037 | VINIL CON PROTECCION UV IMPRESIÓN EN ALTA CALIDAD | | m2 | | 1.0500 | 120.50 | 126.53 | |
| | 126.53 | | | | | | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 18.68 | 0.56 | |
| | 0.56 | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES Fecha 15/04/2022

Partida **ANGULO L DE FIERRO NEGRO 2"x2"x1/4"**

Rendimiento **m/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : m **127.49**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.4000 | 19.13 | 7.65 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| | | | | | | 21.12 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.2500 | 11.72 | 2.93 |
| 0254020042 | PINTURA ESMALTE SINTETICO | gln | | 0.0050 | 44.79 | 0.22 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0050 | 42.54 | 0.21 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0100 | 22.37 | 0.22 |
| 0265200274 | ANGULO L DE FIERRO NEGRO 2"x2"x1/4" | m | | 1.0500 | 95.70 | 100.49 |
| | | | | | | 104.74 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.12 | 0.63 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.1000 | 10.00 | 1.00 |
| | | | | | | 1.63 |

Partida **PUERTA METALICA DOS HOJAS h=3.00m**

Rendimiento **und/DIA MO. EQ.** Costo unitario directo por : und **280.00**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------------|--------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0248830391 | PUERTA METALICA DE DOS HOJAS h=3.00m | und | | 1.0000 | 280.00 | 280.00 |
| | | | | | | 280.00 |

Partida **CODO PVC C-10 DE 1 1/2" x 90°**

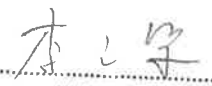
Rendimiento **und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : und **16.07**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| | | | | | | 10.01 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 |
| 0272060149 | CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" x 90° | und | | 1.0000 | 4.20 | 4.20 |
| | | | | | | 5.76 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 |
| | | | | | | 0.30 |

Partida **CODO PVC C-10 DE 2" x 90°**


Rendimiento **und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : und **21.95**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| | | | | | | 10.01 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 |
| 0272060150 | CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø2" x 90° | und | | 1.0000 | 10.08 | 10.08 |
| | | | | | | 11.64 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 |
| | | | | | | 0.30 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ


Análisis de precios unitarios de subpartidas

| | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------|--|-------------|----------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | CODO PVC C-10 DE 1" x 90° | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 12.33 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| | | | | | | | | 8.01 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 |
| 0272060151 | CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" x 90° | | | und | | 1.0000 | 2.52 | 2.52 |
| | | | | | | | | 4.08 |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | | %MO | | 3.0000 | 8.01 | 0.24 |
| | | | | | | | | 0.24 |
| Partida | CODO PVC C-10 DE 3/4" x 90° | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 11.31 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.18 |
| | | | | | | | | 8.01 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 |
| 0272060152 | CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4" x 90° | | | und | | 1.0000 | 1.50 | 1.50 |
| | | | | | | | | 3.06 |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | | %MO | | 3.0000 | 8.01 | 0.24 |
| | | | | | | | | 0.24 |
| Partida | CODO PVC C-10 DE 1/2" x 90° | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 10.68 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| | | | | | | | | 8.01 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 |
| 0272060153 | CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1/2" x 90° | | | und | | 1.0000 | 0.87 | 0.87 |
| | | | | | | | | 2.43 |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | | %MO | | 3.0000 | 8.01 | 0.24 |
| | | | | | | | | 0.24 |
| Partida | TEE PVC C-10 DE 1 1/2" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 14.61 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| | | | | | | | | 10.01 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 |
| 0272200099 | TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" | | | und | | 1.0000 | 2.74 | 2.74 |
| | | | | | | | | 4.30 |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 |
| | | | | | | | | 0.30 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

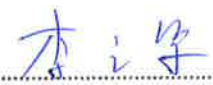
Análisis de precios unitarios de subpartidas

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | | |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Partida | TEE PVC C-10 DE 1" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 12.55 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| | | | | | | | 8.01 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | |
| 0272200100 | TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" | | und | | 1.0000 | 2.74 | 2.74 | |
| | | | | | | | 4.30 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 8.01 | 0.24 | |
| | | | | | | | 0.24 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | TEE PVC C-10 DE 2" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 25.85 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| | | | | | | | 10.01 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | |
| 0272200101 | TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø2" | | und | | 1.0000 | 13.98 | 13.98 | |
| | | | | | | | 15.54 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | |
| | | | | | | | 0.30 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | TEE PVC C-10 DE 3/4" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 12.61 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| | | | | | | | 8.01 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | |
| 0272200102 | TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4" | | und | | 1.0000 | 2.80 | 2.80 | |
| | | | | | | | 4.36 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 8.01 | 0.24 | |
| | | | | | | | 0.24 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | REDUCCION PVC C-10 DE 1 1/2" x 1" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 14.47 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| | | | | | | | 10.01 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | |
| 0268250103 | REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 1" | | und | | 1.0000 | 2.60 | 2.60 | |
| | | | | | | | 4.16 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | |
| | | | | | | | 0.30 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios de subpartidas

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | REDUCCION DE PVC C-10 DE 1 1/2" x 3/4" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 14.08 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| | | | | | | | 10.01 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | |
| 0268250104 | REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 3/4" | | und | | 1.0000 | 2.21 | 2.21 | |
| | | | | | | | 3.77 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | |
| | | | | | | | 0.30 | |
| Partida | REDUCCION DE PVC C-10 DE 1 1/2" x 1/2" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 14.16 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| | | | | | | | 10.01 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | |
| 0268250105 | REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 1/2" | | und | | 1.0000 | 2.29 | 2.29 | |
| | | | | | | | 3.85 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | |
| | | | | | | | 0.30 | |
| Partida | REDUCCION DE PVC C-10 DE 1" x 3/4" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 11.74 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| | | | | | | | 8.01 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | |
| 0268250106 | REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" A 3/4" | | und | | 1.0000 | 1.93 | 1.93 | |
| | | | | | | | 3.49 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 8.01 | 0.24 | |
| | | | | | | | 0.24 | |
| Partida | REDUCCION DE PVC C-10 DE 1" x 1/2" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 10.89 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| | | | | | | | 8.01 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | |
| 0268250107 | REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" A 1/2" | | und | | 1.0000 | 1.08 | 1.08 | |
| | | | | | | | 2.64 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 8.01 | 0.24 | |
| | | | | | | | 0.24 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0740

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES Fecha 15/04/2022

Partida REDUCCION DE PVC C-10 DE 3/4" x 1/2"

Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 11.04

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 8.01 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 |
| 0268250108 | REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4" A 1/2" | und | | 1.0000 | 1.23 | 1.23 |
| 2.79 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.01 | 0.24 |
| 0.24 | | | | | | |

Partida VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"

Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 430.70

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 |
| 33.36 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0250 | 138.03 | 3.45 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1500 | 1.27 | 0.19 |
| 0265050026 | UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" | und | | 2.0000 | 22.31 | 44.62 |
| 0277000005 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" | und | | 1.0000 | 348.08 | 348.08 |
| 396.34 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 |
| 1.00 | | | | | | |

Partida VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1"

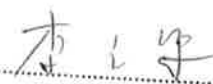
Rendimiento und/DIA MO. 7.0000 EQ. 7.0000 Costo unitario directo por : und 146.71

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1143 | 26.66 | 3.05 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.1429 | 22.36 | 25.56 |
| 28.61 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0250 | 138.03 | 3.45 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0265050024 | UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" | und | | 2.0000 | 12.58 | 25.16 |
| 0277000003 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" | und | | 1.0000 | 88.50 | 88.50 |
| 117.24 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 28.61 | 0.86 |
| 0.86 | | | | | | |

Partida VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"

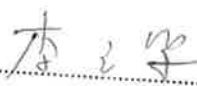
Rendimiento und/DIA MO. 7.0000 EQ. 7.0000 Costo unitario directo por : und 97.76

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1143 | 26.66 | 3.05 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.1429 | 22.36 | 25.56 |
| 28.61 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0250 | 138.03 | 3.45 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0265050023 | UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" | und | | 2.0000 | 8.13 | 16.26 |
| 0277000002 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4" | und | | 1.0000 | 48.45 | 48.45 |
| 68.29 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 28.61 | 0.86 |
| 0.86 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED COMPANY


Análisis de precios unitarios de subpartidas

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|-------------|---------------|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 7.0000 | EQ. 7.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 83.55 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | | hh | 0.1000 | 0.1143 | 26.66 | 3.05 |
| 0147010002 | OPERARIO | | | hh | 1.0000 | 1.1429 | 22.36 | 25.56 |
| | | | | | | | | 28.61 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | | | gln | | 0.0250 | 138.03 | 3.45 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | | | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0265050022 | UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" | | | und | | 2.0000 | 8.40 | 16.80 |
| 0277000001 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" | | | und | | 1.0000 | 33.70 | 33.70 |
| | | | | | | | | 54.08 |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | | %MO | | 3.0000 | 28.61 | 0.86 |
| | | | | | | | | 0.86 |
| Partida | VALVULA DE PIE O CANASTILLA DE 2" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 274.95 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| | | | | | | | | 50.05 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | | | rl | | 0.2500 | 1.27 | 0.32 |
| 0265380009 | UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 2" | | | pza | | 2.0000 | 33.39 | 66.78 |
| 0277040021 | VALVULA DE PIE CON CANASTILLA DE 2" | | | pza | | 1.0000 | 156.30 | 156.30 |
| | | | | | | | | 223.40 |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | | %MO | | 3.0000 | 50.05 | 1.50 |
| | | | | | | | | 1.50 |
| Partida | VALVULA FLOTADORA DE 3/4" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 69.09 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| | | | | | | | | 20.02 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0277030107 | VALVULA FLOTADORA Ø 3/4" | | | und | | 1.0000 | 48.47 | 48.47 |
| | | | | | | | | 48.47 |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | | %MO | | 3.0000 | 20.02 | 0.60 |
| | | | | | | | | 0.60 |
| Partida | ELECTROBOMBAS DE 2.95 HP, QB=3 L/S, HDT= 31.00m | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 2.0000 | EQ. 2.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 1,902.83 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | | hh | 0.1000 | 0.4000 | 26.66 | 10.66 |
| 0147010002 | OPERARIO | | | hh | 1.0000 | 4.0000 | 22.36 | 89.44 |
| 0147010003 | OFICIAL | | | hh | 1.0000 | 4.0000 | 19.13 | 76.52 |
| | | | | | | | | 176.62 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230800886 | ELECTROBOMBAS DE 2.95 HP, QB=3 L/S, HDT= 31.00m | | | und | | 1.0000 | 1,720.91 | 1,720.91 |
| | | | | | | | | 1,720.91 |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | | %MO | | 3.0000 | 176.62 | 5.30 |
| | | | | | | | | 5.30 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU


Análisis de precios unitarios de subpartidas

| | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|----------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA FRIA DE 5000 LTS | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 2.0000 | EQ. 2.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 3,104.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.4000 | 26.66 | 10.66 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 4.0000 | 22.36 | 89.44 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 4.0000 | 19.13 | 76.52 | | |
| | | | | | | 176.62 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230860129 | TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA FRIA DE 5000 LTS | und | | 1.0000 | 2,922.93 | 2,922.93 | | |
| | | | | | | 2,922.93 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 176.62 | 5.30 | | |
| | | | | | | 5.30 | | |
| EXCAVACION SIMPLE PARA TUBERIAS | | | | | | | | |
| Partida | EXCAVACION SIMPLE PARA TUBERIAS | | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 6.57 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | 6.38 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 6.38 | 0.19 | | |
| | | | | | | 0.19 | | |
| SALIDA DE ALUMBRADO DE TECHO (ADOSADA) | | | | | | | | |
| Partida | SALIDA DE ALUMBRADO DE TECHO (ADOSADA) | | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 7.0000 | EQ. 7.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 113.42 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1143 | 26.66 | 3.05 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.1429 | 22.36 | 25.55 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 1.1429 | 17.29 | 19.76 | | |
| | | | | | | 48.36 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0207010002 | CABLE TW 4 mm2 | m | | 7.3000 | 3.50 | 25.55 | | |
| 0212100001 | CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x50 | und | | 1.0000 | 6.50 | 6.50 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | | |
| 0230480054 | CINTA AISLANTE 3M | rl | | 0.1000 | 3.47 | 0.35 | | |
| 0251820026 | ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 5/8" | pza | | 3.0000 | 4.50 | 13.50 | | |
| 0272600001 | TUBERIA PVC SAP (ELEC) 15 MM, 3M | pza | | 1.1667 | 5.03 | 5.87 | | |
| 0272610001 | CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 15MM | und | | 2.0000 | 4.05 | 8.10 | | |
| 0272630001 | CONECTOR PVC SAP (ELEC) 15MM | und | | 2.0000 | 0.31 | 0.62 | | |
| | | | | | | 63.60 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 48.37 | 1.45 | | |
| | | | | | | 1.45 | | |
| SALIDA DE ACCESS POINT | | | | | | | | |
| Partida | SALIDA DE ACCESS POINT | | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 116.20 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.6000 | 22.36 | 35.78 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 1.6000 | 19.13 | 30.61 | | |
| | | | | | | 70.66 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0207070001 | CABLE LSOH 2.5 mm2 | m | | 9.0000 | 2.10 | 18.90 | | |
| 0212100001 | CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x50 | und | | 1.0000 | 6.50 | 6.50 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | | |
| 0230480054 | CINTA AISLANTE 3M | rl | | 0.1000 | 3.47 | 0.35 | | |
| 0272600002 | TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M | pza | | 1.5000 | 7.65 | 11.48 | | |
| 0272610002 | CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM | und | | 2.3333 | 0.85 | 1.98 | | |
| 0272630002 | CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM | und | | 1.8333 | 0.60 | 1.10 | | |
| | | | | | | 43.42 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 70.66 | 2.12 | | |
| | | | | | | 2.12 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE (16A,250V) - Ø 20 mm PVC-P | | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 114.63 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 | | |
| | | | | | | | 42.32 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0207070002 | CABLE LSOHX-90 DE 4 mm2 | m | | 7.3000 | 2.97 | 21.68 | | |
| 0212030001 | PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1 HUECO | und | | 1.0000 | 11.72 | 11.72 | | |
| 0212100056 | CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x55 | und | | 1.0000 | 6.50 | 6.50 | | |
| 0212310105 | DADO INTERRUPTOR 16A-220V | pza | | 1.0000 | 14.25 | 14.25 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0500 | 155.50 | 7.78 | | |
| 0230480054 | CINTA AISLANTE 3M | rl | | 0.1000 | 3.47 | 0.35 | | |
| 0272010063 | TUBERIA PVC-P (ELEC) 20 MM. 3M | und | | 0.8500 | 9.24 | 7.85 | | |
| 0272610026 | CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 20MM | und | | 0.3000 | 1.60 | 0.48 | | |
| 0272620024 | UNION PVC-P (ELEC) 20MM | und | | 0.3000 | 0.80 | 0.24 | | |
| 0272630044 | CONECTOR PVC-P (ELEC) 20MM | und | | 0.3000 | 0.64 | 0.19 | | |
| | | | | | | | 71.04 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 42.32 | 1.27 | | |
| | | | | | | | 1.27 | |
| Partida | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR, DOBLE, MIXTO, TRES EN LINEA 10A-220V Y SCHUKO 16A-220V, CON TOMA DE TIERRA, COLOR BEI | | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 248.93 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 1.3333 | 17.29 | 23.05 | | |
| | | | | | | | 56.41 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0207070002 | CABLE LSOHX-90 DE 4 mm2 | m | | 21.6000 | 2.97 | 64.15 | | |
| 0212030026 | TAPAS DE PROTECCION EN TOMACORRIENTE (HERMETICA) | und | | 1.0000 | 18.22 | 18.22 | | |
| 0212030029 | PLACA TECNOPLIMERO | und | | 1.0000 | 15.00 | 15.00 | | |
| 0212040051 | DADO TOMACORRIENTE TRES EN LINEA (2P+T), 240VCA, 10A | und | | 1.0000 | 25.00 | 25.00 | | |
| 0212040052 | DADO TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO (2P+T), 220VCA, 16A | und | | 1.0000 | 29.58 | 29.58 | | |
| 0212080089 | CAJA DE FoGo DE 106x71x52 | und | | 1.0000 | 2.49 | 2.49 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0500 | 155.50 | 7.78 | | |
| 0230480054 | CINTA AISLANTE 3M | rl | | 0.1000 | 3.47 | 0.35 | | |
| 0272010063 | TUBERIA PVC-P (ELEC) 20 MM. 3M | und | | 2.4000 | 9.24 | 22.18 | | |
| 0272610026 | CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 20MM | und | | 2.0000 | 1.60 | 3.20 | | |
| 0272620024 | UNION PVC-P (ELEC) 20MM | und | | 2.0000 | 0.80 | 1.60 | | |
| 0272630044 | CONECTOR PVC-P (ELEC) 20MM | und | | 2.0000 | 0.64 | 1.28 | | |
| | | | | | | | 190.83 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 56.41 | 1.69 | | |
| | | | | | | | 1.69 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0730

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES Fecha 15/04/2022

Partida SALIDA DE FUERZA DE 1500W
Rendimiento pto/DIA MO. 2.5000 EQ. 2.5000 Costo unitario directo por : pto 278.79

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.3200 | 26.66 | 8.53 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 3.2000 | 22.36 | 71.55 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 3.2000 | 17.29 | 55.33 |
| | | | | | | 135.41 |
| Materiales | | | | | | |
| 0207010001 | CABLE TW 2.5 mm2 | m | | 10.0000 | 2.80 | 28.00 |
| 0212080001 | CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x50mm (INC. TAPA DE FoGo) | und | | 1.0000 | 4.89 | 4.89 |
| 0212100048 | CAJA METALICA C/TAPA Y CHAPA PARA INTERRUPTOR | und | | 1.0000 | 25.00 | 25.00 |
| 0212400004 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x15A | und | | 1.0000 | 45.65 | 45.65 |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 |
| 0230480054 | CINTA AISLANTE 3M | rl | | 0.1000 | 3.47 | 0.35 |
| 0272600001 | TUBERIA PVC SAP (ELEC) 15 MM, 3M | pza | | 5.0000 | 5.03 | 25.15 |
| 0272610001 | CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 15MM | und | | 2.0000 | 4.05 | 8.10 |
| 0272630001 | CONECTOR PVC SAP (ELEC) 15MM | und | | 2.0000 | 0.31 | 0.62 |
| | | | | | | 139.32 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 135.41 | 4.06 |
| | | | | | | 4.06 |

Partida MÓDULO JACK CATEGORÍA 7A, BLINDADO
Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 66.94

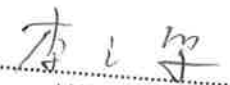
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| | | | | | | 16.93 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230940581 | MÓDULO JACK CATEGORÍA 7A, BLINDADO | und | | 1.0000 | 49.50 | 49.50 |
| | | | | | | 49.50 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 |
| | | | | | | 0.51 |

Partida SW CORE 24 PUERTOS 10G SFP+ 4X40G QSFP
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 29,317.41

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------------|--|--------|-----------|----------|------------|------------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0230940530 | SW CORE 24 PUERTOS 10G SFP+ 4X40G QSFP | und | | 1.0000 | 29,317.41 | 29,317.41 |
| | | | | | | 29,317.41 |

Partida CAJA DE PASE CUADRADA FoGo 200x200x100 mm
Rendimiento und/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : und 35.46

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| | | | | | | 11.28 |
| Materiales | | | | | | |
| 0212080019 | CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 200x200x100mm (INC. TAPA DE FoGo) | und | | 1.0000 | 23.84 | 23.84 |
| | | | | | | 23.84 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| | | | | | | 0.34 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES Fecha 15/04/2022

Partida CAJA CUADRADA DE F.G. PESADA, DE 100x100x50mm; PARED

Rendimiento und/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : und 16.51

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| 11.28 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0212080001 | CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x50mm (INC. TAPA DE FoGo) | und | | 1.0000 | 4.89 | 4.89 |
| 4.89 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0.34 | | | | | | |

Partida ALIMENTADOR 2-1x4mm2 LSOHX-90 + 1-1x4mm2 LSOH-80 (T)+20mm (Ø)

Rendimiento m/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m 15.54

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0067 | 26.66 | 0.18 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0667 | 22.36 | 1.49 |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 0.1333 | 17.29 | 2.30 |
| 3.97 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0207070002 | CABLE LSOHX-90 DE 4 mm2 | m | | 3.1000 | 2.97 | 9.21 |
| 0230290126 | BANDA SEÑALIZADORA PARA CABLES ELECTRICOS | m | | 2.0500 | 1.00 | 2.05 |
| 0230480054 | CINTA AISLANTE 3M | rl | | 0.0560 | 3.47 | 0.19 |
| 11.45 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 3.97 | 0.12 |
| 0.12 | | | | | | |

Partida ALIMENTADOR 3-1X70MM2 LSOHX-90 NY+ 1-1X4MM2 LSOHX-80 (T) + 20mm (Ø)

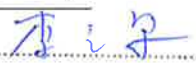
Rendimiento m/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m 91.34

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0067 | 26.66 | 0.18 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0667 | 22.36 | 1.49 |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 0.1333 | 17.29 | 2.30 |
| 3.97 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0207070002 | CABLE LSOHX-90 DE 4 mm2 | m | | 1.0500 | 2.97 | 3.12 |
| 0207070047 | CABLE LSOHX 70 mm2 | m | | 4.0500 | 20.22 | 81.89 |
| 0230290126 | BANDA SEÑALIZADORA PARA CABLES ELECTRICOS | m | | 2.0500 | 1.00 | 2.05 |
| 0230480054 | CINTA AISLANTE 3M | rl | | 0.0560 | 3.47 | 0.19 |
| 87.25 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 3.97 | 0.12 |
| 0.12 | | | | | | |

Partida TUBERÍA DE Ø20 MM PVC-P

Rendimiento m/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m 12.46

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0200 | 26.66 | 0.53 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2000 | 22.36 | 4.47 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 8.46 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0050 | 155.50 | 0.78 |
| 0272600002 | TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M | pza | | 0.3433 | 7.65 | 2.63 |
| 0272610002 | CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM | und | | 0.1333 | 0.85 | 0.11 |
| 0272620002 | UNION PVC SAP (ELEC) 20MM | und | | 0.2667 | 0.56 | 0.15 |
| 0272630002 | CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM | und | | 0.1333 | 0.60 | 0.08 |
| 3.75 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.46 | 0.25 |
| 0.25 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

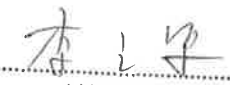
Análisis de precios unitarios de subpartidas

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|--------------|----------|------------|-------------|--------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 25 mm | | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 40.0000 | EQ. 40.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 13.86 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0200 | 26.66 | 0.53 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2000 | 22.36 | 4.47 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| 8.46 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0050 | 155.50 | 0.78 | | |
| 0272600025 | TUBERIA PVC-P (ELEC) 25 MM, 3M | und | | 0.3500 | 11.36 | 3.98 | | |
| 0272620025 | UNION PVC-P (ELEC) 25MM | und | | 0.3333 | 1.16 | 0.39 | | |
| 5.15 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.46 | 0.25 | | |
| 0.25 | | | | | | | | |
| Partida | TUBERÍA DE Ø.20 MM METÁLICA GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN) | | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 35.0000 | EQ. 35.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 20.08 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0229 | 26.66 | 0.61 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 22.36 | 5.11 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2286 | 17.29 | 3.95 | | |
| 9.67 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0265410005 | TUBO CONDUIT DE Ø 20 mm GALV. | pza | | 0.3500 | 22.87 | 8.00 | | |
| 0265420086 | CURVA EMT DE Ø=20 mm | und | | 0.3000 | 3.30 | 0.99 | | |
| 0265420087 | UNION METALICA EMT DE Ø=20 mm | und | | 0.3000 | 1.10 | 0.33 | | |
| 0265420088 | CONECTOR METALICO EMT DE Ø=20 mm | und | | 0.3000 | 2.65 | 0.80 | | |
| 10.12 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 9.67 | 0.29 | | |
| 0.29 | | | | | | | | |
| Partida | TUBERIA DE Ø.25 MM METÁLICA GALVANIZADO EMT (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN) | | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 35.0000 | EQ. 35.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 19.41 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0229 | 26.66 | 0.61 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 22.36 | 5.11 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2286 | 17.29 | 3.95 | | |
| 9.67 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0265410010 | TUBO CONDUIT DE Ø 25 mm GALV. | und | | 0.3500 | 21.87 | 7.65 | | |
| 0265420164 | CURVA METALICA EMT DE Ø=25 mm | und | | 0.3000 | 3.27 | 0.98 | | |
| 0265420165 | UNION METALICA EMT DE Ø=25 mm | und | | 0.3000 | 1.39 | 0.42 | | |
| 0265420166 | CONECTOR METALICO EMT DE Ø=25 mm | und | | 0.3000 | 1.32 | 0.40 | | |
| 9.45 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 9.67 | 0.29 | | |
| 0.29 | | | | | | | | |
| Partida | CABLE S/FTP CAT. 7A SOLIDO DE COBRE 23 AWG, LSZH 4 PARES | | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 200.0000 | EQ. 200.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 6.54 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0040 | 26.66 | 0.11 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0400 | 22.36 | 0.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0400 | 17.29 | 0.69 | | |
| 1.69 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0207070485 | CABLE S/FTP CAT. 7A SOLIDO DE COBRE 23 AWG, LSZH 4 PARES | m | | 1.0000 | 4.80 | 4.80 | | |
| 4.80 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.69 | 0.05 | | |
| 0.05 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | FACEPLATE SIMPLE | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 100.0000 | EQ. 100.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 14.16 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230920101 | FACE PLATE SIMPLE | und | | 1.0000 | 14.16 | 14.16 | 14.16 | |
| 14.16 | | | | | | | | |
| Partida | LUMINARIA TIPO PANEL LED HERMETICA 2'X2', PARA EMPOTRAR, CUERPO DE LA LUMINARIA DE ALUMINIO, DIFUSOR DE PC. EQUIPADO CON LED SMD 40W / EFICIENCIA 107 LM/W / 4280 LUMENES / CRI>80 / 4000K / IP 65 / VIDA ÚTIL > 50 000 H | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 315.48 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | 2.67 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | 22.36 | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 | 19.13 | |
| | | | | | | | 44.16 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0212200002 | ARTEFACTO TIPO A1 RES-M 2TL 36W EE C/LAMPARAS | und | | 1.0000 | 270.00 | 270.00 | 270.00 | |
| | | | | | | | 270.00 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 44.16 | 1.32 | 1.32 | |
| | | | | | | | 1.32 | |
| Partida | TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TD-1.5", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 18 POLOS + 5 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES.INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO. | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 1,100.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0212410260 | TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TD-1.5", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 18 POLOS + 5 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES.INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO. | und | | 1.0000 | 1,100.00 | 1,100.00 | 1,100.00 | |
| | | | | | | | 1,100.00 | |
| Partida | TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TF-AA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 54 POLOS + 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES. INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO. | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 1,250.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0212410324 | TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TF-AA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 54 POLOS + 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES. INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO. | und | | 1.0000 | 1,250.00 | 1,250.00 | 1,250.00 | |
| | | | | | | | 1,250.00 | |
| Partida | PINTURA DE TABIQUERIA C/IMPRIMANTE | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 15.0000 | EQ. 15.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 19.40 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0533 | 26.66 | 1.42 | 1.42 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5333 | 22.36 | 11.92 | 11.92 | |
| | | | | | | | 13.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290010 | LJA PARA MADERA | hja | | 0.2000 | 2.41 | 0.48 | 0.48 | |
| 0254010003 | IMPRIMANTE | gln | | 0.0360 | 22.78 | 0.82 | 0.82 | |
| 0254050000 | PINTURA OLEO MATE | gln | | 0.0600 | 47.43 | 2.85 | 2.85 | |
| | | | | | | | 4.15 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.34 | 0.40 | 0.40 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.7500 | 0.4000 | 3.78 | 1.51 | 1.51 | |
| | | | | | | | 1.91 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0132

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES Fecha 15/04/2022

Partida FALSO PISO CONCRETO F'C=175 kg/cm2 e=4"
Rendimiento m2/DIA MO. 110.0000 EQ. 110.0000 Costo unitario directo por : m2 36.16

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2998 | 0.0218 | 26.66 | 0.58 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 3.0003 | 0.2182 | 22.36 | 4.88 |
| 0147010004 | PEON | hh | 7.9998 | 0.5818 | 17.29 | 10.06 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 0.9996 | 0.0727 | 24.79 | 1.80 |
| | | | | | | 17.32 |

Materiales

| | | | | | | |
|------------|-----------------------------------|-----|--|--------|-------|--------------|
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.4830 | 23.39 | 11.30 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0160 | 7.84 | 0.13 |
| 0234000008 | ACEITE PARA MOTOR SAE-30 | gln | | 0.0009 | 37.41 | 0.03 |
| 0238000000 | HORMIGON | m3 | | 0.1450 | 38.14 | 5.53 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.0600 | 6.30 | 0.38 |
| | | | | | | 17.37 |

Equipos

| | | | | | | |
|------------|---|-----|--------|--------|-------|-------------|
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 17.32 | 0.52 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 0.9996 | 0.0727 | 13.13 | 0.95 |
| | | | | | | 1.47 |

Partida VENTANA V02a (2.10x1.50)
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 580.00

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------------|--------------------------|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0252520335 | VENTANA V02a (2.10x1.50) | und | | 1.0000 | 580.00 | 580.00 |
| | | | | | | 580.00 |

Partida VENTANA V01a (1.50x1.20)
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 224.60


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------------|--------------------------|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0252520336 | VENTANA V01a (1.50x1.20) | und | | 1.0000 | 224.60 | 224.60 |
| | | | | | | 224.60 |

Partida VIGA DE MADERA 3"x5"
Rendimiento m/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m 60.14

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 |
| | | | | | | 35.32 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.4000 | 5.00 | 2.00 |
| 0243130124 | VIGA DE MADERA 3"x5" | m | | 1.0000 | 20.81 | 20.81 |
| 0254440001 | PRESERVANTE DE MADERA | gln | | 0.0068 | 35.00 | 0.24 |
| | | | | | | 23.05 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 35.32 | 1.77 |
| | | | | | | 1.77 |

Partida VIGUETA DE MADERA 6"x4"
Rendimiento m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m 98.41

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 |
| | | | | | | 44.16 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.4000 | 5.00 | 2.00 |
| 0243130125 | VIGUETA DE MADERA 6"x4" | m | | 1.0000 | 49.80 | 49.80 |
| 0254440001 | PRESERVANTE DE MADERA | gln | | 0.0068 | 35.00 | 0.24 |
| | | | | | | 52.04 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 44.16 | 2.21 |
| | | | | | | 2.21 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

07.1

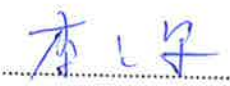
Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES Fecha 15/04/2022

| Partida | PUERTA P02a (1.00x2.10) | | | | | | Costo unitario directo por : und | 283.88 |
|---------------------|---|------------|------------|-----------|----------|------------|----------------------------------|---------------|
| Rendimiento | und/DIA | MO. 3.0000 | EQ. 3.0000 | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.2500 | 0.6667 | 26.66 | 17.77 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 2.6667 | 22.36 | 59.63 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 2.6667 | 19.13 | 51.01 | |
| | | | | | | | | 128.41 |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | | 0.0669 | 5.00 | 0.33 | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 1.1000 | 2.41 | 2.65 | |
| 0230370011 | LAMINA PLASTICO E=0.07mm (1.22 x 2.44 m.) | | pln | | 0.6719 | 7.50 | 5.04 | |
| 0230420010 | AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m) | | pln | | 0.3561 | 47.88 | 17.05 | |
| 0230460061 | COLA SINTETICA | | gln | | 0.1028 | 17.61 | 1.81 | |
| 0230460062 | PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.) | | und | | 0.1679 | 18.06 | 3.03 | |
| 0243130086 | MADERA CEDRO | | p2 | | 11.8500 | 4.55 | 53.92 | |
| | | | | | | | | 83.83 |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 128.41 | 3.85 | |
| 0348400001 | CEPILLADORA ELECTRICA | | hm | 0.2000 | 0.5333 | 120.00 | 64.00 | |
| 0348810001 | SIERRA CIRCULAR | | hm | 0.2000 | 0.5333 | 7.10 | 3.79 | |
| | | | | | | | | 71.64 |

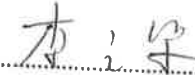
| Partida | PUERTA P01a (0.9x2.10) | | | | | | Costo unitario directo por : und | 283.88 |
|---------------------|---|------------|------------|-----------|----------|------------|----------------------------------|---------------|
| Rendimiento | und/DIA | MO. 3.0000 | EQ. 3.0000 | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.2500 | 0.6667 | 26.66 | 17.77 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 2.6667 | 22.36 | 59.63 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 2.6667 | 19.13 | 51.01 | |
| | | | | | | | | 128.41 |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | | 0.0669 | 5.00 | 0.33 | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 1.1000 | 2.41 | 2.65 | |
| 0230370011 | LAMINA PLASTICO E=0.07mm (1.22 x 2.44 m.) | | pln | | 0.6719 | 7.50 | 5.04 | |
| 0230420010 | AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m) | | pln | | 0.3561 | 47.88 | 17.05 | |
| 0230460061 | COLA SINTETICA | | gln | | 0.1028 | 17.61 | 1.81 | |
| 0230460062 | PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.) | | und | | 0.1679 | 18.06 | 3.03 | |
| 0243130086 | MADERA CEDRO | | p2 | | 11.8500 | 4.55 | 53.92 | |
| | | | | | | | | 83.83 |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 128.41 | 3.85 | |
| 0348400001 | CEPILLADORA ELECTRICA | | hm | 0.2000 | 0.5333 | 120.00 | 64.00 | |
| 0348810001 | SIERRA CIRCULAR | | hm | 0.2000 | 0.5333 | 7.10 | 3.79 | |
| | | | | | | | | 71.64 |

| Partida | COBERTURA DE CALAMINA | | | | | | Costo unitario directo por : m2 | 31.88 |
|---------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|-----------|----------|------------|---------------------------------|--------------|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.2000 | 0.0533 | 26.66 | 1.42 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.5333 | 17.29 | 9.22 | |
| | | | | | | | | 16.60 |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202500009 | TIRAFON DE 1/4" X 1 1/2" | | und | | 1.0300 | 0.41 | 0.42 | |
| 0252100019 | PLANCHA DE CALAMINA 0.22MMx0.8Mx3.6M | | und | | 0.3600 | 34.32 | 12.36 | |
| | | | | | | | | 12.78 |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.60 | 0.50 | |
| 0349610009 | TALADRO CON BROCA | | hm | 1.0000 | 0.2667 | 7.50 | 2.00 | |
| | | | | | | | | 2.50 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios de subpartidas

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | PUERTA P03a (2.40x2.10) | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 3.0000 | EQ. 3.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 344.13 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2500 | 0.6667 | 26.66 | 17.77 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.6667 | 22.36 | 59.63 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 2.6667 | 19.13 | 51.01 | | |
| | | | | | | | 128.41 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 1.3380 | 5.00 | 6.69 | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | | 1.1000 | 2.41 | 2.65 | | |
| 0230370011 | LAMINA PLASTICO E=0.07mm (1.22 x 2.44 m.) | pln | | 1.3438 | 7.50 | 10.08 | | |
| 0230420010 | AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m) | pln | | 0.7122 | 47.88 | 34.10 | | |
| 0230460061 | COLA SINTETICA | gln | | 0.2056 | 17.61 | 3.62 | | |
| 0230460062 | PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.) | und | | 0.3358 | 18.06 | 6.06 | | |
| 0243130086 | MADERA CEDRO | p2 | | 17.7750 | 4.55 | 80.88 | | |
| | | | | | | | 144.08 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 128.41 | 3.85 | | |
| 0348400001 | CEPILLADORA ELECTRICA | hm | 0.2000 | 0.5333 | 120.00 | 64.00 | | |
| 0348810001 | SIERRA CIRCULAR | hm | 0.2000 | 0.5333 | 7.10 | 3.79 | | |
| | | | | | | | 71.64 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | LAVAMANOS INC ACCESORIOS | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 2.0000 | EQ. 2.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 428.37 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.4000 | 26.66 | 10.66 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 4.0000 | 22.36 | 89.44 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 | | |
| | | | | | | | 169.26 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210640001 | LAVAMANOS DE CERAMICA VITRIFICADA, GRIFERIA CONVENCIONAL AGUA FRIA | und | | 1.0000 | 254.03 | 254.03 | | |
| | | | | | | | 254.03 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 169.26 | 5.08 | | |
| | | | | | | | 5.08 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | URINARIOS DE LOSA VITRIFICADA INC ACCESORIOS | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 175.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210020072 | URINARIO DE LOSA VITRIFICADA (INC. GRIF. Y ACCESOR.) | und | | 1.0000 | 175.00 | 175.00 | | |
| | | | | | | | 175.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | INODORO TANQUE ALTO DE LOSA VITRIFICADA | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 358.37 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202080062 | INODORO TANQUE ALTO DE LOSA VITRIFICADA | pza | | 1.0000 | 358.37 | 358.37 | | |
| | | | | | | | 358.37 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | DUCHAS INC ACCESORIOS | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 2.0000 | EQ. 2.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 120.26 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210060055 | DUCHA CROMADA DE 1 LLAVE CON CABEZA GIRATORIA | und | | 1.0000 | 120.26 | 120.26 | | |
| | | | | | | | 120.26 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0123

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES Fecha 15/04/2022

Partida TUBERIA PVC C-10 DE 2"

Rendimiento m/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m 29.17

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0050 | 138.03 | 0.69 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1500 | 1.27 | 0.19 |
| 0272030086 | TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø2"x5m | und | | 0.2100 | 53.84 | 11.31 |
| 15.30 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0.40 | | | | | | |

Partida TUBERIA PVC C-10 DE 1"


Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m 18.93

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0050 | 138.03 | 0.69 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1500 | 1.27 | 0.19 |
| 0272030087 | TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø1"x5m | und | | 0.2100 | 18.29 | 3.84 |
| 7.83 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0.32 | | | | | | |

Partida TUBERIA PVC C-10 DE 3/4"

Rendimiento m/DIA MO. 28.0000 EQ. 28.0000 Costo unitario directo por : m 17.02

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0286 | 26.66 | 0.76 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2857 | 22.36 | 6.39 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1429 | 17.29 | 2.47 |
| 9.62 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0050 | 138.03 | 0.69 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1500 | 1.27 | 0.19 |
| 0272030088 | TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø 3/4"x5m | und | | 0.2100 | 14.88 | 3.12 |
| 7.11 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 9.62 | 0.29 |
| 0.29 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0128

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES Fecha 15/04/2022

Partida TUBERIA PVC C-10 DE 1/2" Costo unitario directo por : m 15.29

| Rendimiento | m/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 15.29 |
|---------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-----------|----------|--------------------------------|-------------|
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1333 | 17.29 | 2.30 |
| 8.97 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | | gln | | 0.0050 | 138.03 | 0.69 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | | rlt | | 0.1500 | 1.27 | 0.19 |
| 0272030089 | TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø1/2"x5m | | und | | 0.2100 | 9.80 | 2.06 |
| 6.05 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 8.97 | 0.27 |
| 0.27 | | | | | | | |

Partida SALIDA DE DESAGUE PVC-CP DE 4" Costo unitario directo por : plo 614.10

| Rendimiento | pto/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | | | Costo unitario directo por : plo | 614.10 |
|---------------------|---|------------|------------|-----------|----------|----------------------------------|-------------|
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.6000 | 22.36 | 35.78 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 1.6000 | 17.29 | 27.66 |
| 67.71 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0400 | 155.50 | 6.22 |
| 0272000013 | TUBO PVC DESAGUE DS - CP 4" x 3 M | | pza | | 0.3500 | 38.93 | 13.63 |
| 0272060029 | CODO PVC DS - CP 4" x 90° | | und | | 1.0000 | 6.51 | 6.51 |
| 0272340034 | TEE PVC DESAGUE 4" X 4" | | und | | 1.0000 | 8.98 | 8.98 |
| 35.34 | | | | | | | |
| Subpartidas | | | | | | | |
| 900305130140 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 EN DADOS DE CONCRETO | | m3 | | 0.2560 | 451.78 | 115.66 |
| 9003051401Z1 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA PARA DADOS | | m2 | | 3.7800 | 62.16 | 234.96 |
| 900310060104 | TARRAJEO PULDIO EN DADOS DE CONCRETO | | m2 | | 1.3800 | 38.81 | 53.56 |
| 960104010429 | SOLADO MEZCLA 1:10 C:H ESPESOR=2" | | m2 | | 0.4000 | 33.51 | 13.40 |
| 960104010430 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2 - DADOS DE CONCRETO | | kg | | 14.3360 | 6.52 | 93.47 |
| 511.05 | | | | | | | |

Partida SALIDA DE VENTILACION PVC-CL DE 2" Costo unitario directo por : pto 50.39

| Rendimiento | pto/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | | | Costo unitario directo por : pto | 50.39 |
|---------------------|-----------------------------------|------------|------------|-----------|----------|----------------------------------|-------------|
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.6000 | 22.36 | 35.78 |
| 40.05 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0400 | 155.50 | 6.22 |
| 0272390001 | SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2" | | und | | 1.0000 | 4.12 | 4.12 |
| 10.34 | | | | | | | |

Partida TUBERIA PVC-CP DE 6" Costo unitario directo por : m 80.38

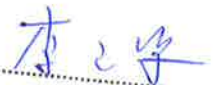
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 80.38 |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-----------|----------|--------------------------------|-------------|
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 16.93 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0150 | 155.50 | 2.33 |
| 0272000072 | TUBO PVC DESAGUE DS - CP 6" x 5 M | | pza | | 0.3500 | 173.18 | 60.61 |
| 62.94 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 |
| 0.51 | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0727

| | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | TUBERIA PVC-CP DE 4" | | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 22.0000 | EQ. 22.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 31.81 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0364 | 26.66 | 0.97 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3636 | 22.36 | 8.13 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.3636 | 17.29 | 6.29 | |
| | | | | | | | 15.39 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0150 | 155.50 | 2.33 | |
| 0272010096 | TUBERIA PVC DESAGUE DS CP 4"X3m | | pza | | 0.3500 | 38.93 | 13.63 | |
| | | | | | | | 15.96 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 15.39 | 0.46 | |
| | | | | | | | 0.46 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | TUBERIA PVC-CP DE 3" | | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 24.72 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0150 | 155.50 | 2.33 | |
| 0272010171 | TUBERIA PVC DESAGUE DS CP 3"X3m | | und | | 0.3500 | 24.10 | 8.44 | |
| | | | | | | | 10.77 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | |
| | | | | | | | 0.41 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | TUBERIA PVC-CP DE 2" | | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 20.59 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0150 | 155.50 | 2.33 | |
| 0272000064 | TUBO PVC DESAGUE DS - CP 2" x 3 M | | pza | | 0.3500 | 12.30 | 4.31 | |
| | | | | | | | 6.64 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | |
| | | | | | | | 0.41 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | TUBERIA PVC-CL DE 2" | | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 19.15 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 02052600010030 | TUBERIA PVC DESAGUE LIVIANO 2"x3 m | | pl2 | | 0.3500 | 8.19 | 2.87 | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0150 | 155.50 | 2.33 | |
| | | | | | | | 5.20 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | |
| | | | | | | | 0.41 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOU DA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0726

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **001** OBRAS PROVISIONALES Fecha **15/04/2022**

Partida **CODO PVC-CP DE 4" x45°**
 Rendimiento **und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : und **14.88**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 10.01 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0272060090 | CODO PVC - CP 4" x 45° (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 4.57 | 4.57 |
| 4.57 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 |
| 0.30 | | | | | | |

Partida **CODO PVC-CP DE 3" x45°**
 Rendimiento **und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : und **14.31**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 10.01 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0272060154 | CODO PVC - CP 3" x 45° (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 4.00 | 4.00 |
| 4.00 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 |
| 0.30 | | | | | | |

Partida **CODO PVC-CP DE 2" x45°**
 Rendimiento **und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : und **11.56**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 10.01 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0272060155 | CODO PVC - CP 2" x 45° (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 1.25 | 1.25 |
| 1.25 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 |
| 0.30 | | | | | | |

Partida **CODO PVC-CL DE 2" x90°**
 Rendimiento **und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000** Costo unitario directo por : und **9.68**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 8.01 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0272060156 | CODO PVC - CL 2" x 90° (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 1.43 | 1.43 |
| 1.43 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.01 | 0.24 |
| 0.24 | | | | | | |

Partida **CODO PVC-CL DE 2" x45°**
 Rendimiento **und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000** Costo unitario directo por : und **9.56**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 8.01 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0272060157 | CODO PVC - CL 2" x 45° (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 1.31 | 1.31 |
| 1.31 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.01 | 0.24 |
| 0.24 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0725

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|-------------|----------------------------------|------------|--------------|-------|------------|
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | YEE PVC-CP DE 4" x45° | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 20.90 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| | | | | | | 10.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0272320116 | YEE PVC CP 4" X 45° (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 10.59 | 10.59 | | |
| | | | | | | 10.59 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | |
| | | | | | | 0.30 | | |
| YEE PVC-CP DE 3" x45° | | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 18.30 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| | | | | | | 10.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0272320117 | YEE PVC CP 3" X 45° (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 7.99 | 7.99 | | |
| | | | | | | 7.99 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | |
| | | | | | | 0.30 | | |
| YEE PVC-CP DE 2" x45° | | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 13.29 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| | | | | | | 10.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0272320118 | YEE PVC CP 2" X 45° (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 2.98 | 2.98 | | |
| | | | | | | 2.98 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | |
| | | | | | | 0.30 | | |
| YEE PVC-CL DE 2" x45° | | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 13.70 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| | | | | | | 10.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0272320119 | YEE PVC CL 2" X 45° (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 3.39 | 3.39 | | |
| | | | | | | 3.39 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | |
| | | | | | | 0.30 | | |
| REDUCCION DE PVC-CP DE 4" x3" | | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 15.39 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| | | | | | | 8.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0050 | 155.50 | 0.78 | | |
| 0272920007 | REDUCCION PVC DS - CP 4" x 3" | und | | 1.0000 | 6.36 | 6.36 | | |
| | | | | | | 7.14 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.01 | 0.24 | | |
| | | | | | | 0.24 | | |

Análisis de precios unitarios de subpartidas


0724

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|----------------------------------|--|-------------|----------------------------------|------------|--------------|-------|------------|
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | REDUCCION DE PVC-CP DE 4" x 2" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 12.67 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| | | | | | | 8.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0050 | 155.50 | 0.78 | | |
| 0272920006 | REDUCCION PVC DS - CP 4" x 2" | und | | 1.0000 | 3.64 | 3.64 | | |
| | | | | | | 4.42 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.01 | 0.24 | | |
| | | | | | | 0.24 | | |
| Partida | REDUCCION DE PVC-CP DE 3" x 2" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 12.34 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| | | | | | | 8.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0050 | 155.50 | 0.78 | | |
| 0272920005 | REDUCCION PVC DS - CP 3" x 2" | und | | 1.0000 | 3.31 | 3.31 | | |
| | | | | | | 4.09 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.01 | 0.24 | | |
| | | | | | | 0.24 | | |
| Partida | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 6" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 78.68 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| | | | | | | 33.36 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0277120017 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 6" | und | | 1.0000 | 44.32 | 44.32 | | |
| | | | | | | 44.32 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| | | | | | | 1.00 | | |
| Partida | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 53.38 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| | | | | | | 33.36 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0277310004 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" | pza | | 1.0000 | 19.02 | 19.02 | | |
| | | | | | | 19.02 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| | | | | | | 1.00 | | |
| Partida | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 3" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 50.21 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| | | | | | | 33.36 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0277310003 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 3" | pza | | 1.0000 | 15.85 | 15.85 | | |
| | | | | | | 15.85 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| | | | | | | 1.00 | | |

Análisis de precios unitarios de subpartidas

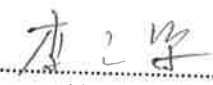
0723

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|---------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | SUMIDERO DE BRONCE 3" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 23.87 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| | | | | | | | 8.01 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0277320003 | SUMIDERO DE BRONCE DE 3" | | pza | | 1.0000 | 15.62 | 15.62 | |
| | | | | | | | 15.62 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 8.01 | 0.24 | |
| | | | | | | | 0.24 | |
| Partida | SUMIDERO CON TRAMPA TIPO "P" DE 2" | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 44.36 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | |
| | | | | | | | 33.36 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0246010011 | SUMIDERO CON TRAMPA TIPO "P" DE 2" | | und | | 1.0000 | 10.00 | 10.00 | |
| | | | | | | | 10.00 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | |
| | | | | | | | 1.00 | |
| Partida | CAJA DE REG. CONCRETO DE 12"X24" C/ TAPA DE CONCRETO | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 105.90 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | |
| | | | | | | | 33.85 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0203030075 | ACERO LISO ø1/2"x6 m | | var | | 0.1500 | 45.47 | 6.82 | |
| 0203030076 | ANGULO DE ACERO NEGRO 2"x 2" x 3/16" x 6m | | und | | 0.4550 | 92.48 | 42.08 | |
| 0229500004 | SOLDADURA CELLOCORD 1/8" E60 | | kg | | 0.0500 | 14.56 | 0.73 | |
| | | | | | | | 49.63 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 1.0000 | 0.8000 | 10.00 | 8.00 | |
| | | | | | | | 9.02 | |
| | Subpartidas | | | | | | | |
| 960104010429 | SOLADO MEZCLA 1:10 C:H ESPESOR=2" | | m2 | | 0.4000 | 33.51 | 13.40 | |
| | | | | | | | 13.40 | |
| Partida | CANALETA CON REJILLAS DE 0.90x0.60m | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 219.87 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | |
| | | | | | | | 33.85 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0271010193 | CANALETA CON REJILLAS DE 0.90x0.60m | | und | | 1.0000 | 185.00 | 185.00 | |
| | | | | | | | 185.00 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 | |
| | | | | | | | 1.02 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios de subpartidas

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|--|---|--|--------------|---------------------------------|------------|-------------|-------|------------|
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES | | | | | | |
| Partida | SOLADO MEZCLA 1:10 C:H ESPESOR=2" | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 110.0000 | EQ. 110.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 33.51 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.0145 | 26.66 | 0.39 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.1455 | 22.36 | 3.25 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0727 | 19.13 | 1.39 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 6.0000 | 0.4364 | 17.29 | 7.55 | | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.0727 | 24.79 | 1.80 | | |
| 14.38 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.5330 | 23.39 | 12.47 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0180 | 7.84 | 0.14 | | |
| 0238000000 | HORMIGON | m3 | | 0.1210 | 38.14 | 4.61 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0600 | 8.90 | 0.53 | | |
| 17.75 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 14.38 | 0.43 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.0727 | 13.13 | 0.95 | | |
| 1.38 | | | | | | | | |
| ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2 - DATOS DE CONCRETO | | | | | | | | |
| Partida | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 6.52 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | | |
| 1.01 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 | | |
| 4.50 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 | | |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 | | |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 | | |
| 1.01 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

0721



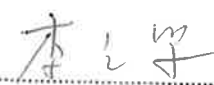
中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

001. OBRAS PROVISIONALES

RELACIÓN DE INSUMOS

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

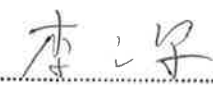
0720

 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Obra **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto **001** OBRAS PROVISIONALES
 Fecha **15/04/2022**
 Lugar **240101** TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-------------|------------|-------------------|
| MANO DE OBRA | | | | | |
| 0147000026 | OPERADOR DE GRUA | hh | 14.4000 | 24.98 | 359.71 |
| 0147000027 | RIDERS | hh | 11.5200 | 24.79 | 285.58 |
| 0147000139 | LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN OBRA | mes | 26.0000 | 2,504.00 | 65,104.00 |
| 0147000163 | INGENIERO DE SEGURIDAD | hh | 0.4000 | 15,000.00 | 6,000.00 |
| 0147000164 | ASISTENTE DE INGENIERO DE SEGURIDAD | hh | 0.4000 | 8,000.00 | 3,200.00 |
| 0147000184 | ENFERMERA EN SALUD OCUPACIONAL | mes | 26.0000 | 1,339.40 | 34,824.40 |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 1,499.5064 | 26.66 | 39,976.84 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 6,421.6793 | 22.36 | 143,588.75 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1,568.8531 | 19.13 | 30,012.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 17,214.5726 | 17.29 | 297,639.96 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 119.5966 | 24.79 | 2,964.80 |
| 0147010006 | TOPOGRAFO | hh | 1,836.1512 | 25.07 | 46,032.31 |
| 0147010028 | OPERADOR-EQ.MEDIANO | hh | 3.5840 | 24.98 | 89.53 |
| 0147010041 | TECNICO EN ENFERMERIA | mes | 26.0000 | 1,113.00 | 28,938.00 |
| 0147010055 | ENCARGADO DE VIGILANCIA Y CONTROL DE PERSONAL EN RIESGO | hh | 1,728.0000 | 7.14 | 12,337.92 |
| 0147040037 | MANO DE OBRA - EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | qlb | 1.0000 | 2,003.57 | 2,003.57 |
| 0147040038 | MANO DE OBRA - SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | qlb | 1.0000 | 1,582.32 | 1,582.32 |
| | | | | | 714,939.85 |
| MATERIALES | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | 10.0352 | 5.25 | 52.68 |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | 297.9410 | 5.25 | 1,564.19 |
| 0202080062 | INODORO TANQUE ALTO DE LOSA VITRIFICADA | pza | 14.0000 | 358.37 | 5,017.18 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | 1,554.5960 | 5.00 | 7,772.98 |
| 0202100100 | CLAVOS PARA CEMENTO DE ACERO CON CABEZA DE 3/4" | kg | 0.0000 | 10.00 | 0.00 |
| 0202500009 | TIRAFON DE 1/4" X 1 1/2" | und | 1,602.8448 | 0.41 | 657.17 |
| 0202510101 | PERNO DE 3/8" X 4" I/TUERCA Y ARANDELA | und | 12.0255 | 2.50 | 30.06 |
| 0202510114 | PERNO DE 1/2" X 4" I/TUERCA Y ARANDELA | und | 12.0255 | 2.70 | 32.47 |
| 0202510115 | PERNOS DE EXPANSION DE 3/8" X 5" | und | 12.0255 | 3.50 | 42.09 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | 210.7392 | 4.04 | 851.39 |
| 0203030075 | ACERO LISO ø1/2"x6 m | var | 0.7500 | 45.47 | 34.10 |
| 0203030076 | ANGULO DE ACERO NEGRO 2"x 2" x 3/16" x 6m | und | 2.2750 | 92.48 | 210.39 |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | 20.3584 | 38.14 | 776.47 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | 107.8062 | 42.37 | 4,567.75 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | 21.9248 | 76.27 | 1,672.20 |
| 0205020001 | PIEDRA MEDIANA | m3 | 10.6229 | 74.58 | 792.26 |
| 0205040006 | MATERIAL CAPACITACION (para cada trabajador) | qlb | 1.0000 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 02052600010030 | TUBERIA PVC DESAGUE LIVIANO 2"x3 m | pl2 | 11.4030 | 8.19 | 93.39 |
| 0207010001 | CABLE TW 2.5 mm2 | m | 10.0000 | 2.80 | 28.00 |
| 0207010002 | CABLE TW 4 mm2 | m | 299.3000 | 3.50 | 1,047.55 |
| 0207070001 | CABLE LSOH 2.5 mm2 | m | 54.0000 | 2.10 | 113.40 |
| 0207070002 | CABLE LSOHX-90 DE 4 mm2 | m | 5,046.5375 | 2.97 | 14,988.22 |
| 0207070047 | CABLE LSOHX 70 mm2 | m | 185.6925 | 20.22 | 3,754.70 |
| 0207070373 | EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS Y DE SOCORRO | qlb | 1.0000 | 700.00 | 700.00 |
| 0207070485 | CABLE S/FTP CAT. 7A SOLIDO DE COBRE 23 AWG, LSZH 4 PARES | m | 52.2900 | 4.80 | 250.99 |
| 0207070581 | SEÑALIZACIONES VARIAS | und | 200.0000 | 14.41 | 2,882.00 |
| 0210020072 | URINARIO DE LOSA VITRIFICADA (INC. GRIF. Y ACCESOR.) | und | 7.0000 | 175.00 | 1,225.00 |
| 0210060055 | DUCHA CROMADA DE 1 LLAVE CON CABEZA GIRATORIA | und | 46.0000 | 120.26 | 5,531.96 |
| 0210310030 | DISPENSADOR DE ALCOHOL | und | 11.0000 | 42.80 | 470.80 |
| 0210310032 | DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO | und | 11.0000 | 111.28 | 1,224.08 |
| 0210310049 | DISPENSADOR DE ALCOHOL GEL | und | 25.0000 | 85.00 | 2,125.00 |
| 0210500031 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO | und | 11.0000 | 85.00 | 935.00 |
| 0210500041 | DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA | und | 250.0000 | 95.00 | 23,750.00 |
| 0210610007 | JABON LIQUIDO DE 250ML | und | 25.0000 | 9.00 | 225.00 |
| 0210640001 | LAVAMANOS DE CERAMICA VITRIFICADA, GRIFERIA CONVENCIONAL AGUA FRIA | und | 13.0000 | 254.03 | 3,302.39 |
| 0212030001 | PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1 HUECO | und | 27.0000 | 11.72 | 316.44 |
| 0212030026 | TAPAS DE PROTECCION EN TOMACORRIENTE (HERMETICA) | und | 144.0000 | 18.22 | 2,623.68 |
| 0212030029 | PLACA TECNOPOLIMERO | und | 144.0000 | 15.00 | 2,160.00 |
| 0212040051 | DADO TOMACORRIENTE TRES EN LINEA (2P+T), 240VCA, 10A | und | 144.0000 | 25.00 | 3,600.00 |
| 0212040052 | DADO TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO (2P+T), 220VCA, 16A | und | 144.0000 | 29.58 | 4,259.52 |
| 0212080001 | CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x50mm (INC. TAPA DE FoGo) | und | 18.0000 | 4.89 | 88.02 |
| 0212080019 | CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 200x200x100mm (INC. TAPA DE FoGo) | und | 6.0000 | 23.84 | 143.04 |
| 0212080089 | CAJA DE FoGo DE 106x71x52 | und | 144.0000 | 2.49 | 358.56 |
| 0212080133 | BUZON DE SUGERENCIAS | und | 1.0000 | 200.00 | 200.00 |
| 0212100001 | CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x50 | und | 47.0000 | 6.50 | 305.50 |
| 0212100048 | CAJA METALICA C/TAPA Y CHAPA PARA INTERRUPTOR | und | 1.0000 | 25.00 | 25.00 |
| 0212100056 | CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x55 | und | 27.0000 | 6.50 | 175.50 |

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

0719


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Obra **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto **001** OBRAS PROVISIONALES
 Fecha **15/04/2022**
 Lugar **240101** TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|---|--------|-------------|------------|-------------|
| 0212200002 | ARTEFACTO TIPO A1 RES-M 2TL 36W EE C/LAMPARAS | und | 41.0000 | 270.00 | 11,070.00 |
| 0212310105 | DADO INTERRUPTOR 16A-220V | pza | 27.0000 | 14.25 | 384.75 |
| 0212400004 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x15A | und | 1.0000 | 45.65 | 45.65 |
| 0212410260 | TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TD-1,5", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 18 POLOS + 5 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES.INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO. | und | 1.0000 | 1,100.00 | 1,100.00 |
| 0212410324 | TABLERO ADOSADO DE DISTRIBUCIÓN "TF-AA", 3Ø+N+PE, 380V-220V, 60HZ, 54 POLOS + 3 ESPACIOS P/INTERRUPTORES DIFERENCIALES. INC. SOPORTE METÁLICO, PARA FIJACIÓN EN PISO. | und | 1.0000 | 1,250.00 | 1,250.00 |
| 0216000037 | VINIL CON PROTECCION UV IMPRESIÓN EN ALTA CALIDAD | m2 | 20.4120 | 120.50 | 2,459.65 |
| 0217000001 | LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV) | und | 12,301.4072 | 1.10 | 13,531.55 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | 1,732.7183 | 23.39 | 40,528.28 |
| 0229010093 | ADITIVO DESMOLDANTE PIENCOFRADO CARAVISTA | gln | 3.2116 | 120.97 | 388.51 |
| 0229500004 | SOLDADURA CELLOCORD 1/8" E60 | kg | 0.2500 | 14.56 | 3.64 |
| 0230020001 | YESO BOLSA DE 20 Kg | bol | 2,115.6990 | 10.06 | 21,283.93 |
| 0230070001 | CORDEL EN ROLLO DE 50M | und | 423.1398 | 21.19 | 8,966.33 |
| 0230070023 | ADQUISICIÓN DE KIT ANTIDERRAME | und | 2.0000 | 200.00 | 400.00 |
| 0230070024 | EQUIPOS CONTRAINCENDIOS | und | 1.0000 | 500.00 | 500.00 |
| 0230240058 | WINCHA DE 30 m | und | 4.9515 | 33.81 | 167.41 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | 40.4668 | 7.84 | 317.26 |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | 172.0335 | 2.41 | 414.60 |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | 0.8646 | 2.69 | 2.33 |
| 0230290126 | BANDA SEÑALIZADORA PARA CABLES ELECTRICOS | m | 1,212.1650 | 1.00 | 1,212.17 |
| 0230290257 | MASCARILLA QUIRURGICA | und | 17,663.0000 | 0.27 | 4,769.01 |
| 0230290277 | GUANTES DE NITRILLO DESCARTABLES | par | 17,663.0000 | 2.48 | 43,804.24 |
| 0230290294 | MONITOREO DE SUELO (3 PUNTOS) | g/b | 1.0000 | 502.00 | 502.00 |
| 0230290473 | HUMEDECIMIENTO CONSTANTE DEL ÁREA DE TRABAJO , ACCESOS, MATERIAL, RESIDUOS | g/b | 1.0000 | 5,005.00 | 5,005.00 |
| 0230290474 | ZONA DE ACOPIO, SEGREGACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN PARA RESIDUOS SÓLIDOS DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN - PELIGROSOS | g/b | 1.0000 | 922.00 | 922.00 |
| 0230290475 | CONTRATACIÓN DE UNA EO-RS AUTORIZADA PARA TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS (DE CONSTRUCCIÓN)* | ton | 53.5000 | 450.00 | 24,075.00 |
| 0230290476 | DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS TIPO DOMICILIARIOS Y DE CONSTRUCCIÓN, | ton | 25.2000 | 150.00 | 3,780.00 |
| 0230370011 | LAMINA PLASTICO E=0.07mm (1.22 x 2.44 m.) | pln | 11.3815 | 7.50 | 85.36 |
| 0230370076 | SEGURO | mes | 26.0000 | 107.45 | 2,793.70 |
| 0230370078 | REINSECCION | g/b | 1.0000 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 0230420010 | AGLOMERADO MDF E=5.5 mm (2.14 x 2.60 m) | pln | 6.0665 | 47.88 | 290.46 |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | 21.8833 | 155.50 | 3,402.85 |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | 1.2928 | 138.03 | 178.45 |
| 0230460061 | COLA SINTETICA | gln | 2.2095 | 17.61 | 38.91 |
| 0230460062 | PEGAMENTO PARA FORMICA (1/4 gln.) | und | 2.8721 | 18.06 | 51.87 |
| 0230470016 | SOLDADURA | kg | 0.6288 | 9.77 | 6.14 |
| 0230470028 | SOLDADURA CELLOCORD E070 | kg | 6.3664 | 16.78 | 106.83 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | 0.8646 | 11.72 | 10.13 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | 29.8780 | 1.27 | 37.95 |
| 0230480054 | CINTA AISLANTE 3M | rl | 55.0128 | 3.47 | 190.89 |
| 0230480064 | CINTA SEÑALIZACION 400 m (Rollo) | rl | 72.0000 | 57.54 | 4,142.88 |
| 0230480212 | AGUA PARA CONSUMO (20L) | und | 1,589.0000 | 22.40 | 35,593.60 |
| 0230480213 | TRIPTICOS DE PROCEDIMIENTO Y PREVENCIÓN ANTE EL COVID-19 | und | 17,663.0000 | 0.50 | 8,831.50 |
| 0230480214 | FICHAS DE CONTROL DE SIMTOMATOLOGIA, ANEXO 02 RM 239-2020 MINSA | und | 35,325.0000 | 0.30 | 10,597.50 |
| 0230780108 | PRUEBAS MOLECULARES | und | 58.0000 | 190.68 | 11,059.44 |
| 0230790182 | TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO | und | 2.0000 | 580.00 | 1,160.00 |
| 0230790183 | PULSOMETRO DIGITAL | und | 2.0000 | 320.00 | 640.00 |
| 0230790230 | ALARMA AUDIBLE CON PULSADOR (Und) | und | 4.0000 | 254.24 | 1,016.96 |
| 0230800084 | ENERGIA ELÉCTRICA PARA LA OBRA | mes | 26.0000 | 1,100.00 | 28,600.00 |
| 0230800085 | AGUA PARA LA COSTRUCCION | mes | 26.0000 | 850.00 | 22,100.00 |
| 0230800197 | MALLA RASCHEL 4m x 100 mm | m | 4.0085 | 2.87 | 11.50 |
| 0230800483 | SERVICIO DE INTERNET, CABLE, TELEFONO | mes | 26.0000 | 1,000.00 | 26,000.00 |
| 0230800759 | MALLA DE SEGURIDAD (Rollo de 50yd) | rl | 36.0000 | 38.05 | 1,369.80 |
| 0230800869 | ZONA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS Y DE CONSTRUCCIÓN - NO PELIGROSOS | g/b | 1.0000 | 4,238.50 | 4,238.50 |
| 0230800886 | ELECTROBOMBAS DE 2.95 HP, QB=3 L/S, HDT= 31.00m | und | 2.0000 | 1,720.91 | 3,441.82 |
| 0230860129 | TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA FRIA DE 5000 LTS | und | 2.0000 | 2,922.93 | 5,845.86 |
| 0230920101 | FACE PLATE SIMPLE | und | 6.0000 | 14.16 | 84.96 |
| 0230930822 | FASE DE IDENTIFICACIÓN, PLAN DE DESCONTAMINACIÓN Y REMEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADOS | g/b | 1.0000 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| 0230940530 | SW CORE 24 PUERTOS 10G SFP+ 4X40G QSFP | und | 2.0000 | 29,317.41 | 58,634.82 |

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES

Fecha 15/04/2022

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

李文学
LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|---|--------|------------|------------|-------------|
| 0230940581 | MÓDULO JACK CATEGORÍA 7A, BLINDADO | und | 6.0000 | 49.50 | 297.00 |
| 0230940608 | PRUEBAS P/ DESCARTE QUINCENAL | und | 8,486.0000 | 15.95 | 135,351.70 |
| 0230970071 | CARTEL DE SEÑALIZACION 1.20x0.80 m | und | 10.0000 | 211.86 | 2,118.60 |
| 0230970072 | CARTEL DE ORIENTACION | und | 20.0000 | 296.61 | 5,932.20 |
| 0232010029 | MOVILIZACIÓN Y MONTAJE TORRE GRUA | qib | 0.9900 | 25,000.00 | 24,750.00 |
| 0232010030 | DESMOVILIZACIÓN Y DESMONTAJE TORRE GRUA | qib | 0.9900 | 18,500.00 | 18,315.00 |
| 0234000008 | ACEITE PARA MOTOR SAE-30 | qln | 1.3898 | 37.41 | 51.99 |
| 0238000000 | HORMIGON | m3 | 224.8227 | 38.14 | 8,574.74 |
| 0239130161 | EDICIÓN E IMPRESIÓN DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN | und | 1.0000 | 81.00 | 81.00 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | 9.4598 | 8.90 | 84.19 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | 5,009.4124 | 6.30 | 31,559.30 |
| 0243130086 | MADERA CEDRO | p2 | 177.8352 | 4.55 | 809.15 |
| 0243130124 | VIGA DE MADERA 3"x5" | m | 323.8347 | 20.81 | 6,739.00 |
| 0243130125 | VIGUETA DE MADERA 6"x4" | m | 682.0247 | 49.80 | 33,964.83 |
| 0243130126 | BASTIDOR DE MADERA DE 4"x4" | m | 42.6008 | 5.70 | 242.82 |
| 0244030003 | TRIPLAY DE 4'x 8'x 6mm | pln | 599.7701 | 46.61 | 27,955.28 |
| 0244030006 | TRIPLAY DE 4'x 8'x 12mm | pln | 6.8796 | 67.71 | 465.82 |
| 0244040069 | TRAJE DE BIOSEGURIDAD (PERSONAL EXPUESTO A ELIMINACION DE MATERIAL DE CONSTRUCCION) | pza | 108.0000 | 27.23 | 2,940.84 |
| 246010011 | SUMIDERO CON TRAMPA TIPO "P" DE 2" | und | 46.0000 | 10.00 | 460.00 |
| 0248830391 | PUERTA METALICA DE DOS HOJAS h=3.00m | und | 1.0218 | 280.00 | 286.10 |
| 0251820026 | ABRAZADERA Fo.Go. CON DOS OREJAS 5/8" | pza | 123.0000 | 4.50 | 553.50 |
| 0252100019 | PLANCHA DE CALAMINA 0.22MMx0.8Mx3.6M | und | 560.2176 | 34.32 | 19,226.67 |
| 0252520335 | VENTANA V02a (2.10x1.50) | und | 37.9918 | 580.00 | 22,035.24 |
| 0252520336 | VENTANA V01a (1.50x1.20) | und | 6.0146 | 224.60 | 1,350.88 |
| 0254010003 | IMPRIMANTE | qln | 26.8592 | 22.78 | 611.85 |
| 0254020042 | PINTURA ESMALTE SINTETICO | qln | 0.0000 | 44.79 | 0.00 |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | qln | 170.1205 | 42.00 | 7,145.06 |
| 0254020082 | PINTURA ANTICORROSIVA | qln | 1.5720 | 60.80 | 95.58 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | qln | 0.8646 | 42.54 | 36.78 |
| 0254050000 | PINTURA OLEO MATE | qln | 44.7655 | 47.43 | 2,123.23 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | qln | 1.5720 | 45.79 | 71.98 |
| 0254440001 | PRESERVANTE DE MADERA | qln | 6.8420 | 35.00 | 239.47 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | qln | 0.8646 | 22.37 | 19.34 |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | qln | 1.8864 | 22.81 | 43.03 |
| 0261920013 | PLACHA ACERO ACANALADO H=3.20m E=1.2mm | m | 1.1790 | 26.90 | 31.72 |
| 0262000038 | POSTE DE SEÑALIZACION DE CONCRETO Y MADERA | und | 180.0000 | 16.86 | 3,034.80 |
| 0265050022 | UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" | und | 2.0000 | 8.40 | 16.80 |
| 0265050023 | UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" | und | 12.0000 | 8.13 | 97.56 |
| 0265050024 | UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" | und | 2.0000 | 12.58 | 25.16 |
| 0265050026 | UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" | und | 14.0000 | 22.31 | 312.34 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | 836.8329 | 8.25 | 6,903.87 |
| 0265200274 | ANGULO L DE FIERRO NEGRO 2"x2"x1/4" | m | 3.6941 | 95.70 | 353.53 |
| 0265380009 | UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 2" | und | 4.0000 | 33.39 | 133.56 |
| 0265410005 | TUBO CONDUIT DE Ø 20 mm GALV. | und | 71.0255 | 22.87 | 1,624.35 |
| 0265410010 | TUBO CONDUIT DE Ø 25 mm GALV. | und | 10.2515 | 21.87 | 224.20 |
| 0265420086 | CURVA EMT DE Ø=20 mm | und | 60.8790 | 3.30 | 200.90 |
| 0265420087 | UNION METALICA EMT DE Ø=20 mm | und | 60.8790 | 1.10 | 66.97 |
| 0265420088 | CONECTOR METALICO EMT DE Ø=20 mm | und | 60.8790 | 2.65 | 161.33 |
| 0265420164 | CURVA METALICA EMT DE Ø=25 mm | und | 8.7870 | 3.27 | 28.73 |
| 0265420165 | UNION METALICA EMT DE Ø=25 mm | und | 8.7870 | 1.39 | 12.21 |
| 0265420166 | CONECTOR METALICO EMT DE Ø=25 mm | und | 8.7870 | 1.32 | 11.60 |
| 0268250103 | REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 1" | und | 2.0000 | 2.60 | 5.20 |
| 0268250104 | REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 3/4" | und | 3.0000 | 2.21 | 6.63 |
| 0268250105 | REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 1/2" | und | 21.0000 | 2.29 | 48.09 |
| 0268250106 | REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" A 3/4" | und | 2.0000 | 1.93 | 3.86 |
| 0268250107 | REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" A 1/2" | und | 9.0000 | 1.08 | 9.72 |
| 0268250108 | REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4" A 1/2" | und | 12.0000 | 1.23 | 14.76 |
| 0271010193 | CANALETA CON REJILLAS DE 0.90x0.60m | und | 4.0000 | 185.00 | 740.00 |
| 0272000013 | TUBO PVC DESAGUE DS - CP 4" x 3 M | und | 4.9000 | 38.93 | 190.76 |
| 0272000064 | TUBO PVC DESAGUE DS - CP 2" x 3 M | pza | 17.5490 | 12.30 | 215.85 |
| 0272000072 | TUBO PVC DESAGUE DS - CP 6" x 5 M | pza | 15.1655 | 173.18 | 2,626.36 |
| 0272010023 | TUBO PVC SAP E/C PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 3/4" | und | 0.0369 | 5.28 | 0.19 |
| 0272010063 | TUBERIA PVC-P (ELEC) 20 MM. 3M | und | 368.5500 | 9.24 | 3,405.40 |
| 0272010096 | TUBERIA PVC DESAGUE DS CP 4"X3m | pza | 22,1340 | 38.93 | 861.68 |
| 0272010171 | TUBERIA PVC DESAGUE DS CP 3"X3m | und | 6.9230 | 24.10 | 166.84 |
| 0272030086 | TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø2"x5m | und | 1.9593 | 53.84 | 105.49 |
| 0272030087 | TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø1"x5m | und | 1.9845 | 18.29 | 36.30 |
| 0272030088 | TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø 3/4"x5m | und | 17.6715 | 14.88 | 262.95 |
| 0272030089 | TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4" A 1/2" | und | 16.9239 | 9.80 | 165.85 |
| 0272060029 | CODO PVC DS - CP 4" x 90° | und | 14.0000 | 6.51 | 91.14 |
| 0272060090 | CODO PVC - CP 4" x 45° (DESAGUE) | und | 14.0000 | 4.57 | 63.98 |
| 0272060149 | CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" x 90° | und | 23.0000 | 4.20 | 96.60 |
| 0272060150 | CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø2" x 90° | und | 5.0000 | 10.80 | 54.00 |
| 0272060151 | CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" x 90° | und | 23.0000 | 2.52 | 57.96 |

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES
 Fecha 15/04/2022
 Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|---------------------------------------|--------|----------|------------|---------------------|
| 0272060152 | CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4" x 90° | und | 21.0000 | 1.50 | 31.50 |
| 0272060153 | CODO DE PVC (AGUA) C-10 Ø1/2" x 90° | und | 23.0000 | 0.87 | 20.01 |
| 0272060154 | CODO PVC - CP 3" x 45° (DESAGUE) | und | 3.0000 | 4.00 | 12.00 |
| 0272060155 | CODO PVC - CP 2" x 45° (DESAGUE) | und | 12.0000 | 1.25 | 15.00 |
| 0272060156 | CODO PVC - CL 2" x 90° (DESAGUE) | und | 22.0000 | 1.43 | 31.46 |
| 0272060157 | CODO PVC - CL 2" x 45° (DESAGUE) | und | 14.0000 | 1.31 | 18.34 |
| 0272200099 | TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" | und | 26.0000 | 2.74 | 71.24 |
| 0272200100 | TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø1" | und | 9.0000 | 2.74 | 24.66 |
| 0272200101 | TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø2" | und | 2.0000 | 13.98 | 27.96 |
| 0272200102 | TEE DE PVC (AGUA) C-10 Ø3/4" | und | 10.0000 | 2.80 | 28.00 |
| 0272320116 | YEE PVC CP 4" X 45° (DESAGUE) | und | 38.0000 | 10.59 | 402.42 |
| 0272320117 | YEE PVC CP 3" X 45° (DESAGUE) | und | 12.0000 | 7.99 | 95.88 |
| 0272320118 | YEE PVC CP 2" X 45° (DESAGUE) | und | 4.0000 | 2.98 | 11.92 |
| 0272320119 | YEE PVC CL 2" X 45° (DESAGUE) | und | 15.0000 | 3.39 | 50.85 |
| 0272340034 | TEE PVC DESAGUE 4" X 4" | und | 14.0000 | 8.98 | 125.72 |
| 0272390001 | SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2" | und | 13.0000 | 4.12 | 53.56 |
| 0272600001 | TUBERIA PVC SAP (ELEC) 15 MM, 3M | pza | 52.8347 | 5.03 | 265.76 |
| 0272600002 | TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M | und | 171.1749 | 7.65 | 1,309.49 |
| 0272600025 | TUBERIA PVC-P (ELEC) 25 MM, 3M | und | 8.0500 | 11.36 | 91.45 |
| 0272610001 | CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 15MM | und | 84.0000 | 4.05 | 340.20 |
| 0272610002 | CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM | und | 76.9707 | 0.85 | 65.43 |
| 0272610026 | CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 20MM | und | 296.1000 | 1.60 | 473.76 |
| 0272620002 | UNION PVC SAP (ELEC) 20MM | und | 125.9891 | 0.56 | 70.55 |
| 0272620024 | UNION PVC-P (ELEC) 20MM | und | 296.1000 | 0.80 | 236.88 |
| 0272620025 | UNION PVC-P (ELEC) 25MM | und | 7.6659 | 1.16 | 8.89 |
| 0272630001 | CONECTOR PVC SAP (ELEC) 15MM | und | 84.0000 | 0.31 | 26.04 |
| 0272630002 | CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM | und | 73.9707 | 0.60 | 44.38 |
| 0272630044 | CONECTOR PVC-P (ELEC) 20MM | und | 296.1000 | 0.64 | 189.50 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | und | 13.5189 | 23.50 | 317.69 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | und | 13.5189 | 15.00 | 202.78 |
| 0272920005 | REDUCCION PVC DS - CP 3" x 2" | und | 1.0000 | 3.31 | 3.31 |
| 0272920006 | REDUCCION PVC DS - CP 4" x 2" | und | 15.0000 | 3.64 | 54.60 |
| 0272920007 | REDUCCION PVC DS - CP 4" x 3" | und | 6.0000 | 6.36 | 38.16 |
| 0277000001 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" | und | 1.0000 | 33.70 | 33.70 |
| 0277000002 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4" | und | 6.0000 | 48.45 | 290.70 |
| 0277000003 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" | und | 1.0000 | 88.50 | 88.50 |
| 0277000005 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" | und | 7.0000 | 348.08 | 2,436.56 |
| 0277030107 | VALVULA FLOTADORA Ø 3/4" | und | 2.0000 | 48.47 | 96.94 |
| 0277040021 | VALVULA DE PIE CON CANASTILLA DE 2" | und | 2.0000 | 156.30 | 312.60 |
| 0277120017 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 6" | und | 1.0000 | 44.32 | 44.32 |
| 0277310003 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 3" | und | 2.0000 | 15.85 | 31.70 |
| 0277310004 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" | und | 11.0000 | 19.02 | 209.22 |
| 0277320003 | SUMIDERO DE BRONCE DE 3" | und | 3.0000 | 15.62 | 46.86 |
| | | | | | 1,009,270.41 |

EQUIPOS

| | | | | | |
|---------------|---|-----|------------|----------|------------|
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | | 19,795.28 |
| 0348050009 | CAMION SEMITRAYLER 6x4 280 HP 12.5 TN | hm | 16.0000 | 343.07 | 5,489.12 |
| 0348100004 | VOLQUETE 6x4 330 HP 10 m3 | hm | 64.0000 | 95.00 | 6,080.00 |
| 0348100091 | FLETE LIMA - TUMBES, CAPACIDAD 30 TN | vje | 145.0000 | 5,500.00 | 797,500.00 |
| 0348400001 | CEPILLADORA ELECTRICA | hm | 6.9183 | 120.00 | 830.20 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 9.1875 | 10.00 | 91.88 |
| 0348600005 | EQUIPO DE IZAJE | hm | 0.0786 | 3.00 | 0.24 |
| 0348600060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 6.3664 | 3.00 | 19.10 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 574.9709 | 3.78 | 2,173.39 |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 1.5050 | 7.59 | 11.42 |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 1.5050 | 120.00 | 180.60 |
| 0348810001 | SIERRA CIRCULAR | hm | 6.9197 | 7.10 | 49.13 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.7920 | 7.58 | 13.58 |
| 0349040021 | RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3. | hm | 16.0000 | 26.21 | 419.36 |
| 0349100004 | CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 125-155 HP | hm | 16.0000 | 179.92 | 2,878.72 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 121.3891 | 13.13 | 1,593.84 |
| 0349200001 | COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP | hm | 32.0000 | 32.57 | 1,042.24 |
| 0349300001 | COMPRESORA NEUMATICA DE 93 HP 334-375 PGM | hm | 16.0000 | 46.51 | 744.16 |
| 0349300021 | MARTILLO NEUMATICO 29 KG | hm | 16.0000 | 15.00 | 240.00 |
| 0349510002 | TEODOLITO | he | 16.0000 | 18.33 | 293.28 |
| 0349510004 | JALON | he | 64.0000 | 5.60 | 358.40 |
| 0349510013 | ESTACION TOTAL | he | 16.0000 | 1.94 | 31.04 |
| 0349510018 | ESTACION TOTAL | día | 231.3758 | 114.00 | 26,376.84 |
| 0349510019 | MIRA TOPOGRAFICA | he | 1,900.1515 | 0.56 | 1,064.08 |
| 0349510020 | TRIPODE DE ALUMINIO | he | 2,965.0836 | 1.94 | 5,752.26 |
| 0349510021 | NIVEL DE INGENIERO (AUTOMATICO) | he | 1,133.8837 | 44.51 | 50,469.16 |
| 0349610009 | TALADRO CON BROCA | hm | 415.0293 | 7.50 | 3,112.72 |

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

0718

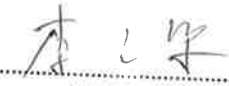
Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES

Fecha 15/04/2022

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|--------------|--|--------|----------|------------|---------------------|
| 0349630003 | RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 0.8-1.1 TON | hm | 16.0000 | 44.02 | 704.32 |
| 0349900003 | TORRE GRUA S52 CON AUTOTRANSFORMADOR | mes | 18.0000 | 15,000.00 | 270,000.00 |
| 0349920005 | ENCOFRADO METALICO PLACAS | m2 | 0.1475 | 14.32 | 2.11 |
| 0350010001 | BOTIN DE CUERO P/REFORZADA DIELECTRICO | par | 122.5000 | 7.54 | 923.65 |
| 0350010004 | GUANTES DIELECTRICO 5000 VOLTIOS | par | 245.0000 | 165.00 | 40,425.00 |
| 0350010005 | LENTES DE SEGURIDAD LUNA CLARA ANTIEMPAÑANTE | und | 245.0000 | 3.30 | 808.50 |
| 0350010006 | CASCO DE SEGURIDAD CUMPLE NORMA ANSI | und | 245.0000 | 6.50 | 1,592.50 |
| 0350010007 | TAPON AUDITIVO DE SILICONA C/CORDON Y CAJA | par | 490.0000 | 0.90 | 441.00 |
| 0350010008 | RESPIRADOR CONTRA POLVO | und | 490.0000 | 36.00 | 17,640.00 |
| 0350010009 | MASCARILLAS DESECHABLES | und | 490.0000 | 5.20 | 2,548.00 |
| 0350010055 | GUANTES DE CUERO DE OBRA | par | 490.0000 | 6.00 | 2,940.00 |
| 0350010056 | BOTIN DE SEGURIDAD | par | 245.0000 | 25.00 | 6,125.00 |
| 0350010057 | BOTA DE JEBE | par | 122.5000 | 33.00 | 4,042.50 |
| 0350010058 | ARNES DE SEGURIDAD | und | 245.0000 | 75.00 | 18,375.00 |
| 0350010059 | LINEA DE VIDA | und | 245.0000 | 95.00 | 23,275.00 |
| 0350010060 | RESPIRADOR DE DOBLE VIA | und | 122.5000 | 22.46 | 2,751.35 |
| 0350020015 | BARANDAS RIGIDAS (m) - VALLAS | m | 180.0000 | 296.61 | 53,389.80 |
| 0350020016 | CONOS REFLECTIVOS DE SEGURIDAD 28" | und | 150.0000 | 22.50 | 3,375.00 |
| 0350030001 | BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS | und | 8.0000 | 84.75 | 678.00 |
| 0350030002 | EXTINGUIDORES | und | 30.0000 | 70.00 | 2,100.00 |
| 0350030003 | CILINDROS DE ARENA | und | 8.0000 | 84.75 | 678.00 |
| 0350030008 | CAMILLA | und | 15.0000 | 288.00 | 4,320.00 |
| | | | | | 1,383,744.77 |
| Total | | | | S/. | 3,107,955.03 |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

0715



中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

002. ESTRUCTURAS

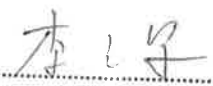
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0714

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|-------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.01.01.01 | EXCAVACIONES MASIVAS EN TERRENO NATURAL C/EQUIPO | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 200.0000 | EQ. 200.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 7.94 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0040 | 26.66 | 0.11 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 0.0800 | 17.29 | 1.38 | | |
| 1.49 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.49 | 0.04 | | |
| 0349040029 | EXCAVADORA S/ LLANTAS 58 HP 1yd3 | hm | 1.0000 | 0.0400 | 160.31 | 6.41 | | |
| 6.45 | | | | | | | | |
| Partida | 02.01.02.01 | RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, CON MATERIAL PROPIO | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 22.0000 | EQ. 22.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 37.01 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0364 | 26.66 | 0.97 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.7273 | 22.36 | 16.26 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3636 | 17.29 | 6.29 | | |
| 23.52 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.1200 | 7.84 | 0.94 | | |
| 0.94 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 23.52 | 0.71 | | |
| 0349200001 | COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP | hm | 1.0000 | 0.3636 | 32.57 | 11.84 | | |
| 12.55 | | | | | | | | |
| Partida | 02.01.03.01 | BASE GRANULAR (TIPO GP-GM) | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 22.0000 | EQ. 22.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 71.86 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0364 | 26.66 | 0.97 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3636 | 22.36 | 8.13 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 0.7273 | 17.29 | 12.58 | | |
| 21.68 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0205040003 | MATERIAL GRANULAR PARA BASE | m3 | | 1.0500 | 35.00 | 36.75 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.1200 | 7.84 | 0.94 | | |
| 37.69 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.68 | 0.65 | | |
| 0349200001 | COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP | hm | 1.0000 | 0.3636 | 32.57 | 11.84 | | |
| 12.49 | | | | | | | | |
| Partida | 02.01.03.02 | SUB BASE NIVELADO Y COMPACTADO AL 95% MDS ESTABILIZADO HASTA OBTENER CBR>10% | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 120.0000 | EQ. 120.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 14.43 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0067 | 26.66 | 0.18 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0667 | 19.13 | 1.28 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 3.0000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| 4.92 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0205040002 | MATERIAL GRANULAR PARA SUB BASE | m3 | | 0.1800 | 35.00 | 6.30 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0150 | 7.84 | 0.12 | | |
| 6.42 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 4.92 | 0.15 | | |
| 0349630003 | RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 0.8-1.1 TON | hm | 1.0000 | 0.0667 | 44.02 | 2.94 | | |
| 3.09 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.01.04.01 ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE C/VOLQUETE 10M3 Y CARGADOR
 Rendimiento m3/DIA MO. 345.0000 EQ. 345.0000 Costo unitario directo por : m3 10.47

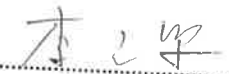
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 0.0464 | 17.29 | 0.80 |
| 0.86 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 0.86 | 0.03 |
| 0348100004 | VOLQUETE 6x4 330 HP 10 m3 | hm | 4.0000 | 0.0928 | 95.00 | 8.82 |
| 0349100008 | CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 260-300 HP | hm | 1.0000 | 0.0232 | 32.61 | 0.76 |
| 9.61 | | | | | | |

Partida 02.02.01.01 CONCRETO CICLOPEO F'C=100 KG/CM2, 1:10 (CEMENTO TIPO I:HORMIGON) + 30% P.G. max. 6"
 Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 273.30

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.0640 | 26.66 | 1.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.6400 | 19.13 | 12.24 |
| 0147010004 | PEON | hh | 8.0000 | 2.5600 | 17.29 | 44.26 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 24.79 | 7.93 |
| 73.30 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 |
| 0205020010 | PIEDRA GRANDE | m3 | | 0.5200 | 64.37 | 33.47 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 5.8600 | 23.39 | 137.53 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.1800 | 7.84 | 1.41 |
| 193.60 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 73.30 | 2.20 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.3200 | 13.13 | 4.20 |
| 6.40 | | | | | | |

Partida 02.02.02.01 CONCRETO CICLOPEO F'C=100 KG/CM2, 1:10 (CEMENTO TIPO I:HORMIGON) + 30% P.G. max. 6"
 Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 282.03

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.0640 | 26.66 | 1.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.6400 | 22.36 | 14.31 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.3200 | 19.13 | 6.12 |
| 0147010004 | PEON | hh | 8.0000 | 2.5600 | 17.29 | 44.26 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 24.79 | 7.93 |
| 74.33 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0205020010 | PIEDRA GRANDE | m3 | | 0.5200 | 64.37 | 33.47 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 5.0000 | 23.39 | 116.95 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.1620 | 7.84 | 1.27 |
| 0238000000 | HORMIGON | m3 | | 1.3000 | 38.14 | 49.58 |
| 201.27 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 74.33 | 2.23 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.3200 | 13.13 | 4.20 |
| 6.43 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0712

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.02.03.01 CONCRETO F'C = 175 Kg/cm2 (CEMENTO TIPO I) - FALSO PISO
 Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 371.52

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.0640 | 26.66 | 1.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.6400 | 22.36 | 14.31 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.3200 | 19.13 | 6.12 |
| 0147010004 | PEON | hh | 8.0000 | 2.5600 | 17.29 | 44.26 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 0.6400 | 24.79 | 15.87 |
| | | | | | | 82.27 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|-----|--|--------|-------|---------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.8000 | 76.27 | 61.02 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 8.4000 | 23.39 | 196.48 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.1860 | 7.84 | 1.46 |
| | | | | | | 280.15 |

| | | | | | | |
|----------------|---|-----|--------|--------|-------|-------------|
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 82.27 | 2.47 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.3200 | 7.58 | 2.43 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.3200 | 13.13 | 4.20 |
| | | | | | | 9.10 |

Partida 02.02.04.01 CONCRETO DE MEZCLA 1:12 (CEMENTO TIPO I:HORMIGON) - SOLADO
 Rendimiento m3/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m3 31.17

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0080 | 26.66 | 0.21 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.1600 | 22.36 | 3.58 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0800 | 19.13 | 1.53 |
| 0147010004 | PEON | hh | 6.0000 | 0.4800 | 17.29 | 8.30 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.0800 | 24.79 | 1.98 |
| | | | | | | 15.60 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|-----|--|--------|-------|--------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.3600 | 23.39 | 8.42 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.1200 | 7.84 | 0.94 |
| 0238000000 | HORMIGON | m3 | | 0.1230 | 38.14 | 4.69 |
| | | | | | | 14.05 |

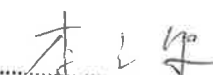
| | | | | | | |
|----------------|---|-----|--------|--------|-------|-------------|
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 15.60 | 0.47 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.0800 | 13.13 | 1.05 |
| | | | | | | 1.52 |

Partida 02.02.05.01 CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 S/ACABADO (CEMENTO TIPO I) - VEREDAS
 Rendimiento m3/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m3 465.88

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 |
| 0147010004 | PEON | hh | 8.0000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 |
| 0147010028 | OPERADOR-EQ.MEDIANO | hh | 2.0000 | 1.0000 | 24.98 | 24.98 |
| | | | | | | 136.96 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|-----|--|--------|-------|---------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.8000 | 76.27 | 61.02 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 9.7400 | 23.39 | 227.82 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 |
| | | | | | | 311.71 |

| | | | | | | |
|----------------|---|-----|--------|--------|--------|--------------|
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 136.96 | 6.85 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.5000 | 7.58 | 3.79 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.5000 | 13.13 | 6.57 |
| | | | | | | 17.21 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUHA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.02.07.01 CONCRETO F'c = 245 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PAVIMENTO
Rendimiento m3/DIA MO. 22.0000 EQ. 22.0000 Costo unitario directo por : m3 457.29

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0364 | 26.66 | 0.97 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.7273 | 22.36 | 16.26 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.3636 | 19.13 | 6.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 8.0000 | 2.9091 | 17.29 | 50.30 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 0.7273 | 24.79 | 18.03 |
| | | | | | | 92.52 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|-----|--|---------|-------|---------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.8000 | 76.27 | 61.02 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42,5 Kg) | bol | | 11.5000 | 23.39 | 268.99 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.1800 | 7.84 | 1.41 |
| | | | | | | 352.61 |

| | | | | | | |
|----------------|---|-----|--------|--------|-------|--------------|
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 92.52 | 4.63 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.3636 | 7.58 | 2.76 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.3636 | 13.13 | 4.77 |
| | | | | | | 12.16 |

Partida 02.02.07.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PAVIMENTOS
Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 50.33

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.6667 | 19.13 | 12.75 |
| | | | | | | 29.44 |

| | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|----|--|--------|------|--------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2000 | 5.25 | 1.05 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 2.8500 | 6.30 | 17.96 |
| | | | | | | 20.01 |

| | | | | | | |
|----------------|-----------------------|-----|--|--------|-------|-------------|
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 29.44 | 0.88 |
| | | | | | | 0.88 |

Partida 02.02.07.03 BARRA DE ACERO DOWELL LISO Ø1" L=0.45m @0.30 m -PATIO DE MANIOBRAS
Rendimiento kg/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : kg 17.87

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | 0.43 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1600 | 22.36 | 3.58 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.1600 | 19.13 | 3.06 |
| | | | | | | 7.07 |

| | | | | | | |
|-------------------|---|----|--|--------|-------|--------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.9500 | 4.04 | 7.88 |
| 0230460067 | RESINA EPOXICA PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO CON CONCRETO ENDURECIDO | kg | | 0.0500 | 51.35 | 2.57 |
| | | | | | | 10.45 |

| | | | | | | |
|----------------|-----------------------|-----|--|--------|------|-------------|
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 7.07 | 0.35 |
| | | | | | | 0.35 |

Partida 02.02.07.04 TUBO PVC L=0.225M PARA DOWELL LISO Ø 1"
Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 15.11

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| | | | | | | 13.47 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|-----|--|--------|-------|-------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0272600015 | TUBERIA PVC SAP DE 1" | und | | 0.0800 | 15.50 | 1.24 |
| | | | | | | 1.24 |

| | | | | | | |
|----------------|-----------------------|-----|--|--------|-------|-------------|
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| | | | | | | 0.40 |

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|--------------|-----------|----------|----------------------------------|-------------------|------------|
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.03.01.01 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS PARA PILOTES A OBRA | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : glb | 257,341.28 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Subcontratos | | | | | | | | |
| 0430010004 | SC MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS PARA PILOTES A OBRA | | glb | | 1.0000 | 257,341.28 | 257,341.28 | |
| | | | | | | | 257,341.28 | |
| Partida | 02.03.01.02 | PILOTES PERFORADOS DE Ø1000MM CON SISTEMA CFA (SEGÚN COTIZACIÓN) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : m | 296.41 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Subcontratos | | | | | | | | |
| 0430010005 | SC PERFORACION DE PILOTES CON SISTEMA CFA (d=1.00m, Lefectiva=12.00m) | | m | | 1.0000 | 296.41 | 296.41 | |
| | | | | | | | 296.41 | |
| Partida | 02.03.01.03 | ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCAVACIÓN DE PILOTES | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 100.0000 | EQ. 100.0000 | | | Costo unitario directo por : m3 | 10.08 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0080 | 26.66 | 0.21 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0800 | 17.29 | 1.38 | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | | hh | 1.0000 | 0.0800 | 24.79 | 1.98 | |
| | | | | | | | 3.57 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 3.57 | 0.11 | |
| 0349910001 | MINICARGADOR 70HP 0.5 YD3 | | hm | 1.0000 | 0.0800 | 80.00 | 6.40 | |
| | | | | | | | 6.51 | |
| Partida | 02.03.01.04 | RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL DE PRÉSTAMO PARA PLATAFORMA DE LOS PILOTES | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 420.0000 | EQ. 420.0000 | | | Costo unitario directo por : m3 | 67.89 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0019 | 26.66 | 0.05 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0190 | 17.29 | 0.33 | |
| | | | | | | | 0.38 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.0085 | 7.84 | 0.07 | |
| 0238000001 | AFIRMADO A-1b | | m3 | | 1.0500 | 63.63 | 66.81 | |
| | | | | | | | 66.88 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 0.38 | 0.01 | |
| 0349200001 | COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP | | hm | 1.0000 | 0.0190 | 32.57 | 0.62 | |
| | | | | | | | 0.63 | |
| Partida | 02.03.01.05 | CONCRETO F'C=210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)- PILOTES | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : m3 | 450.40 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.2000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 2.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 10.0000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 | |
| 0147010028 | OPERADOR-EQ.MEDIANO | | hh | 2.0000 | 0.8000 | 24.98 | 19.98 | |
| | | | | | | | 124.46 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | | m3 | | 0.8000 | 76.27 | 61.02 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 9.7400 | 23.39 | 227.82 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.1800 | 7.84 | 1.41 | |
| | | | | | | | 311.44 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 124.46 | 6.22 | |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 1.0000 | 0.4000 | 7.58 | 3.03 | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | | hm | 1.0000 | 0.4000 | 13.13 | 5.25 | |
| | | | | | | | 14.50 | |

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.03.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -ZAPATAS
 Rendimiento m2/DIA MO. 14.0000 EQ. 14.0000 Costo unitario directo por : m2 55.52

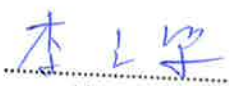
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.5714 | 19.13 | 10.93 |
| 25.23 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.2000 | 5.25 | 1.05 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.1500 | 5.00 | 0.75 |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.0300 | 6.30 | 25.39 |
| 29.53 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 25.23 | 0.76 |
| 0.76 | | | | | | |

Partida 02.03.02.03 ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - ZAPATAS
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 6.52

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 1.01 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 |
| 4.50 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 |
| 1.01 | | | | | | |

Partida 02.03.03.01 CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - VIGA DE CIMENTACION
 Rendimiento m3/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m3 501.87

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 |
| 0147010004 | PEON | hh | 8.0000 | 3.2000 | 17.29 | 55.33 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 0.8000 | 24.79 | 19.83 |
| 110.48 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.4100 | 42.37 | 17.37 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.6100 | 76.27 | 46.52 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 13.3400 | 23.39 | 312.02 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 |
| 377.59 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 110.48 | 5.52 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.4000 | 7.58 | 3.03 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.4000 | 13.13 | 5.25 |
| 13.80 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.03.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS DE CIMENTACION
 Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 54.50


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 |
| | | | | | | 35.32 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2000 | 5.25 | 1.05 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 2.1800 | 6.30 | 13.73 |
| | | | | | | 18.12 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.32 | 1.06 |
| | | | | | | 1.06 |

Partida 02.03.03.03 ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS DE CIMENTACION
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 6.52

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| | | | | | | 1.01 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 |
| | | | | | | 4.50 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 |
| | | | | | | 1.01 |

Partida 02.03.04.01 CONCRETO F'C=280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PLATEA DE CIMENTACION
 Rendimiento m3/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m3 501.87

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 |
| 0147010004 | PEON | hh | 8.0000 | 3.2000 | 17.29 | 55.33 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQLIVIANO | hh | 2.0000 | 0.8000 | 24.79 | 19.83 |
| | | | | | | 110.48 |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.4100 | 42.37 | 17.37 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.6100 | 76.27 | 46.52 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 13.3400 | 23.39 | 312.02 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 |
| | | | | | | 377.59 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 110.48 | 5.52 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.4000 | 7.58 | 3.03 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.4000 | 13.13 | 5.25 |
| | | | | | | 13.80 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0795

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.03.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PLATEA DE CIMENTACION
 Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 63.60


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 |
| | | | | | | 44.16 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2000 | 5.25 | 1.05 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 2.1800 | 6.30 | 13.73 |
| | | | | | | 18.12 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 44.16 | 1.32 |
| | | | | | | 1.32 |

Partida 02.03.04.03 ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - PLATEA DE CIMENTACION
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 6.52

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| | | | | | | 1.01 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 |
| | | | | | | 4.50 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 |
| | | | | | | 1.01 |

Partida 02.03.05.01 CONCRETO F'c = 210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - SOBRECIMIENTO REFORZADO
 Rendimiento m3/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m3 439.64

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.8889 | 22.36 | 19.88 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.4444 | 19.13 | 8.50 |
| 0147010004 | PEON | hh | 8.0000 | 3.5556 | 17.29 | 61.48 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 0.8889 | 24.79 | 22.04 |
| | | | | | | 113.08 |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.8000 | 76.27 | 61.02 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 9.7400 | 23.39 | 227.82 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 |
| | | | | | | 311.71 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 113.08 | 5.65 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.4444 | 7.58 | 3.37 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.4444 | 13.13 | 5.83 |
| | | | | | | 14.85 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0704

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.03.05.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMIENTO REFORZADO
 Rendimiento m2/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m2 **48.24**


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.5000 | 19.13 | 9.57 |
| | | | | | | 22.08 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2000 | 5.25 | 1.05 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 |
| 0230120030 | DESMOLDANTE PIENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 3.3500 | 6.30 | 21.11 |
| | | | | | | 25.50 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.08 | 0.66 |
| | | | | | | 0.66 |

Partida 02.03.05.03 ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - SOBRECIMIENTO REFORZADO
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg **6.52**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| | | | | | | 1.01 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 |
| | | | | | | 4.50 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 |
| | | | | | | 1.01 |

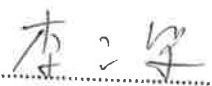
Partida 02.03.06.01.01 CONCRETO F'C= 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - MURO DE CONTENCIÓN *
 Rendimiento m3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 **618.66**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 1.3333 | 19.13 | 25.51 |
| 0147010004 | PEON | hh | 10.0000 | 6.6667 | 17.29 | 115.27 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 1.3333 | 24.79 | 33.05 |
| | | | | | | 207.19 |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.4100 | 42.37 | 17.37 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.6100 | 76.27 | 46.52 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 13.3400 | 23.39 | 312.02 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 |
| | | | | | | 377.59 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 207.19 | 10.36 |
| 0348010081 | WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES | hm | 1.0000 | 0.6667 | 14.58 | 9.72 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40* | hm | 1.0000 | 0.6667 | 7.58 | 5.05 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.6667 | 13.13 | 8.75 |
| | | | | | | 33.88 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|--------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.03.06.01.02 | ENCOFRADO Y DESECOFRADO NORMAL - MURO DE CONTENCIÓN | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 56.76 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.6667 | 19.13 | 12.75 | | |
| | | | | | | 29.44 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2000 | 5.25 | 1.05 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 | | |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 3.5000 | 6.30 | 22.05 | | |
| | | | | | | 26.44 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 29.44 | 0.88 | | |
| | | | | | | 0.88 | | |
| Partida | 02.03.06.01.03 | ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - MURO DE CONTENCIÓN | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 6.52 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | | |
| | | | | | | 1.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 | | |
| | | | | | | 4.50 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 | | |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 | | |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 | | |
| | | | | | | 1.01 | | |
| Partida | 02.03.06.02.01 | CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PLACAS | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 739.21 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 2.0000 | 19.13 | 38.26 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 10.0000 | 10.0000 | 17.29 | 172.90 | | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 2.0000 | 24.79 | 49.58 | | |
| | | | | | | 310.79 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.4100 | 42.37 | 17.37 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.6100 | 76.27 | 46.52 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 13.3400 | 23.39 | 312.02 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 | | |
| | | | | | | 377.59 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 310.79 | 15.54 | | |
| 0348010081 | WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES | hm | 1.0000 | 1.0000 | 14.58 | 14.58 | | |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 1.0000 | 7.58 | 7.58 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 1.0000 | 13.13 | 13.13 | | |
| | | | | | | 50.83 | | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0702

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.03.06.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - PLACAS
 Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 70.76


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 |
| 35.32 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2000 | 5.25 | 1.05 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.7600 | 6.30 | 29.99 |
| 34.38 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.32 | 1.06 |
| 1.06 | | | | | | |

Partida 02.03.06.02.03 ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - PLACAS
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 6.52

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 1.01 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 |
| 4.50 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 |
| 1.01 | | | | | | |

Partida 02.03.07.01.01 CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - COLUMNAS
 Rendimiento m3/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m3 666.88

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 1.6000 | 22.36 | 35.78 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 1.6000 | 19.13 | 30.61 |
| 0147010004 | PEON | hh | 10.0000 | 8.0000 | 17.29 | 138.32 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 1.6000 | 24.79 | 39.66 |
| 248.64 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.4100 | 42.37 | 17.37 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.6100 | 76.27 | 46.52 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 13.3400 | 23.39 | 312.02 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 |
| 377.59 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 248.64 | 12.43 |
| 0348010081 | WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES | hm | 1.0000 | 0.8000 | 14.58 | 11.66 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.8000 | 7.58 | 6.06 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.8000 | 13.13 | 10.50 |
| 40.65 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios


| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|--------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.03.07.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - COLUMNAS | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 65.94 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | | |
| | | | | | | | 35.32 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.0200 | 5.25 | 0.11 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 | | |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.2000 | 6.30 | 26.46 | | |
| | | | | | | | 29.91 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 2.0000 | 35.32 | 0.71 | | |
| | | | | | | | 0.71 | |
| Partida | 02.03.07.01.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - COLUMNAS | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 6.52 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | | |
| | | | | | | | 1.01 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 | | |
| | | | | | | | 4.50 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 | | |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 | | |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 | | |
| | | | | | | | 1.01 | |
| Partida | 02.03.07.02.01 | CONCRETO F'C=210 kg/cm2 (CEMENTO TIPO I)-COLUMNAS DE AMARRE | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 601.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 1.6000 | 22.36 | 35.78 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 1.6000 | 19.13 | 30.61 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 10.0000 | 8.0000 | 17.29 | 138.32 | | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 1.6000 | 24.79 | 39.66 | | |
| | | | | | | | 248.64 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.8000 | 76.27 | 61.02 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 9.7400 | 23.39 | 227.82 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 | | |
| | | | | | | | 311.71 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 248.64 | 12.43 | | |
| 0348010081 | WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES | hm | 1.0000 | 0.8000 | 14.58 | 11.66 | | |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.8000 | 7.58 | 6.06 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.8000 | 13.13 | 10.50 | | |
| | | | | | | | 40.65 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0700

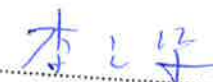
| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.03.07.02.02 | ENCOFRADO Y DESECOFRADO - COLUMNAS DE AMARRE | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 66.29 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | | |
| | | | | | | | 35.32 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.0200 | 5.25 | 0.11 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 | | |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.2000 | 6.30 | 26.46 | | |
| | | | | | | | 29.91 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.32 | 1.06 | | |
| | | | | | | | 1.06 | |
| Partida | 02.03.07.02.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - COLUMNAS DE AMARRE | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 6.52 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | | |
| | | | | | | | 1.01 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 | | |
| | | | | | | | 4.50 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 | | |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 | | |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 | | |
| | | | | | | | 1.01 | |
| Partida | 02.03.08.01.01 | CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - VIGAS | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 618.66 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 1.3333 | 19.13 | 25.51 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 10.0000 | 6.6667 | 17.29 | 115.27 | | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 1.3333 | 24.79 | 33.05 | | |
| | | | | | | | 207.19 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.4100 | 42.37 | 17.37 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.6100 | 76.27 | 46.52 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 13.3400 | 23.39 | 312.02 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 | | |
| | | | | | | | 377.59 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 207.19 | 10.36 | | |
| 0348010081 | WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES | hm | 1.0000 | 0.6667 | 14.58 | 9.72 | | |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.6667 | 7.58 | 5.05 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.6667 | 13.13 | 8.75 | | |
| | | | | | | | 33.88 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0099

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.03.08.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 9.0000 | EQ. 9.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 78.74 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0889 | 26.66 | 2.37 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8889 | 22.36 | 19.88 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8889 | 19.13 | 17.00 | | |
| | | | | | | | 39.25 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.1700 | 5.25 | 0.89 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 | | |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 5.4100 | 6.30 | 34.08 | | |
| | | | | | | | 36.31 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 39.25 | 1.18 | | |
| | | | | | | | 1.18 | |
| Partida | 02.03.08.01.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 6.52 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | | |
| | | | | | | | 1.01 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 | | |
| | | | | | | | 4.50 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 | | |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 | | |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 | | |
| | | | | | | | 1.01 | |
| Partida | 02.03.08.02.01 | CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - VIGAS DE AMARRE | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 557.84 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 1.3333 | 19.13 | 25.51 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 10.0000 | 6.6667 | 17.29 | 115.27 | | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 1.3333 | 24.79 | 33.05 | | |
| | | | | | | | 207.19 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.8000 | 76.27 | 61.02 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 9.7400 | 23.39 | 227.82 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 | | |
| | | | | | | | 311.71 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 207.19 | 10.36 | | |
| 0348010081 | WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES | hm | 1.0000 | 0.6667 | 14.58 | 9.72 | | |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 2.0000 | 1.3333 | 7.58 | 10.11 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.6667 | 13.13 | 8.75 | | |
| | | | | | | | 38.94 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0008

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.03.08.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFADO - VIGAS DE AMARRE
 Rendimiento m2/DIA MO. 9.0000 EQ. 9.0000 Costo unitario directo por : m2 86.65

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0889 | 26.66 | 2.37 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8889 | 22.36 | 19.88 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8889 | 19.13 | 17.00 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 |
| | | | | | | 46.93 |

| Materiales | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------|----|--|--------|-------|--------------|
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.1700 | 5.25 | 0.89 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 5.4100 | 6.30 | 34.08 |
| | | | | | | 38.31 |

| Equipos | | | | | | |
|----------------|-----------------------|-----|--|--------|-------|-------------|
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 46.93 | 1.41 |
| | | | | | | 1.41 |

Partida 02.03.08.02.03 ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - VIGAS DE AMARRE
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 6.52

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| | | | | | | 1.01 |

| Materiales | | | | | | |
|-------------------|--|----|--|--------|------|-------------|
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 |
| | | | | | | 4.50 |

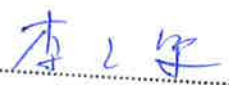
| Equipos | | | | | | |
|----------------|--|-----|--------|--------|--------|-------------|
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 |
| | | | | | | 1.01 |

Partida 02.03.09.01 CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - LOSAS MACIZAS
 Rendimiento m3/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m3 538.31

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|-------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.0889 | 26.66 | 2.37 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.8889 | 22.36 | 19.88 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.8889 | 19.13 | 17.00 |
| 0147010004 | PEON | hh | 10.0000 | 4.4444 | 17.29 | 76.84 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 0.8889 | 24.79 | 22.04 |
| | | | | | | 138.13 |

| Materiales | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|-----|--|---------|-------|---------------|
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.4100 | 42.37 | 17.37 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.6100 | 76.27 | 46.52 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 13.3400 | 23.39 | 312.02 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 |
| | | | | | | 377.59 |


| Equipos | | | | | | |
|----------------|---|-----|--------|--------|--------|--------------|
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 138.13 | 6.91 |
| 0348010081 | WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES | hm | 1.0000 | 0.4444 | 14.58 | 6.48 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.4444 | 7.58 | 3.37 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.4444 | 13.13 | 5.83 |
| | | | | | | 22.59 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0097

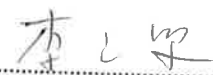
| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|---------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.03.09.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS MACIZAS | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 67.12 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.6667 | 17.29 | 11.53 | |
| | | | | | | | 28.22 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | | kg | 0.2000 | 5.25 | | 1.05 | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | 0.2000 | 5.00 | | 1.00 | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | | p2 | 4.0900 | 6.30 | | 25.77 | |
| | | | | | | | 27.82 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | 3.0000 | 28.22 | | 0.85 | |
| | | | | | | | 0.85 | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900302070148 | DESENCOFRADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES | | m2 | 1.0000 | 10.23 | | 10.23 | |
| | | | | | | | 10.23 | |
| | | | | | | | | |
| Partida | 02.03.09.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - LOSAS MACIZAS | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 250.0000 | EQ. 250.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 5.90 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0032 | 26.66 | 0.09 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0320 | 22.36 | 0.72 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0320 | 17.29 | 0.55 | |
| | | | | | | | 1.36 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | | kg | 0.0500 | 5.25 | | 0.26 | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | | kg | 1.0500 | 4.04 | | 4.24 | |
| | | | | | | | 4.50 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | 3.0000 | 1.36 | | 0.04 | |
| | | | | | | | 0.04 | |
| | | | | | | | | |
| Partida | 02.03.10.01 | CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - PEDESTAL | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 501.86 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.2000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 2.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 8.0000 | 3.2000 | 17.29 | 55.33 | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | | hh | 2.0000 | 0.8000 | 24.79 | 19.83 | |
| | | | | | | | 110.48 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | | m3 | 0.4100 | 42.37 | | 17.37 | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | | m3 | 0.6100 | 76.27 | | 46.52 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | 13.3400 | 23.39 | | 312.02 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | 0.2130 | 7.84 | | 1.67 | |
| | | | | | | | 377.58 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | 5.0000 | 110.48 | | 5.52 | |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 1.0000 | 0.4000 | 7.58 | 3.03 | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | | hm | 1.0000 | 0.4000 | 13.13 | 5.25 | |
| | | | | | | | 13.80 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios


0696

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.03.10.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PEDESTALES | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 67.23 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | | |
| | | | | | | | 35.32 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2000 | 5.25 | 1.05 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 | | |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.2000 | 6.30 | 26.46 | | |
| | | | | | | | 30.85 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.32 | 1.06 | | |
| | | | | | | | 1.06 | |
| Partida | 02.03.10.03 | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - PEDESTALES | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 6.52 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | | |
| | | | | | | | 1.01 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 | | |
| | | | | | | | 4.50 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 | | |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 | | |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 | | |
| | | | | | | | 1.01 | |
| Partida | 02.03.11.01 | CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - CAPITALES | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 477.03 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.0640 | 26.66 | 1.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.6400 | 22.36 | 14.31 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.6400 | 19.13 | 12.24 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 8.0000 | 2.5600 | 17.29 | 44.26 | | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 0.6400 | 24.79 | 15.87 | | |
| | | | | | | | 88.39 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.4100 | 42.37 | 17.37 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.6100 | 76.27 | 46.52 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 13.3400 | 23.39 | 312.02 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 | | |
| | | | | | | | 377.59 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 88.39 | 4.42 | | |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.3200 | 7.58 | 2.43 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.3200 | 13.13 | 4.20 | | |
| | | | | | | | 11.05 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

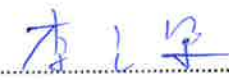
Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 | |
|----------------|---|--|------------|----------|------------|-------------|-------|---------------------------------|--------|
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | | |
| Partida | 02.03.12.03 | GROUT E=50MM | | | | | | Costo unitario directo por : m2 | 70.08 |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | | |
| | | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 1.3333 | 19.13 | 25.51 | | | |
| | | 58.87 | | | | | | | |
| | | Materiales | | | | | | | |
| 0230090001 | GROUTING | m3 | | 0.0550 | 141.56 | 7.79 | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2100 | 7.84 | 1.65 | | | |
| | | 9.44 | | | | | | | |
| | | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 58.87 | 1.77 | | | |
| | | 1.77 | | | | | | | |
| | | CONCRETO F' C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - ESCALERAS | | | | | | | |
| Partida | 02.03.13.01 | CONCRETO F' C=280 Kg/cm2 (TIPO I) - ESCALERAS | | | | | | Costo unitario directo por : m3 | 682.12 |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 9.5000 | EQ. 9.5000 | | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | | |
| | | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.1684 | 26.66 | 4.49 | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 1.6842 | 22.36 | 37.66 | | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 1.6842 | 19.13 | 32.22 | | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 10.0000 | 8.4211 | 17.29 | 145.60 | | | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 1.6842 | 24.79 | 41.75 | | | |
| | | 261.72 | | | | | | | |
| | | Materiales | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.4100 | 42.37 | 17.37 | | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.6100 | 76.27 | 46.52 | | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 13.3400 | 23.39 | 312.02 | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 | | | |
| | | 377.59 | | | | | | | |
| | | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 261.72 | 13.09 | | | |
| 0348010081 | WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES | hm | 1.0000 | 0.8421 | 14.58 | 12.28 | | | |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.8421 | 7.58 | 6.38 | | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.8421 | 13.13 | 11.06 | | | |
| | | 42.81 | | | | | | | |
| | | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - ESCALERAS | | | | | | | |
| Partida | 02.03.13.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - ESCALERAS | | | | | | Costo unitario directo por : m2 | 84.90 |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | | |
| | | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 | | | |
| | | 44.16 | | | | | | | |
| | | Materiales | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.0800 | 5.25 | 0.42 | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.1000 | 5.00 | 0.50 | | | |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 | | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 5.7400 | 6.30 | 36.16 | | | |
| | | 39.42 | | | | | | | |
| | | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 44.16 | 1.32 | | | |
| | | 1.32 | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|--|---|--|--------------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | |
| Partida | 02.03.13.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200Kg/cm2 - ESCALERAS | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | | Costo unitario directo por : kg | | 6.52 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| | | | | | | | 1.01 |
| Materiales | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 |
| | | | | | | | 4.50 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 |
| 0348800011 | DOBLADORA | | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 |
| | | | | | | | 1.01 |
| CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - CISTERNA DE AGUA | | | | | | | |
| Partida | 02.03.14.01 | CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - CISTERNA DE AGUA | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | | Costo unitario directo por : m3 | | 655.22 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.2000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 1.6000 | 22.36 | 35.78 |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 2.0000 | 1.6000 | 19.13 | 30.61 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 10.0000 | 8.0000 | 17.29 | 138.32 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | | hh | 2.0000 | 1.6000 | 24.79 | 39.66 |
| | | | | | | | 248.64 |
| Materiales | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.4100 | 42.37 | 17.37 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | | m3 | | 0.6100 | 76.27 | 46.52 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 13.3400 | 23.39 | 312.02 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 |
| | | | | | | | 377.59 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 248.64 | 12.43 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 1.0000 | 0.8000 | 7.58 | 6.06 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | | hm | 1.0000 | 0.8000 | 13.13 | 10.50 |
| | | | | | | | 28.99 |
| ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL - CISTERNA DE AGUA | | | | | | | |
| Partida | 02.03.14.02 | ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL - CISTERNA DE AGUA | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 22.0000 | EQ. 22.0000 | | Costo unitario directo por : m2 | | 46.14 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0364 | 26.66 | 0.97 |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3636 | 22.36 | 8.13 |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.3636 | 19.13 | 6.96 |
| | | | | | | | 16.06 |
| Materiales | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | | kg | | 0.2250 | 5.25 | 1.18 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | | 0.1750 | 5.00 | 0.88 |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 4.0000 | 6.30 | 25.20 |
| | | | | | | | 29.60 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.06 | 0.48 |
| | | | | | | | 0.48 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0692

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.03.14.03 ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - CISTERNA DE AGUA
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 6.52


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| | | | | | | 1.01 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 |
| | | | | | | 4.50 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 |
| | | | | | | 1.01 |

Partida 02.03.15.01 CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - TANQUE DE PETROLEO Y GLP
 Rendimiento m3/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m3 655.22

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 1.6000 | 22.36 | 35.78 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 1.6000 | 19.13 | 30.61 |
| 0147010004 | PEON | hh | 10.0000 | 8.0000 | 17.29 | 138.32 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 1.6000 | 24.79 | 39.66 |
| | | | | | | 248.64 |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.4100 | 42.37 | 17.37 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.6100 | 76.27 | 46.52 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 13.3400 | 23.39 | 312.02 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 |
| | | | | | | 377.59 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 248.64 | 12.43 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.8000 | 7.58 | 6.06 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.8000 | 13.13 | 10.50 |
| | | | | | | 28.99 |

Partida 02.03.15.02 ENCONFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL -TANQUE DE PETROLEO Y GLP
 Rendimiento m2/DIA MO. 22.0000 EQ. 22.0000 Costo unitario directo por : m2 46.14

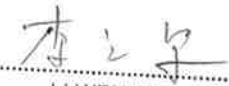
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0364 | 26.66 | 0.97 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3636 | 22.36 | 8.13 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.3636 | 19.13 | 6.96 |
| | | | | | | 16.06 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2250 | 5.25 | 1.18 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.1750 | 5.00 | 0.88 |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.0000 | 6.30 | 25.20 |
| | | | | | | 29.60 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.06 | 0.48 |
| | | | | | | 0.48 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUGA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0691

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|--|---|--|--------------|---------------------------------|------------|-------------|--------|------------|
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.03.15.03 | ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - TANQUE DE PETROLEO Y GLP | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 6.52 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | | |
| | | | | | | 1.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 | | |
| | | | | | | 4.50 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 | | |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 | | |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 | | |
| | | | | | | 1.01 | | |
| Partida 02.03.16.01 CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I) - POYO | | | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 491.36 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 8.0000 | 3.2000 | 17.29 | 55.33 | | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 0.8000 | 24.79 | 19.83 | | |
| | | | | | | 100.47 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.4100 | 42.37 | 17.37 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.6100 | 76.27 | 46.52 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 13.3400 | 23.39 | 312.02 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 | | |
| | | | | | | 377.59 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 100.47 | 5.02 | | |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.4000 | 7.58 | 3.03 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.4000 | 13.13 | 5.25 | | |
| | | | | | | 13.30 | | |
| Partida 02.03.16.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - POYO | | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 49.81 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.4444 | 19.13 | 8.50 | | |
| | | | | | | 19.62 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2250 | 5.25 | 1.18 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.1750 | 5.00 | 0.88 | | |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.0000 | 6.30 | 25.20 | | |
| | | | | | | 29.60 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 19.62 | 0.59 | | |
| | | | | | | 0.59 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOU DA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.03.16.03 ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - POYO
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 6.52


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| | | | | | | 1.01 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 |
| | | | | | | 4.50 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 |
| | | | | | | 1.01 |

Partida 02.03.17.01 CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)- CANALETAS
Rendimiento m3/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m3 485.24

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 |
| 0147010004 | PEON | hh | 10.0000 | 5.0000 | 17.29 | 86.45 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 1.0000 | 24.79 | 24.79 |
| | | | | | | 155.40 |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.8000 | 76.27 | 61.02 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 9.7400 | 23.39 | 227.82 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 |
| | | | | | | 311.71 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 155.40 | 7.77 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.5000 | 7.58 | 3.79 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.5000 | 13.13 | 6.57 |
| | | | | | | 18.13 |


Partida 02.03.17.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CANALETAS
Rendimiento m2/DIA MO. 14.0000 EQ. 14.0000 Costo unitario directo por : m2 60.67

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.5714 | 19.13 | 10.93 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2857 | 17.29 | 4.94 |
| | | | | | | 30.17 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2000 | 5.25 | 1.05 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.0000 | 6.30 | 25.20 |
| | | | | | | 29.59 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 30.17 | 0.91 |
| | | | | | | 0.91 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUHA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ


Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|-------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.03.17.03 | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 - CANALETAS | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 6.32 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | | |
| | | | | | | 1.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0000 | 4.04 | 4.04 | | |
| | | | | | | 4.30 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 | | |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 | | |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 | | |
| | | | | | | 1.01 | | |
| Partida | 02.03.17.04 | ANG."L" DE APOYO, ANCLADO AL PISO DE 1½"x1½"x1/8"-CANALETA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 17.71 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| | | | | | | 10.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0252350031 | ANGULO "L" DE ALUMINIO 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", 6m | pza | | 0.1667 | 44.42 | 7.40 | | |
| | | | | | | 7.40 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | |
| | | | | | | 0.30 | | |
| Partida | 02.03.17.05 | REJILLA METÁLICA ANCHO 0.37M - CANALETA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 49.21 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | | |
| | | | | | | 35.32 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230470016 | SOLDADURA | kg | | 0.2500 | 9.77 | 2.44 | | |
| 0251010066 | ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 1/4" x 6 m | pza | | 0.1333 | 30.00 | 4.00 | | |
| 0251050026 | PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1/4" x 6m | pza | | 0.1000 | 35.46 | 3.55 | | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.0100 | 42.00 | 0.42 | | |
| 0254020082 | PINTURA ANTICORROSIVA | gln | | 0.0100 | 60.80 | 0.61 | | |
| 0254430001 | AGUARRAS | gln | | 0.0100 | 21.47 | 0.21 | | |
| | | | | | | 11.23 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.32 | 1.06 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2000 | 0.1600 | 10.00 | 1.60 | | |
| | | | | | | 2.66 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

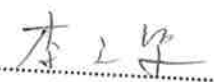
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|--------------|---------------------------------|------------|---------------|--------|------------|
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.03.18.01 | CONCRETO F' C=210 Kg/cm2 (TIPO I) - SARDINEL | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 465.95 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.0889 | 26.66 | 2.37 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.8889 | 22.36 | 19.88 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.8889 | 19.13 | 17.00 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 10.0000 | 4.4444 | 17.29 | 76.84 | | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 0.8889 | 24.79 | 22.04 | | |
| | | | | | | 138.13 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.8000 | 76.27 | 61.02 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 9.7400 | 23.39 | 227.82 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 | | |
| | | | | | | 311.71 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 138.13 | 6.91 | | |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.4444 | 7.58 | 3.37 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.4444 | 13.13 | 5.83 | | |
| | | | | | | 16.11 | | |
| Partida | 02.03.18.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 47.78 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.6667 | 19.13 | 12.75 | | |
| | | | | | | 29.44 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.1700 | 5.25 | 0.89 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.1000 | 5.00 | 0.50 | | |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 2.1800 | 6.30 | 13.73 | | |
| | | | | | | 17.46 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 29.44 | 0.88 | | |
| | | | | | | 0.88 | | |
| Partida | 02.03.18.03 | ACERO DE REFUERZO FY = 4200 Kg/cm2 - SARDINEL | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 6.52 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | | |
| | | | | | | 1.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 | | |
| | | | | | | 4.50 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 | | |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 | | |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 | | |
| | | | | | | 1.01 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0087

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.03.19.01 | CONCRETO F'c=245 Kg/cm2 (TIPO I) - RAMPA VEHICULAR | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 22.0000 | EQ. 22.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 457.29 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0364 | 26.66 | 0.97 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.7273 | 22.36 | 16.26 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.3636 | 19.13 | 6.96 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 8.0000 | 2.9091 | 17.29 | 50.30 | | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 2.0000 | 0.7273 | 24.79 | 18.03 | | |
| | | | | | | | 92.52 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.8000 | 76.27 | 61.02 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 11.5000 | 23.39 | 268.99 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.1800 | 7.84 | 1.41 | | |
| | | | | | | | 352.61 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 92.52 | 4.63 | | |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.3636 | 7.58 | 2.76 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO 7/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.3636 | 13.13 | 4.77 | | |
| | | | | | | | 12.16 | |
| Partida | 02.03.19.02 | ENCONFRADO Y DESECONFRADO NORMAL - RAMPA VEHICULAR | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 54.50 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | | |
| | | | | | | | 35.32 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2000 | 5.25 | 1.05 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 | | |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | | 0.0276 | 84.73 | 2.34 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 2.1800 | 6.30 | 13.73 | | |
| | | | | | | | 18.12 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.32 | 1.06 | | |
| | | | | | | | 1.06 | |
| Partida | 02.03.19.03 | ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 - RAMPA VEHICULAR | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 6.52 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | | |
| | | | | | | | 1.01 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 | | |
| | | | | | | | 4.50 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 | | |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 | | |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 | | |
| | | | | | | | 1.01 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0080

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.03.20.01.01 JUNTA DE CONTRACCION ASERRADA L =50mm E= 3mm
 Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m 25.07

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230320043 | PLANCHA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1CM | pln | | 0.3472 | 14.00 | 4.86 |
| 0230460087 | Sikasil C | und | | 0.2500 | 17.90 | 4.48 |
| 0230460088 | SIKA backer rod | m | | 1.0000 | 1.90 | 1.90 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.1000 | 23.50 | 2.35 |
| 13.59 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0348600011 | AMOLADORA | hm | 0.2500 | 0.0800 | 4.77 | 0.38 |
| 0.70 | | | | | | |

Partida 02.03.20.01.02 ACERO EN BANDA DE CONTRACCION 73/8"@.60
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 6.52


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 1.01 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0500 | 5.25 | 0.26 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0500 | 4.04 | 4.24 |
| 4.50 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 1.01 | 0.05 |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 0.3300 | 0.0075 | 7.59 | 0.06 |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 0.3300 | 0.0075 | 120.00 | 0.90 |
| 1.01 | | | | | | |

Partida 02.03.20.01.03 CONCRETO EPOXICO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)-BANDA DE CONTRACCION
 Rendimiento m3/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : m3 526.22

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | 0.43 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 3.20 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230110025 | EPOXICO | kg | | 0.3000 | 93.70 | 28.11 |
| 28.11 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 3.20 | 0.10 |
| 0.10 | | | | | | |
| Subpartidas | | | | | | |
| 90030506021B | CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)-BANDA DE CONTRACCION | m3 | | 1.0000 | 494.81 | 494.81 |
| 494.81 | | | | | | |

Partida 02.03.21.01 TAPA REMOVIBLE DE CONCRETO SIMPLE PARA TANQUES DE GLP Y PETROLEO
 Rendimiento m3/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m3 68.13

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|--------------------|---|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0202510113 | TIRAFONES DE 2" x 3/16" | und | | 3.3330 | 8.50 | 28.33 |
| 0251020008 | ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16" x 6 m | pza | | 0.1750 | 111.32 | 19.48 |
| 47.81 | | | | | | |
| Subpartidas | | | | | | |
| 900305010101 | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 | kg | | 0.2000 | 5.99 | 1.20 |
| 900305090103 | CONCRETO EN LOSAS MACIZAS fc=210 Kg/cm2 | m3 | | 0.0210 | 456.74 | 9.59 |
| 900305090201 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS MACIZAS | m2 | | 0.1500 | 63.51 | 9.53 |
| 20.32 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0085

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.03.21.02 ANCLAJE DE TABIQUERIA TUBO PVC DE 1"
Rendimiento und/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : und 17.72

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1333 | 17.29 | 2.30 |
| 8.97 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO.FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0000 | 4.04 | 4.04 |
| 0230460079 | DISPENSADOR DE ADHESIVO 330 ml | und | | 0.0200 | 70.50 | 1.41 |
| 0230460127 | RESINA EPOXICA PARA ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO 1 GAL | gln | | 0.0200 | 120.00 | 2.40 |
| 7.85 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 10.0000 | 8.97 | 0.90 |
| 0.90 | | | | | | |

Partida 02.04.01 TUBO 6"X6"X5/16"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |

Partida 02.04.02 TUBO 6"X3"X3/16"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |

Análisis de precios unitarios

0084

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.04.03 TUBO 3"X4"X3/16"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| | | | | | | 1.41 |

Materiales

| | | | | | | |
|------------|----------------------------------|-----|--|--------|-------|--------------|
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| | | | | | | 11.41 |

Equipos

| | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-----|--------|--------|-------|-------------|
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| | | | | | | 0.14 |

Partida 02.04.04 PLANCHA METALICA DE 1/2"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

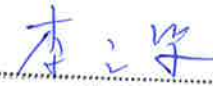
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.0114 | 17.29 | 0.20 |
| | | | | | | 1.21 |

Materiales

| | | | | | | |
|------------|----------------------------------|-----|--|--------|-------|--------------|
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| | | | | | | 11.41 |

Equipos

| | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-----|--------|--------|-------|-------------|
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.21 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| | | | | | | 0.14 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0083

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

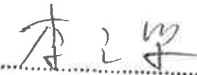
Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.04.05 GANCHOS DE ANCLAJE Ø5/8"
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg **12.76**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.0114 | 17.29 | 0.20 |
| 1.21 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.21 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |

Partida 02.04.06 TUBO 3"x3"X3/16"
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg **12.96**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0682

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.04.07 PLANCHA METALICA 4"X3/8" CON GANCHO DE ANCLAJE
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.76

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.0114 | 17.29 | 0.20 |
| | | | | | | 1.21 |

| Materiales | | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|-----|--|--------|-------|--------------|
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| | | | | | | 11.41 |

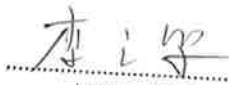
| Equipos | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-----|--------|--------|-------|-------------|
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.21 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| | | | | | | 0.14 |

Partida 02.04.08 TUB 6"x2"x1/4 "
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| | | | | | | 1.41 |

| Materiales | | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|-----|--|--------|-------|--------------|
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| | | | | | | 11.41 |

| Equipos | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-----|--------|--------|-------|-------------|
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| | | | | | | 0.14 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

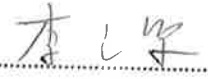
Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.04.09 TUB 8"x2"x3/16 " EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |

Partida 02.04.10 TUB 8"x4"x5/16 " EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0000

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.04.11 TUB 3"x2"x3/16"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| | | | | | | 1.41 |

Materiales

| | | | | | | |
|------------|----------------------------------|-----|--|--------|-------|--------------|
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| | | | | | | 11.41 |

Equipos

| | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-----|--------|--------|-------|-------------|
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| | | | | | | 0.14 |

Partida 02.04.12 TUB 4"x4"x5/16"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

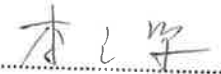
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| | | | | | | 1.41 |

Materiales

| | | | | | | |
|------------|----------------------------------|-----|--|--------|-------|--------------|
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| | | | | | | 11.41 |

Equipos


| | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-----|--------|--------|-------|-------------|
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| | | | | | | 0.14 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|----------------------------------|--|--------------|---------------------------------|------------|--------------|-------|------------|
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.04.13 | TUB 4"x2"x3/16" | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 12.96 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 | | |
| | | | | | | 1.41 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 | | |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 | | |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 | | |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 | | |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 | | |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 | | |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 | | |
| | | | | | | 11.41 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 | | |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 | | |
| | | | | | | 0.14 | | |

| Partida | 02.04.14 | TUB 4"x3"x3/16" | | | | | | |
|---------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------|------------|--------------|-------|--|
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 12.96 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 | | |
| | | | | | | 1.41 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 | | |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 | | |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 | | |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 | | |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 | | |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 | | |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 | | |
| | | | | | | 11.41 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 | | |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 | | |
| | | | | | | 0.14 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0678

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.04.15 TUB 3"x3"x1/4"

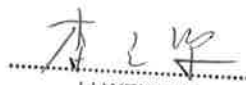
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |

Partida 02.04.16 TUB 8"x3"x1/4 "

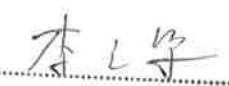
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|----------------------------------|--|--------------|-----------|----------|------------|----------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.04.17 | TUB 10"x10"x3/8" | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | | | | Costo unitario directo por : kg | 12.96 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 | |
| | | | | | | | 1.41 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 | |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 | |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 | |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 | |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 | |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 | |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 | |
| | | | | | | | 11.41 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 | |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 | |
| | | | | | | | 0.14 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 02.04.18 | PLANCHA DE 5/8 " | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | | | | Costo unitario directo por : kg | 12.76 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.0114 | 17.29 | 0.20 | |
| | | | | | | | 1.21 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 | |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 | |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 | |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 | |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 | |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 | |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 | |
| | | | | | | | 11.41 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 1.21 | 0.04 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 | |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 | |
| | | | | | | | 0.14 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 02.04.19 | PERNOS DE 3/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | | Costo unitario directo por : und | 6.90 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202460127 | PERNOS DE 3/4" | | und | | 1.0000 | 6.90 | 6.90 | |
| | | | | | | | 6.90 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL


Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.04.20 PIPE 4" e=3/16"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |

Partida 02.04.21 PIPE 3" e=3/16"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

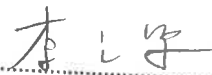
Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.04.22 PIPE 2" e=3/16"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |

Partida 02.04.23 PIPE 10" e=3/8"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

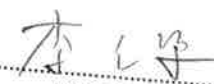
Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.04.24 PIPE 8" e=1/4"
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |

Partida 02.04.25 PIPE 6" e=1/4"
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

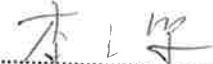
Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.04.26 TUB 12"x4"x1/4"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |

Partida 02.04.27 TUB 10"x4"x1/4"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL


Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.04.28 TUB 2"x2"x3/16"
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |

Partida 02.04.29 TUB 8"x8"x5/16"
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0071

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

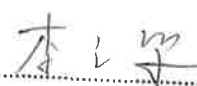
Subpresupuesto **002** ESTRUCTURA Fecha **15/04/2022**

Partida **02.04.30** TUB 2"x2"x1/4"
 Rendimiento **kg/DIA** MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg **12.96**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| | | | | | | 1.41 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LJJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| | | | | | | 11.41 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| | | | | | | 0.14 |

Partida **02.04.31** TUB 4"x4"x1/4"
 Rendimiento **kg/DIA** MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg **12.96**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| | | | | | | 1.41 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LJJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| | | | | | | 11.41 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| | | | | | | 0.14 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

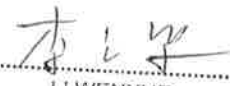
Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.04.32 TUB 3"x3"x3/16"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |

Partida 02.04.33 TUB 4"x2"x1/4"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

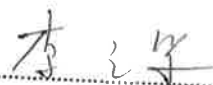
Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.04.34 TUB 4"x3"x1/4"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |

Partida 02.04.35 TUBO 14"x14"x1/2"
Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA Fecha 15/04/2022

Partida 02.04.36 TUBO 6"X6"X1/4"
 Rendimiento kg/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : kg 12.96


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 1.41 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| 11.41 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.41 | 0.04 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 |
| 0.14 | | | | | | |

Partida 02.04.37 PERNOS DE 1/2" x 4" C/ TUERCA Y ARANDELA
 Rendimiento und/DIA MO. 480.0000 EQ. 480.0000 Costo unitario directo por : und 3.08

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0017 | 26.66 | 0.05 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0167 | 19.13 | 0.32 |
| 0.37 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202510114 | PERNO DE 1/2" X 4" I/TUERCA Y ARANDELA | und | | 1.0000 | 2.70 | 2.70 |
| 2.70 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 0.37 | 0.01 |
| 0.01 | | | | | | |

Partida 02.04.38 ACERO DE ANCLAJE DE 3/8"
 Rendimiento kg/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : kg 18.19

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.1600 | 19.13 | 3.06 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 13.84 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 0.4100 | 4.04 | 1.66 |
| 0230110017 | MORTERO EPOXICO EXPANSIVO | kg | | 0.1000 | 20.00 | 2.00 |
| 3.66 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 13.84 | 0.69 |
| 0.69 | | | | | | |

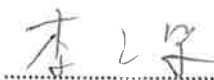


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0657

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------|-------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | 02.04.39 | ACERO DE ANCLAJE DE 5/8" | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 50.0000 | EQ. 50.0000 | | | Costo unitario directo por : kg | 18.79 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.1600 | 19.13 | 3.06 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| | | | | | | 13.84 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 0.5600 | 4.04 | 2.26 | | |
| 0230110017 | MORTERO EPOXICO EXPANSIVO | kg | | 0.1000 | 20.00 | 2.00 | | |
| | | | | | | 4.26 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 13.84 | 0.69 | | |
| | | | | | | 0.69 | | |
| Partida | 02.04.40 | PLANCHA METALICA DE 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | | | Costo unitario directo por : kg | 12.76 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0229 | 22.36 | 0.51 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0229 | 19.13 | 0.44 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.0114 | 17.29 | 0.20 | | |
| | | | | | | 1.21 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290011 | LJJA PARA FIERRO | hja | | 0.2500 | 2.69 | 0.67 | | |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | | 0.0268 | 11.72 | 0.31 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0040 | 42.54 | 0.17 | | |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 | | |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0048 | 22.37 | 0.11 | | |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | | 1.0500 | 8.25 | 8.66 | | |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 | | |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 | | |
| | | | | | | 11.41 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.21 | 0.04 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 10.00 | 0.06 | | |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.2500 | 0.0057 | 3.00 | 0.02 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.2500 | 0.0057 | 3.78 | 0.02 | | |
| | | | | | | 0.14 | | |
| Partida | 02.04.41 | CABLE DE ACERO Ø = 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 40.0000 | EQ. 40.0000 | | | Costo unitario directo por : kg | 22.49 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0200 | 26.66 | 0.53 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2000 | 22.36 | 4.47 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1000 | 17.29 | 1.73 | | |
| | | | | | | 6.73 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0206020030 | CABLE DE ACERO Ø1/2" | m | | 1.0500 | 14.82 | 15.56 | | |
| | | | | | | 15.56 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 6.73 | 0.20 | | |
| | | | | | | 0.20 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

0666



中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

002. ESTRUCTURAS

SUB-PARTIDAS APUS

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0055

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | Fecha | 15/04/2022 | | |
|---------------------|---|-------------|-------------|---------------------------------|------------|------------|-------------|
| Partida | DESENCOFRADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 10.23 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.5333 | 17.29 | 9.22 |
| 9.93 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 9.93 | 0.30 |
| 0.30 | | | | | | | |


| Partida | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 | | | | | | |
|---------------------|--|--------------|--------------|---------------------------------|----------|------------|-------------|
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 250.0000 | EQ. 250.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 5.99 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0032 | 26.66 | 0.09 |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0320 | 22.36 | 0.72 |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0320 | 19.13 | 0.61 |
| 1.42 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | | kg | | 0.0400 | 5.25 | 0.21 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | | kg | | 1.0700 | 4.04 | 4.32 |
| 4.53 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 1.42 | 0.04 |
| 0.04 | | | | | | | |

| Partida | CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 (CEMENTO TIPO I)-BANDA DE CONTRACION | | | | | | |
|---------------------|--|-------------|-------------|---------------------------------|----------|------------|-------------|
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 494.81 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.2000 | 0.0889 | 26.66 | 2.37 |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 0.8889 | 22.36 | 19.88 |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 2.0000 | 0.8889 | 19.13 | 17.00 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 10.0000 | 4.4444 | 17.29 | 76.84 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | | hh | 2.0000 | 0.8889 | 24.79 | 22.04 |
| 138.13 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.4100 | 42.37 | 17.37 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | | m3 | | 0.6100 | 76.27 | 46.52 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 11.4800 | 23.39 | 268.52 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.2140 | 7.84 | 1.68 |
| 334.09 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 138.13 | 6.91 |
| 0348010081 | WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES | | hm | 1.0000 | 0.4444 | 14.58 | 6.48 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 1.0000 | 0.4444 | 7.58 | 3.37 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | | hm | 1.0000 | 0.4444 | 13.13 | 5.83 |
| 22.59 | | | | | | | |

| Partida | CONCRETO EN LOSAS MACIZAS f'c=210 Kg/cm2 | | | | | | |
|---------------------|---|-------------|-------------|---------------------------------|----------|------------|-------------|
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 456.74 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.3000 | 0.1500 | 26.66 | 4.00 |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 3.0000 | 1.5000 | 22.36 | 33.54 |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 2.0000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 10.0000 | 5.0000 | 17.29 | 86.45 |
| 143.12 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | | m3 | | 0.8000 | 76.27 | 61.02 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 9.2000 | 23.39 | 215.19 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.2000 | 7.84 | 1.57 |
| 298.97 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 143.12 | 4.29 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 1.0000 | 0.5000 | 7.58 | 3.79 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | | hm | 1.0000 | 0.5000 | 13.13 | 6.57 |
| 14.65 | | | | | | | |

Análisis de precios unitarios de subpartidas

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | | |
|---------------------|--|--|-------------|---------------------------------|------------|-------------|-------|------------|
| Subpresupuesto | 002 | ESTRUCTURA | | | | | | |
| Partida | ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE LOSAS MACIZAS | | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 63.51 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.6667 | 19.13 | 12.75 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 | | |
| | | | | | | 35.20 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2000 | 5.25 | 1.05 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.0000 | 6.30 | 25.20 | | |
| | | | | | | 27.25 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.20 | 1.06 | | |
| | | | | | | 1.06 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

0063



中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

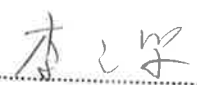
002. ESTRUCTURAS

RELACIÓN DE INSUMOS

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

0002


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL ESTRUCTURA
 Subpresupuesto 002
 Fecha 15/04/2022
 Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|----------------|------------|----------------------|
| MANO DE OBRA | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 15,324.9359 | 26.66 | 408,562.79 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 135,381.7102 | 22.36 | 3,027,135.04 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 105,999.4677 | 19.13 | 2,027,769.82 |
| 0147010004 | PEON | hh | 164,533.9167 | 17.29 | 2,844,791.42 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 18,094.3417 | 24.19 | 448,558.73 |
| 0147010028 | OPERADOR-EQ.MEDIANO | hh | 6,180.8220 | 24.98 | 154,396.93 |
| | | | | | 8,911,214.73 |
| MATERIALES | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kq | 96,766.4914 | 5.25 | 508,024.08 |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kq | 9,494.8933 | 5.25 | 49,848.19 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kq | 12,933.7280 | 5.00 | 64,668.64 |
| 0202460127 | PERNOS DE 3/4" | und | 1,162.0000 | 6.90 | 8,017.80 |
| 0202510113 | TIRAFONES DE 2" x 3/16" | und | 13.9653 | 8.50 | 118.71 |
| 0202510114 | PERNO DE 1/2" X 4" I/TUERCA Y ARANDELA | und | 84.0000 | 2.70 | 226.80 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kq | 2,057,169.8020 | 4.04 | 8,310,966.00 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | 11,300.8723 | 42.37 | 478,817.96 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | 16,664.3181 | 76.27 | 1,270,987.54 |
| 0205020010 | PIEDRA GRANDE | m3 | 1,490.1381 | 64.37 | 95,920.19 |
| 0205040002 | MATERIAL GRANULAR PARA SUB BASE | m3 | 144.6984 | 35.00 | 5,064.44 |
| 0205040003 | MATERIAL GRANULAR PARA BASE | m3 | 867.6150 | 35.00 | 30,366.53 |
| 0206020030 | CABLE DE ACERO Ø1/2" | m | 157.0905 | 14.82 | 2,328.08 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | 302,118.9021 | 23.39 | 7,066,561.12 |
| 0230090001 | GROUTING | m3 | 12.4344 | 141.56 | 1,760.21 |
| 0230110017 | MORTERO EPOXICO EXPANSIVO | kq | 39.3540 | 20.00 | 787.08 |
| 0230110025 | EPOXICO | qln | 17.2800 | 93.70 | 1,619.14 |
| 0230120030 | DESMOLDANTE P/ENCOFRADO (1KG) | kg | 1,290.0238 | 84.73 | 109,303.72 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | 5,836.4528 | 7.84 | 45,757.79 |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | 30,549.5911 | 2.69 | 82,178.40 |
| 0230320043 | PLANCHA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1CM | pln | 724.1134 | 14.00 | 10,137.59 |
| 0230460067 | RESINA EPOXICA PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO CON CONCRETO ENDURECIDO | kg | 611.1230 | 51.35 | 31,381.17 |
| 0230460079 | DISPENSADOR DE ADHESIVO 330 ml | und | 64.3000 | 70.50 | 4,533.15 |
| 0230460087 | Sikasil C | und | 521.3950 | 17.90 | 9,332.97 |
| 0230460088 | SIKA backer rod | m | 2,085.5800 | 1.90 | 3,962.60 |
| 0230460127 | RESINA EPOXICA PARA ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO 1 GAL | qln | 64.3000 | 120.00 | 7,716.00 |
| 0230470016 | SOLDADURA | kq | 47.7300 | 9.77 | 466.32 |
| 0230470083 | ELECTRODO 6011 CELLOCORD | kg | 3,274.9174 | 11.72 | 38,382.03 |
| 0230690006 | PLANCHA DE POLIESTIRENO 1.20 x 2.40m E=1/2" | pln | 258.9407 | 7.00 | 1,812.58 |
| 0230800889 | AGUA PARA LAVADO DE EQUIPOS CON CISTERNA | m3 | 390.0000 | 3.50 | 1,365.00 |
| 0230950259 | AISLADORES SISMICOS (AISL-T1) | und | 142.0000 | 47,814.18 | 6,789,613.56 |
| 0230950260 | AISLADORES SISMICOS (AISL-T2) | und | 19.0000 | 47,817.35 | 908,529.65 |
| 0238000000 | HORMIGON | m3 | 2,484.0131 | 38.14 | 94,740.26 |
| 0238000001 | AFIRMADO A-1b | m3 | 16,955.1060 | 63.63 | 1,078,853.39 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | 288,854.3921 | 6.30 | 1,819,782.67 |
| 0251010066 | ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 1/4" x 6 m | und | 25.4496 | 30.00 | 763.49 |
| 0251020008 | ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16" x 6 m | pza | 0.7333 | 111.32 | 81.63 |
| 0251050026 | PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1/4" x 6m | und | 19.0920 | 35.46 | 677.00 |
| 0252350031 | ANGULO "L" DE ALUMINIO 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", 6m | pza | 63.6527 | 44.42 | 2,827.45 |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | qln | 1.9092 | 42.00 | 80.19 |
| 0254020082 | PINTURA ANTICORROSIVA | qln | 1.9092 | 60.80 | 116.08 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | qln | 488.7941 | 42.54 | 20,793.30 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | qln | 488.7930 | 45.79 | 22,381.83 |
| 0254430001 | AGUARRAS | qln | 1.9092 | 21.47 | 40.99 |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | qln | 586.5516 | 22.37 | 13,121.16 |
| 0265200164 | ACERO ESTRUCTURAL A36 | kg | 128,308.3333 | 8.25 | 1,058,543.75 |
| 0272600015 | TUBERIA PVC SAP DE 1" | und | 546.9120 | 15.50 | 8,477.14 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | und | 4,363.3038 | 23.50 | 102,537.64 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | und | 4,154.7453 | 15.00 | 62,321.18 |
| | | | | | 30,226,694.19 |

| EQUIPOS | | | | | |
|----------------|--|-----|-------------|--------|--------------|
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | | 371,357.10 |
| 0348010081 | WINCHE ELECTRICO 3.6 HP DE DOS BALDES | hm | 4,983.0322 | 14.58 | 72,652.61 |
| 0348050008 | CAMION GRUA | hm | 644.0000 | 120.00 | 77,280.00 |
| 0348100004 | VOLQUETE 6x4 330 HP 10 m3 | hm | 4,547.4199 | 95.00 | 432,004.89 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 727.0783 | 10.00 | 7,270.78 |
| 0348600060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 696.5367 | 3.00 | 2,089.61 |
| 0348600011 | AMOLADORA | hm | 166.8464 | 4.77 | 795.86 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 696.5311 | 3.78 | 2,632.89 |
| 0348800009 | CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO | hm | 12,407.7576 | 7.59 | 94,174.88 |
| 0348800011 | DOBLADORA | hm | 12,407.7600 | 120.00 | 1,488,931.20 |

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

0001

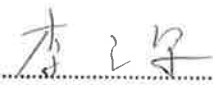
Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL ESTRUCTURA

Subpresupuesto 002

Fecha 15/04/2022

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|--------------|---|--------|-------------|------------|----------------------|
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 11,922.1187 | 7.58 | 90,369.66 |
| 0349040029 | EXCAVADORA S/ LLANTAS 58 HP 1yd3 | hm | 1,398.7268 | 160.31 | 224,229.89 |
| 0349100008 | CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 260-300 HP | hm | 1,136.8550 | 32.61 | 37,072.84 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 12,347.3321 | 13.13 | 162,120.47 |
| 0349200001 | COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP | hm | 1,040.6497 | 32.57 | 33,893.96 |
| 0349510022 | BOMBA PARA LAVAR MAQUINARIAS | hm | 6.0000 | 118.62 | 711.72 |
| 0349630003 | RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 0.8-1.1 TON | hm | 53.6188 | 44.02 | 2,360.30 |
| 0349910001 | MINICARGADOR 70HP 0.5 YD3 | hm | 552.9544 | 80.00 | 44,236.35 |
| | | | | | 3,144,185.01 |
| SUBCONTRATOS | | | | | |
| 0430010004 | SC MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS PARA PILOTES A OBRA | glb | 1.0000 | 257,341.28 | 257,341.28 |
| 0430010005 | SC PERFORACION DE PILOTES CON SISTEMA CFA (d=1.00m, Lefectiva=12.00m) | m | 5,529.5400 | 296.41 | 1,639,010.95 |
| 0430030029 | SC PRUEBA DE INTEGRIDAD EN PILOTES (PIT) | und | 587.0000 | 354.92 | 208,338.04 |
| 0430030030 | SC PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN PILOTES (PDA) | und | 12.0000 | 59,768.02 | 717,216.24 |
| | | | | | 2,821,906.51 |
| Total | | | | S/. | 45,104,000.44 |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU



中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

003. ARQUITECTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **003** **ARQUITECTURA** Fecha **15/04/2022**

Partida **03.01.01.01** **MURO DE SOGA LADRILLO SILICO CALCAREO -PERFORADA 12X25X50**
 Rendimiento **m2/DIA** **MO. 10.0000** **EQ. 10.0000** Costo unitario directo por : m2 **71.48**

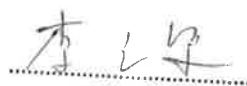
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| | | | | | | 26.94 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0200 | 5.00 | 0.10 |
| 0217010022 | LADRILLO SILICO CALCAREO PLACA P - 12, 12 cm x 50 cm x 25 cm | und | | 7.8000 | 4.10 | 31.98 |
| 0223000023 | MORTERO CON ARENA GRUESA (40Kg) | bol | | 0.5263 | 7.55 | 3.97 |
| 0223000024 | MORTERO CON FINA GRUESA (40Kg) | bol | | 0.3076 | 7.55 | 2.32 |
| 0223000025 | CONCRETO LIQUIDO (40Kg) | bol | | 0.2597 | 8.38 | 2.18 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0040 | 7.84 | 0.03 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.5000 | 6.30 | 3.15 |
| | | | | | | 43.73 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 26.94 | 0.81 |
| | | | | | | 0.81 |

Partida **03.01.02.01** **MURO DE LADRILLO KK TIPO V SOGA C:A 1:4**
 Rendimiento **m2/DIA** **MO. 10.0000** **EQ. 10.0000** Costo unitario directo por : m2 **83.14**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| | | | | | | 26.94 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0200 | 5.00 | 0.10 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0284 | 42.37 | 1.20 |
| 0217000001 | LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV) | und | | 42.0000 | 1.10 | 46.20 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.2000 | 23.39 | 4.68 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0076 | 7.84 | 0.06 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.5000 | 6.30 | 3.15 |
| | | | | | | 55.39 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 26.94 | 0.81 |
| | | | | | | 0.81 |

Partida **03.01.02.02** **MURO DE LADRILLO KK TIPO V CABEZA C:A 1:4**
 Rendimiento **m2/DIA** **MO. 10.0000** **EQ. 10.0000** Costo unitario directo por : m2 **116.14**

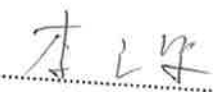
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| | | | | | | 26.94 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0200 | 5.00 | 0.10 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0284 | 42.37 | 1.20 |
| 0217000001 | LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV) | und | | 72.0000 | 1.10 | 79.20 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.2000 | 23.39 | 4.68 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0076 | 7.84 | 0.06 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.5000 | 6.30 | 3.15 |
| | | | | | | 88.39 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 26.94 | 0.81 |
| | | | | | | 0.81 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios


0000

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|-------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.01.02.03 | MURO DE LADRILLO KK TIPO V CANTO C:A, 1:4 | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 60.25 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 | | |
| | | | | | | 22.45 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0200 | 5.00 | 0.10 | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0200 | 42.37 | 0.85 | | |
| 0217000001 | LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV) | und | | 27.0000 | 1.10 | 29.70 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1400 | 23.39 | 3.27 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0076 | 7.84 | 0.06 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.5000 | 6.30 | 3.15 | | |
| | | | | | | 37.13 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.45 | 0.67 | | |
| | | | | | | 0.67 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.01.03.01 | TABIQUE DE 1 CARA CON PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8mm | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 63.88 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | 16.93 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100091 | CLAVOS DE FIJACION DE 1" | cto | | 0.0360 | 7.20 | 0.26 | | |
| 0227010001 | FULMINANTE MARRON CAL 22 | cto | | 0.0360 | 11.96 | 0.43 | | |
| 0230700031 | CINTA PARA JUNTA FV ROLLO DE 52mm x 91m | ril | | 0.0160 | 22.40 | 0.36 | | |
| 0230700042 | TORNILLOS PARA PLACA DE FIBRO CEMENTO PUNTA FINA DE 6x25mm | mil | | 0.0600 | 14.50 | 0.87 | | |
| 0230700043 | TORNILLOS WAFER 8x13mm PUNTA FINA | mil | | 0.0160 | 16.80 | 0.27 | | |
| 0230700067 | FCR H:PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE E=8mm X 1.22 X 2.44 M CON PINTURA EPÓXICA ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE FABRICA | pln | | 0.3527 | 48.90 | 17.25 | | |
| 0230700074 | MASILLA PARA JUNTA EN TABIQUERIA SECA 25 KG | bal | | 0.0500 | 342.72 | 17.14 | | |
| 0256670020 | ESQUINERO METALICO 30x30mm E=0.30mm L=2.40m | pza | | 0.0500 | 7.72 | 0.39 | | |
| 0256670055 | RIEL 90mmX25mmX0.90mmX3.00m | pza | | 0.3000 | 5.95 | 1.79 | | |
| 0256670056 | PARANTE 89mmX 38mmX0.90mmX3.00m | pza | | 1.1000 | 6.98 | 7.68 | | |
| | | | | | | 46.44 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| | | | | | | 0.51 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---|--|--|-------------|----------|------------|-------------|---------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.02.02.02 | TARRAJEO EN MUROS CON CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | | | | Costo unitario directo por : m2 | 32.26 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 | | |
| | | | | | | | 22.45 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0090 | 38.14 | 0.34 | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0025 | 42.37 | 0.11 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1000 | 23.39 | 2.34 | | |
| 0230110023 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO | gln | | 0.0250 | 33.60 | 0.84 | | |
| 0230120004 | ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO (ASHFORD) O SIMILAR | gln | | 0.0184 | 211.30 | 3.89 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.2500 | 8.90 | 2.23 | | |
| | | | | | | | 9.75 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 0.2500 | 22.45 | 0.06 | | |
| | | | | | | | 0.06 | |
| Partida 03.02.02.03 TARRAJEO DE COLUMNAS Y/O PLACAS C/MORT C:A 1:5, e=1.5 CM | | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 9.0000 | EQ. 9.0000 | | | | Costo unitario directo por : m2 | 35.75 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.0100 | 0.0089 | 26.66 | 0.24 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8889 | 22.36 | 19.88 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 | | |
| | | | | | | | 27.80 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0022 | 5.00 | 0.01 | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0180 | 38.14 | 0.69 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1200 | 23.39 | 2.81 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0040 | 7.84 | 0.03 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 | | |
| | | | | | | | 3.76 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 27.80 | 0.83 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.8889 | 3.78 | 3.36 | | |
| | | | | | | | 4.19 | |
| Partida 03.02.02.04 TARRAJEO DE VIGAS C/MORT C:A 1:5, e=1.5 CM | | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | | | | Costo unitario directo por : m2 | 38.81 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | | |
| | | | | | | | 33.68 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0200 | 5.00 | 0.10 | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0180 | 38.14 | 0.69 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1176 | 23.39 | 2.75 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0050 | 7.84 | 0.04 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.0500 | 6.30 | 0.32 | | |
| | | | | | | | 4.12 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.68 | 1.01 | | |
| | | | | | | | 1.01 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU


Análisis de precios unitarios

0037

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|-------------|---------------------------------|----------|------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.01.03.02 | TABIQUE DE 2 CARAS CON PLACA DE FRIBROCEMENTO DE 8mm | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 14.0000 | EQ. 14.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 107.34 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.5714 | 17.29 | 9.88 | |
| | | | | | | | 24.18 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100091 | CLAVOS DE FIJACION DE 1" | | cto | | 0.0360 | 7.20 | 0.26 | |
| 0227010001 | FULMINANTE MARRON CAL 22 | | cto | | 0.0360 | 11.96 | 0.43 | |
| 0230700031 | CINTA PARA JUNTA FV ROLLO DE 52mm x 91m | | rl | | 0.0320 | 22.40 | 0.72 | |
| 0230700042 | TORNILLOS PARA PLACA DE FIBRO CEMENTO PUNTA FINA DE 6x25mm | | mll | | 0.1200 | 14.50 | 1.74 | |
| 0230700043 | TORNILLOS WAFER 8x13mm PUNTA FINA | | mll | | 0.0160 | 16.80 | 0.27 | |
| 0230700067 | FCR H:PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE E=8mm X 1.22 X 2.44 M CON PINTURA EPÓXICA ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE FABRICA | | pln | | 0.7055 | 48.90 | 34.50 | |
| 0230700074 | MASILLA PARA JUNTA EN TABIQUERIA SECA 25 KG | | bal | | 0.1000 | 342.72 | 34.27 | |
| 0256670020 | ESQUINERO METALICO 30x30mm E=0.30mm L=2.40m | | pza | | 0.1000 | 7.72 | 0.77 | |
| 0256670055 | RIEL 90mmX25mmX0.90mmX3.00m | | pza | | 0.3000 | 5.95 | 1.79 | |
| 0256670056 | PARANTE 89mmX 38mmX0.90mmX3.00m | | pza | | 1.1000 | 6.98 | 7.68 | |
| | | | | | | | 82.43 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 24.18 | 0.73 | |
| | | | | | | | 0.73 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.02.01.01 | TARRAJEO RAYADO PRIMARIO C: A 1:5, E=1.5mm | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 21.03 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 | |
| | | | | | | | 16.83 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | | 0.0022 | 5.00 | 0.01 | |
| 0204000000 | ARENA FINA | | m3 | | 0.0160 | 38.14 | 0.61 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 0.1200 | 23.39 | 2.81 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.0060 | 7.84 | 0.05 | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 | |
| | | | | | | | 3.70 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.83 | 0.50 | |
| | | | | | | | 0.50 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.02.02.01 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C: A 1:5, E=1.5 | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 15.0000 | EQ. 15.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 22.22 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0533 | 26.66 | 1.42 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.5333 | 22.36 | 11.92 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 | |
| | | | | | | | 17.95 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | | 0.0022 | 5.00 | 0.01 | |
| 0204000000 | ARENA FINA | | m3 | | 0.0180 | 38.14 | 0.69 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 0.1190 | 23.39 | 2.78 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.0040 | 7.84 | 0.03 | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 | |
| | | | | | | | 3.73 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 17.95 | 0.54 | |
| | | | | | | | 0.54 | |

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|-----------------------------------|--|-------------|---------------------------------|------------|-------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.02.02.05 | TARRAJEO DE MUROS CON BARITINA | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 75.73 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | | 26.94 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0220 | 5.00 | 0.11 | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0139 | 38.14 | 0.53 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.4872 | 23.39 | 11.40 | | |
| 0230010098 | SULFATO DE BARIO (BARITINA) | kg | | 0.6104 | 1.80 | 1.10 | | |
| 0230040006 | MALLA EXPANDED METAL | m2 | | 1.0200 | 30.16 | 30.76 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0734 | 7.84 | 0.58 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.5200 | 6.30 | 3.28 | | |
| | | | | | | | 47.98 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 26.94 | 0.81 | | |
| | | | | | | | 0.81 | |
| Partida | 03.02.02.06 | TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 46.37 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | | |
| | | | | | | | 33.68 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0022 | 5.00 | 0.01 | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0165 | 38.14 | 0.63 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1166 | 23.39 | 2.73 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0100 | 7.84 | 0.08 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.5000 | 8.90 | 4.45 | | |
| | | | | | | | 7.90 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.68 | 1.01 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.0000 | 3.78 | 3.78 | | |
| | | | | | | | 4.79 | |
| Partida | 03.02.02.07 | SOLAQUEADO DE VIGAS | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 18.72 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2222 | 17.29 | 3.84 | | |
| | | | | | | | 14.96 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0030 | 5.00 | 0.02 | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0018 | 38.14 | 0.07 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.0413 | 23.39 | 0.97 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0040 | 7.84 | 0.03 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.0500 | 6.30 | 0.32 | | |
| | | | | | | | 1.63 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 14.96 | 0.45 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.4444 | 3.78 | 1.68 | | |
| | | | | | | | 2.13 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0034

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.02.02.08 SOLAQUEADO DE MUROS
Rendimiento m2/DIA MO. 22.0000 EQ. 22.0000 Costo unitario directo por : m2 13.67

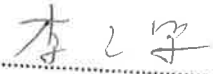
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0364 | 26.66 | 0.97 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3636 | 22.36 | 8.13 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1818 | 17.29 | 3.14 |
| 12.24 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.0250 | 23.39 | 0.58 |
| 0229020001 | CAL HIDRATADA BOLSA DE 30 KG | bol | | 0.0334 | 14.51 | 0.48 |
| 1.06 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 12.24 | 0.37 |
| 0.37 | | | | | | |

Partida 03.02.03.01 TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C/MORT C:A 1:5, e=1.5cm
Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 33.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 |
| 22.45 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0220 | 5.00 | 0.11 |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0250 | 38.14 | 0.95 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1190 | 23.39 | 2.78 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0043 | 7.84 | 0.03 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.5000 | 8.90 | 4.45 |
| 8.32 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.45 | 0.67 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.6667 | 3.78 | 2.52 |
| 3.19 | | | | | | |

Partida 03.02.03.02 TARRAJEADO E IMPERMEABILIZADO (CON SIKA)
Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 35.48

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 26.94 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0100 | 5.00 | 0.05 |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0180 | 38.14 | 0.69 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1176 | 23.39 | 2.75 |
| 0230110014 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL | kg | | 0.2000 | 12.07 | 2.41 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0040 | 7.84 | 0.03 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.2500 | 6.30 | 1.58 |
| 7.73 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 26.94 | 0.81 |
| 0.81 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0053

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha **15/04/2022**

Partida **03.02.04.01** VESTIDURA DE DERRAMES E = 0.10 m
 Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : m **12.09**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0050 | 5.00 | 0.03 |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0068 | 38.14 | 0.26 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.0275 | 23.39 | 0.64 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0019 | 7.84 | 0.01 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0060 | 8.90 | 0.05 |
| 0.99 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0.32 | | | | | | |

Partida **03.02.05.01** BRUÑA 0.01 x 0.01 m
 Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m **7.37**


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 6.67 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 6.67 | 0.20 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.1333 | 3.78 | 0.50 |
| 0.70 | | | | | | |

Partida **03.02.06.01** PASO Y CONTRAPASO CON CEMENTO FROTACHADO
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **24.0000** EQ. **24.0000** Costo unitario directo por : m2 **30.39**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1667 | 17.29 | 2.88 |
| 11.22 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0100 | 38.14 | 0.38 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0350 | 42.37 | 1.48 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.5300 | 23.39 | 12.40 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0150 | 7.84 | 0.12 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.5000 | 8.90 | 4.45 |
| 18.83 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.22 | 0.34 |
| 0.34 | | | | | | |

Partida **03.02.06.02** PASO Y CONTRAPASO CON CEMENTO SEMIPULIDO
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **30.17**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0100 | 38.14 | 0.38 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0300 | 42.37 | 1.27 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.4700 | 23.39 | 10.99 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0125 | 7.84 | 0.10 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.4000 | 8.90 | 3.56 |
| 16.30 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0.40 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0052

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.02.07.01 DESCANSO CON CEMENTO FROTACHADO
 Rendimiento m2/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : m2 30.39


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1667 | 17.29 | 2.68 |
| 11.22 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0100 | 38.14 | 0.38 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0350 | 42.37 | 1.48 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.5300 | 23.39 | 12.40 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0150 | 7.84 | 0.12 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.5000 | 8.90 | 4.45 |
| 18.83 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.22 | 0.34 |
| 0.34 | | | | | | |

Partida 03.02.07.02 DESCANSO CON CEMENTO SEMIPULIDO
 Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 30.17

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0100 | 38.14 | 0.38 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0300 | 42.37 | 1.27 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.4700 | 23.39 | 10.99 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0125 | 7.84 | 0.10 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.4000 | 8.90 | 3.56 |
| 16.30 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0.40 | | | | | | |

Partida 03.02.08.01 REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND EN COLUMNA
 Rendimiento m2/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m2 78.44

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.8889 | 22.36 | 19.88 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 |
| 28.74 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290221 | MATERIALES VARIOS | %MT | | 10.0000 | 44.40 | 4.44 |
| 0256670034 | PARANTE 38mmX38mmX0.45mmX3.00m | pza | | 0.8500 | 4.80 | 4.08 |
| 0261920047 | PLANCHA DE ALUCOBAND e=4mm | m2 | | 1.0500 | 38.40 | 40.32 |
| 48.84 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 28.74 | 0.86 |
| 0.86 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUGURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.02.08.02 REVESTIMIENTO DE TABLERO DE CONCRETO CON GRANITO e=2cm
 Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 665.21


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.6667 | 17.29 | 11.53 |
| | | | | | | 44.89 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0060 | 7.84 | 0.05 |
| 0230460108 | PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG) | bol | | 0.2500 | 29.42 | 7.36 |
| 0230800486 | FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES | kg | | 0.3330 | 7.05 | 2.35 |
| 0240040023 | GRANITO e=2cm | m2 | | 1.0500 | 580.00 | 609.00 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0240 | 8.90 | 0.21 |
| | | | | | | 618.97 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 44.89 | 1.35 |
| | | | | | | 1.35 |

Partida 03.02.08.03 REVESTIMIENTO DE LAVADERO DE CONCRETO CON PORCELANATO 0.60x0.60m
 Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 99.39

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.6667 | 17.29 | 11.53 |
| | | | | | | 44.89 |
| Materiales | | | | | | |
| 0224060036 | PORCELANATO 0.60 M X 0.60 M | m2 | | 1.0500 | 36.05 | 37.85 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0060 | 7.84 | 0.05 |
| 0230460089 | PEGAMENTO EN POLVO (BOLSA 25 KG) | bol | | 0.2500 | 32.50 | 8.13 |
| 0230800485 | RODOPLAS PERFIL DE 9.5 mm X 2.40 m | m | | 0.5500 | 6.80 | 3.74 |
| 0230800486 | FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES | kg | | 0.3330 | 7.05 | 2.35 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0240 | 8.90 | 0.21 |
| 0262530003 | CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES | cto | | 0.1250 | 6.53 | 0.82 |
| | | | | | | 53.15 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 44.89 | 1.35 |
| | | | | | | 1.35 |

Partida 03.02.08.04 REVESTIMIENTO DE MANDIL DE PORCELANATO 0.60x0.60m
 Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 93.86

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 |
| | | | | | | 22.45 |
| Materiales | | | | | | |
| 0224060036 | PORCELANATO 0.60 M X 0.60 M | m2 | | 1.0500 | 36.05 | 37.85 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0060 | 7.84 | 0.05 |
| 0230460108 | PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG) | bol | | 0.2500 | 29.42 | 7.36 |
| 0230800485 | RODOPLAS PERFIL DE 9.5 mm X 2.40 m | m | | 3.2500 | 6.80 | 22.10 |
| 0230800486 | FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES | kg | | 0.3330 | 7.05 | 2.35 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0240 | 8.90 | 0.21 |
| 0262530003 | CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES | cto | | 0.1250 | 6.53 | 0.82 |
| | | | | | | 70.74 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.45 | 0.67 |
| | | | | | | 0.67 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.02.08.05 REVESTIMIENTO EN CANALETA DE CEMENTO FROTACHADO E IMPERMEABILIZADO
 Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 38.84


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.6667 | 17.29 | 11.53 |
| 28,22 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0022 | 5.00 | 0.01 |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0250 | 38.14 | 0.95 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1500 | 23.39 | 3.51 |
| 0230110023 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO | gln | | 0.1500 | 33.60 | 5.04 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0060 | 7.84 | 0.05 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0240 | 8.90 | 0.21 |
| 9,77 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 28.22 | 0.85 |
| 0,85 | | | | | | |

Partida 03.02.08.06 REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCHA PERFORADA
 Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 291.42

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 0.5000 | 19.13 | 9.57 |
| 34,60 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202510160 | TORNILLO DE 1/2" | cto | | 0.0400 | 3.39 | 0.14 |
| 0230940210 | LANA MINERAL | und | | 0.3000 | 12.00 | 3.60 |
| 0230990760 | PANEL PERFORADO LAMINADO ALTA PRESION HPL 6 mm | m2 | | 1.0500 | 168.32 | 176.74 |
| 0251020014 | ANGULO "L" DE ALUMINIO 3/4"X3/4"X1/16", 6M | pza | | 0.2500 | 20.68 | 5.17 |
| 0265200235 | TUBO DE ALUMINIO 2" x 2" x 1 /16" | pza | | 0.3688 | 180.00 | 66.38 |
| 252,03 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 34.60 | 1.04 |
| 0349610009 | TALADRO CON BROCA | hm | 0.5000 | 0.5000 | 7.50 | 3.75 |
| 4,79 | | | | | | |

Partida 03.03.01.01 CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5 E=1.5cm
 Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 42.22

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 |
| 33,85 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0300 | 5.00 | 0.15 |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0180 | 38.14 | 0.69 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1250 | 23.39 | 2.92 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0040 | 7.84 | 0.03 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.0500 | 6.30 | 0.32 |
| 4,33 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.8000 | 3.78 | 3.02 |
| 4,04 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.03.01.02 CIELORASO TARRAJEADO FROTACHADO CON BARITINA
 Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 92.57


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.3300 | 0.4400 | 17.29 | 7.61 |
| | | | | | | 40.97 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0220 | 5.00 | 0.11 |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0139 | 38.14 | 0.53 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.4872 | 23.39 | 11.40 |
| 0230010098 | SULFATO DE BARIO (BARITINA) | kg | | 0.6104 | 1.80 | 1.10 |
| 0230040006 | MALLA EXPANDED METAL | m2 | | 1.0200 | 30.16 | 30.76 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0734 | 7.84 | 0.58 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.9000 | 6.30 | 5.67 |
| | | | | | | 50.37 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 40.97 | 1.23 |
| | | | | | | 1.23 |

Partida 03.03.01.03 CIELORASO TARRAJEADO C/ CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE
 Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 44.39

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 |
| | | | | | | 33.85 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0300 | 5.00 | 0.15 |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0180 | 38.14 | 0.69 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1270 | 23.39 | 2.97 |
| 0230110031 | IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO | gln | | 0.0480 | 26.03 | 1.25 |
| 0230120004 | ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO (ASHFORD) O SIMILAR | gln | | 0.0184 | 211.30 | 3.89 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0040 | 7.84 | 0.03 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.0500 | 6.30 | 0.32 |
| | | | | | | 9.52 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 |
| | | | | | | 1.02 |

Partida 03.03.01.04 CIELORASO ACABADO SOLAQUEADO
 Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 16.77

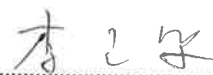
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| | | | | | | 13.47 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0030 | 5.00 | 0.02 |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0018 | 38.14 | 0.07 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.0313 | 23.39 | 0.73 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0040 | 7.84 | 0.03 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.0500 | 6.30 | 0.32 |
| | | | | | | 1.39 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.4000 | 3.78 | 1.51 |
| | | | | | | 1.91 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0048

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|--------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.03.01.05 | CIELORASO REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCHA PERFORADA | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 208.69 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.4000 | 19.13 | 7.65 | | |
| | | | | | | 17.66 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230790167 | CIELORASO REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCHA PERFORADA | m2 | | 1.0500 | 180.00 | 189.00 | | |
| | | | | | | 189.00 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 17.66 | 0.53 | | |
| 0349610009 | TALADRO CON BROCA | hm | 0.5000 | 0.2000 | 7.50 | 1.50 | | |
| | | | | | | 2.03 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.03.02.01 | FALSO CIELO RASO TIPO A: BALDOSA DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CON ACABADO DE PINTURA LÁTEX BORDE RECTO, DE 0.61M X 0.61M X 5/8", TIPO GEORGIAN 764 O SIMILAR, SISTEMA DE SUSPENSIÓN TIPO PRELUDE XL 15/16", COLOR BLANCO O SIMILAR | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 191.06 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | | |
| | | | | | | 49.15 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202040004 | CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN | cto | | 0.0090 | 40.32 | 0.36 | | |
| 0202150014 | CLAVO 1" | cto | | 0.0200 | 9.12 | 0.18 | | |
| 0214020001 | FCR A: BALDOSA GEORGIAN O SIMILAR 764 DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CON ACABADO DE PINTURA LÁTEX DE FABRICA | und | | 2.8900 | 32.23 | 93.14 | | |
| 0227010001 | FULMINANTE MARRON CAL 22 | cto | | 0.0200 | 11.96 | 0.24 | | |
| 0227010003 | FULMINANTE VERDE CAL 22 | cto | | 0.0090 | 17.77 | 0.16 | | |
| 0251510001 | L PERIMETRAL XL 12'x7/8"x7/8" | und | | 0.3000 | 37.07 | 11.12 | | |
| 0251510002 | T PRINCIPAL XL HD 12'x15/16" | und | | 0.3000 | 19.60 | 5.88 | | |
| 0251510003 | T SECUNDARIA XL HD 2'x15/16" | und | | 1.5100 | 2.99 | 4.51 | | |
| 0251510004 | T SECUNDARIA XL HD 4'x15/16" | und | | 1.5100 | 5.83 | 8.80 | | |
| 0251510005 | CLIP SISMICO T TIPO BERC2 O SIMILAR | und | | 1.5100 | 8.37 | 12.64 | | |
| 0265900014 | ALAMBRE GALVANIZADO # 12 | kg | | 0.0605 | 6.44 | 0.39 | | |
| | | | | | | 137.42 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 49.15 | 1.47 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.8000 | 3.78 | 3.02 | | |
| | | | | | | 4.49 | | |




 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.03.02.02 | FALSO CIELO RASO TIPO B; BALDOSA DE FIBRA MINERAL CLASE 5, CON RECUBRIMIENTO VINÍLICO LAVABLE. BORDE RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", TIPO CLEAN ROOM 868 | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 233.62 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | | |
| | | | | | | | 49.15 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202040004 | CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN | cto | | 0.0090 | 40.32 | 0.36 | | |
| 0202150014 | CLAVO 1" | cto | | 0.0200 | 9.12 | 0.18 | | |
| 0214020003 | FCR B:BALDOSA CLEAN ROOM 868 O SIMILAR FIBRA MINERAL CON VINIL BORDE RECTO RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5, | und | | 2.8400 | 47.78 | 135.70 | | |
| 0227010001 | FULMINANTE MARRON CAL 22 | cto | | 0.0200 | 11.96 | 0.24 | | |
| 0227010003 | FULMINANTE VERDE CAL 22 | cto | | 0.0090 | 17.77 | 0.16 | | |
| 0251510001 | L PERIMETRAL XL 12"x7/8"x7/8" | und | | 0.3000 | 37.07 | 11.12 | | |
| 0251510002 | T PRINCIPAL XL HD 12"x15/16" | und | | 0.3000 | 19.60 | 5.88 | | |
| 0251510003 | T SECUNDARIA XL HD 2"x15/16" | und | | 1.5100 | 2.99 | 4.51 | | |
| 0251510004 | T SECUNDARIA XL HD 4"x15/16" | und | | 1.5100 | 5.83 | 8.80 | | |
| 0251510005 | CLIP SISMICO T TIPO BERC2 O SIMILAR | und | | 1.5100 | 8.37 | 12.64 | | |
| 0265900014 | ALAMBRE GALVANIZADO # 12 | kg | | 0.0605 | 6.44 | 0.39 | | |
| | | | | | | | 179.98 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 49.15 | 1.47 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.8000 | 3.78 | 3.02 | | |
| | | | | | | | 4.49 | |

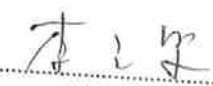
| Partida | 03.03.02.03 | FALSO CIELO RASO TIPO C: BALDOSA DE FIBRA MINERAL CON BORDE RECTO RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5, CON RECUBRIMIENTO VINÍLICO, TIPO CLEAN ROOM 868 O SIMILAR, SUSPENSIÓN TIPO ALUMINIO CO-EXTRUIDO DE 1/2", COLOR BLANCO O SIMILAR | | | | | | |
|---------------------|---|---|-------------|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|--|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 244.77 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | | |
| | | | | | | | 49.15 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202040004 | CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN | cto | | 0.0090 | 40.32 | 0.36 | | |
| 0202150014 | CLAVO 1" | cto | | 0.0200 | 9.12 | 0.18 | | |
| 0214020010 | FCR C:BALDOSA CLEAN ROOM 868 O SIMILAR FIBRA MINERAL CON VINIL BORDE RECTO RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5 | und | | 2.8400 | 47.78 | 135.70 | | |
| 0227010001 | FULMINANTE MARRON CAL 22 | cto | | 0.0200 | 11.96 | 0.24 | | |
| 0227010003 | FULMINANTE VERDE CAL 22 | cto | | 0.0090 | 17.77 | 0.16 | | |
| 0251510005 | CLIP SISMICO T TIPO BERC2 O SIMILAR | und | | 1.4200 | 8.37 | 11.89 | | |
| 0252570001 | L PERIMETRAL ACERO CO-EXTRUIDO 12"x15/16"x15/16" | und | | 0.2400 | 24.50 | 5.88 | | |
| 0252570002 | T SECUNDARIO DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 4"x1-1/2" | und | | 1.4600 | 11.66 | 17.02 | | |
| 0252570003 | T SECUNDARIO DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 2"x1-1/2" | und | | 1.4600 | 5.98 | 8.73 | | |
| 0252570004 | T PRINCIPAL DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 12"x1-1/2" | und | | 0.2700 | 39.20 | 10.58 | | |
| 0265900014 | ALAMBRE GALVANIZADO # 12 | kg | | 0.0605 | 6.44 | 0.39 | | |
| | | | | | | | 191.13 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 49.15 | 1.47 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.8000 | 3.78 | 3.02 | | |
| | | | | | | | 4.49 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | | |
|---------------------|--|---|-------------|---------------------------------|------------|-------------|---------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Partida | 03.03.02.04 | FALSO CIELO RASO TIPO D; BALDOSA DE FIBRA MINERAL SIN PERFORACIONES CON ACABADO DE PINTURA LÁTEX. BORDE RECTO, DE 0.61M X 0.61M X 5/8", TIPO GEORGIAN HIGH WASHABILITY 794 O TÉCNICAMENTE IGUAL O SUPERIOR. | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 182.07 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | | |
| | | | | | | | 49.15 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202040004 | CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN | cto | | 0.0090 | 40.32 | 0.36 | | |
| 0202150014 | CLAVO 1" | cto | | 0.0200 | 9.12 | 0.18 | | |
| 0214020008 | FCR D: BALDOSA FIBRA MINERAL S/PERF. TIPO GEORGIAN HIGH WASHABILITY 794 O SIM. C/ACABADO DE PINTURA LÁTEX DE FABRICA | und | | 2.8900 | 31.23 | 90.25 | | |
| 0227010001 | FULMINANTE MARRON CAL 22 | cto | | 0.0200 | 11.96 | 0.24 | | |
| 0227010003 | FULMINANTE VERDE CAL 22 | cto | | 0.0090 | 17.77 | 0.16 | | |
| 0251510001 | L PERIMETRAL XL 12'x7/8"x7/8" | und | | 0.2800 | 37.07 | 10.38 | | |
| 0251510002 | T PRINCIPAL XL HD 12'x15/16" | und | | 0.2800 | 19.60 | 5.49 | | |
| 0251510004 | T SECUNDARIA XL HD 4'x15/16" | und | | 1.5600 | 5.83 | 9.09 | | |
| 0251510005 | CLIP SISMICO T TIPO BERC2 O SIMILAR | und | | 1.4200 | 8.37 | 11.89 | | |
| 0265900014 | ALAMBRE GALVANIZADO # 12 | kg | | 0.0605 | 6.44 | 0.39 | | |
| | | | | | | | 128.43 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 49.15 | 1.47 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.8000 | 3.78 | 3.02 | | |
| | | | | | | | 4.49 | |


| Partida | 03.03.02.05 | FALSO CIELO RASO TIPO E; BALDOSA DE FIBRA MINERAL Y CERÁMICO CON PERFORACIONES, CON ACABADO DE PINTURA PLÁSTICA CEPILLABLE. BORDE RECTO, DE 0.61M X 0.61M X 5/8", TIPO CERAMAGUARD FINE FISSURED 607 O TÉCNICAMENTE IGUAL O SUPERIOR. | | | | | | |
|---------------------|---|---|-------------|---------------------------------|------------|-------------|---------------|--|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 320.45 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | | |
| | | | | | | | 49.15 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202040004 | CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN | cto | | 0.0090 | 40.32 | 0.36 | | |
| 0202150014 | CLAVO 1" | cto | | 0.0200 | 9.12 | 0.18 | | |
| 0214020006 | FCR E: BALDOSA CERAMAGUARD FINE FISSURED 607 O SIMILAR, 0.61M X 0.61M X 5/8", CON ACABADO PINTURA PLASTICA DE FABRICA | und | | 2.8900 | 77.00 | 222.53 | | |
| 0227010001 | FULMINANTE MARRON CAL 22 | cto | | 0.0200 | 11.96 | 0.24 | | |
| 0227010003 | FULMINANTE VERDE CAL 22 | cto | | 0.0090 | 17.77 | 0.16 | | |
| 0251510001 | L PERIMETRAL XL 12'x7/8"x7/8" | und | | 0.3000 | 37.07 | 11.12 | | |
| 0251510002 | T PRINCIPAL XL HD 12'x15/16" | und | | 0.3000 | 19.60 | 5.88 | | |
| 0251510003 | T SECUNDARIA XL HD 2'x15/16" | und | | 1.5100 | 2.99 | 4.51 | | |
| 0251510004 | T SECUNDARIA XL HD 4'x15/16" | und | | 1.5100 | 5.83 | 8.80 | | |
| 0251510005 | CLIP SISMICO T TIPO BERC2 O SIMILAR | und | | 1.5100 | 8.37 | 12.64 | | |
| 0265900014 | ALAMBRE GALVANIZADO # 12 | kg | | 0.0605 | 6.44 | 0.39 | | |
| | | | | | | | 266.81 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 49.15 | 1.47 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.8000 | 3.78 | 3.02 | | |
| | | | | | | | 4.49 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|---------------------------------|------------|-------------|---------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.03.02.06 | FALSO CIELO RASO TIPO F: BALDOSA DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CON ACABADO DE PINTURA LÁTEX BORDE REBAJADO, DE 0.61M X 0.61M X 3/4", TIPO ULTIMA 1982 O SIMILAR, SISTEMA DE SUSPENSIÓN TIPO SUPRAFINE XL 9/16", COLOR BLANCO O SIMILAR | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 157.61 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | | |
| | | | | | | | 49.15 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202040004 | CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN | cto | | 0.0090 | 40.32 | 0.36 | | |
| 0202150014 | CLAVO 1" | cto | | 0.0200 | 9.12 | 0.18 | | |
| 0227010001 | FULMINANTE MARRON CAL 22 | cto | | 0.0200 | 11.96 | 0.24 | | |
| 0227010003 | FULMINANTE VERDE CAL 22 | cto | | 0.0090 | 17.77 | 0.16 | | |
| 0251510006 | L PERIMETRAL SUPRAFINE XL 12"x9/16"x7/8" | und | | 0.3000 | 37.25 | 11.18 | | |
| 0251510007 | T PRINCIPAL SUPRAFINE XL 12"x9/16" | und | | 0.3000 | 76.97 | 23.09 | | |
| 0251510008 | T SECUNDARIO SUPRAFINE XL 2"x9/16" | und | | 1.5100 | 8.38 | 12.65 | | |
| 0251510009 | T SECUNDARIO SUPRAFINE XL 4"x9/16" | und | | 1.5100 | 16.80 | 25.37 | | |
| 0261920082 | FCR F: BALDOSA ULTIMA 1982 O SIMILAR 0.61M X 0.61M X 3/4", CON ACABADO PINTURA PLASTICA DE FABRICA | m2 | | 2.8900 | 10.50 | 30.35 | | |
| 0265900014 | ALAMBRE GALVANIZADO # 12 | kg | | 0.0605 | 6.44 | 0.39 | | |
| | | | | | | | 103.97 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 49.15 | 1.47 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.8000 | 3.78 | 3.02 | | |
| | | | | | | | 4.49 | |

| Partida | 03.03.02.07 | FALSO CIELO RASO TIPO H; CIELO RASO CON SISTEMA PLYROCK, CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO SIN SÍLICE DE 8MM, CON BORDE REBAJADO, JUNTA RÍGIDA INVISIBLE ACABADO, CON PINTURA EPÓXICA ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE FABRICA, MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR | | | | | | |
|---------------------|--|--|-------------|---------------------------------|------------|-------------|--------------|--|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 14.0000 | EQ. 14.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 78.15 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 1.1429 | 17.29 | 19.76 | | |
| | | | | | | | 34.06 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100091 | CLAVOS DE FIJACION DE 1" | cto | | 0.0120 | 7.20 | 0.09 | | |
| 0227010001 | FULMINANTE MARRON CAL 22 | cto | | 0.0080 | 11.96 | 0.10 | | |
| 0230700042 | TORNILLOS PARA PLACA DE FIBRO CEMENTO PUNTA FINA DE 6x25mm | mll | | 0.0200 | 14.50 | 0.29 | | |
| 0230700043 | TORNILLOS WAFER 8x13mm PUNTA FINA | mll | | 0.0180 | 16.80 | 0.30 | | |
| 0230700067 | FCR H: PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE E=8mm X 1.22 X 2.44 M CON PINTURA EPÓXICA ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE FABRICA | pln | | 0.3500 | 48.90 | 17.12 | | |
| 0230700074 | MASILLA PARA JUNTA EN TABIQUERIA SECA 25 KG | bal | | 0.0380 | 342.72 | 13.02 | | |
| 0230700075 | CINTA DE MALLA 7CM P/JUNTA RIGIDA 48.5 MTS | ril | | 0.0274 | 18.50 | 0.51 | | |
| 0256670057 | RIEL 65mmX65mmX0.90mmX3.00m | pza | | 0.4000 | 4.85 | 1.94 | | |
| 0256670058 | PARANTE 64mmX64mmX0.90mmX3.00m | pza | | 1.2800 | 5.89 | 7.54 | | |
| | | | | | | | 40.91 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 34.06 | 1.02 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.5714 | 3.78 | 2.16 | | |
| | | | | | | | 3.18 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0644

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.03.02.08 | FALSO CIELO RASO CONTINUO DE PLACA DE YESO ST DE 1.22mx2.44mx12.7 mm | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 51.58 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | | |
| | | | | | | | 21.16 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100091 | CLAVOS DE FIJACION DE 1" | cto | | 0.0120 | 7.20 | 0.09 | | |
| 0227010001 | FULMINANTE MARRON CAL 22 | cto | | 0.0120 | 11.96 | 0.14 | | |
| 0230700031 | CINTA PARA JUNTA FV ROLLO DE 52mm x 91m | rl | | 0.0260 | 22.40 | 0.58 | | |
| 0230700042 | TORNILLOS PARA PLACA DE FIBRO CEMENTO PUNTA FINA DE 6x25mm | mll | | 0.0200 | 14.50 | 0.29 | | |
| 0230700043 | TORNILLOS WAFER 8x13mm PUNTA FINA | mll | | 0.0180 | 16.80 | 0.30 | | |
| 0230700074 | MASILLA PARA JUNTA EN TABIQUERIA SECA 25 KG | bal | | 0.0321 | 342.72 | 11.00 | | |
| 0230700081 | PLANCHA DE YESO DE E=1/2" x 1.22 m x 2.44 m | pln | | 0.3535 | 26.00 | 9.19 | | |
| 0256670034 | PARANTE 38mmX38mmX0.45mmX3.00m | pza | | 1.2967 | 4.80 | 6.22 | | |
| 0256670044 | RIEL 39mmX25mmX0.45mmX3.00m | pza | | 0.5000 | 3.95 | 1.98 | | |
| | | | | | | | 29.79 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 | | |
| | | | | | | | 0.63 | |
| Partida | 03.04.01.01 | CONTRAPISO E=35 MM (PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE LISO MATE 0.60 X 0.60) | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 100.0000 | EQ. 100.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 31.08 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0080 | 26.66 | 0.21 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.1600 | 22.36 | 3.58 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.1600 | 19.13 | 3.06 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 7.0000 | 0.5600 | 17.29 | 9.68 | | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.0800 | 24.79 | 1.98 | | |
| | | | | | | | 18.51 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0438 | 42.37 | 1.86 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.3500 | 23.39 | 8.19 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0875 | 7.84 | 0.69 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 | | |
| | | | | | | | 10.96 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 18.51 | 0.56 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.0800 | 13.13 | 1.05 | | |
| | | | | | | | 1.61 | |
| Partida | 03.04.01.02 | CONTRAPISO CON BARITINA E=35 MM (PISO PORCELANATO ALTO TRÁNSITO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60) | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 70.0000 | EQ. 70.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 47.77 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.0229 | 26.66 | 0.61 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.2286 | 22.36 | 5.11 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.2286 | 19.13 | 4.37 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 4.0000 | 0.4571 | 17.29 | 7.90 | | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.1143 | 24.79 | 2.83 | | |
| | | | | | | | 20.82 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0500 | 42.37 | 2.12 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.4000 | 23.39 | 9.36 | | |
| 0230010098 | SULFATO DE BARIO (BARITINA) | kg | | 0.4000 | 1.80 | 0.72 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.1000 | 7.84 | 0.78 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 | | |
| | | | | | | | 13.20 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 20.82 | 0.62 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 8.7500 | 1.0000 | 13.13 | 13.13 | | |
| | | | | | | | 13.75 | |

Análisis de precios unitarios

0043

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.04.01.03 CONTRAPISO E=40 MM (PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0.90 M CON ENDURECEDOR, PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO CADA 1M, PISO DE CEMENTO PULIDO CON ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0.90 M, PISO CEMENTO PULIDO CON ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE,

Rendimiento m2/DIA MO. 90.0000 EQ. 90.0000 Costo unitario directo por : m2 29.76

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0089 | 26.66 | 0.24 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.1778 | 22.36 | 3.98 |
| 0147010004 | PEON | hh | 6.0000 | 0.5334 | 17.29 | 9.22 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.0889 | 24.79 | 2.20 |
| 15.64 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0500 | 42.37 | 2.12 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.4000 | 23.39 | 9.36 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.1000 | 7.84 | 0.78 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 |
| 12.48 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 15.64 | 0.47 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.0889 | 13.13 | 1.17 |
| 1.64 | | | | | | |

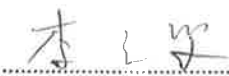
Partida 03.04.01.04 CONTRAPISO E=50 MM (PISO VINÍLICO HOMOGÉNEO FLEXIBLE EN ROLLO E=2MM, PISO VINÍLICO FLEXIBLE EN ROLLO E=2MM, PISO ALFOMBRA DE ALTO TRÁNSITO, PISO VINÍLICO MULTICAPA EN ROLLO CON ABSORCIÓN DE RUIDO DE 19DB, PISO DE CEMENTO FROTACHADO)

Rendimiento m2/DIA MO. 80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : m2 34.06

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0100 | 26.66 | 0.27 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.2000 | 22.36 | 4.47 |
| 0147010004 | PEON | hh | 6.0000 | 0.6000 | 17.29 | 10.37 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 1.0000 | 0.1000 | 24.79 | 2.48 |
| 17.59 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0520 | 42.37 | 2.20 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.4800 | 23.39 | 11.23 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.1250 | 7.84 | 0.98 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 |
| 14.63 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 17.59 | 0.53 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.1000 | 13.13 | 1.31 |
| 1.84 | | | | | | |


Partida 03.04.02.01.01 PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE, 0.60 M X 0.60 M
Rendimiento m2/DIA MO. 7.0000 EQ. 7.0000 Costo unitario directo por : m2 110.18

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1143 | 26.66 | 3.05 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.1429 | 22.36 | 25.56 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.5714 | 17.29 | 9.88 |
| 38.49 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0224060037 | PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60 x 60 cm | m2 | | 1.0500 | 56.90 | 59.75 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0060 | 7.84 | 0.05 |
| 0230460108 | PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG) | bol | | 0.2500 | 29.42 | 7.36 |
| 0230800486 | FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES | kg | | 0.3330 | 7.05 | 2.35 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0240 | 8.90 | 0.21 |
| 0262530003 | CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES | cto | | 0.1250 | 6.53 | 0.82 |
| 70.54 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 38.49 | 1.15 |
| 1.15 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.04.02.01.02 | PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m ANTIDESLIZANTE LISO MATE | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 7.0000 | EQ. 7.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 110.18 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1143 | 26.66 | 3.05 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.1429 | 22.36 | 25.56 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.5714 | 17.29 | 9.88 | | |
| | | | | | | | 38.49 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0224060043 | PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m ANTIDESLIZANTE LISO MATE | m2 | | 1.0500 | 56.90 | 59.75 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0060 | 7.84 | 0.05 | | |
| 0230460108 | PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG) | bol | | 0.2500 | 29.42 | 7.36 | | |
| 0230800486 | FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES | kg | | 0.3330 | 7.05 | 2.35 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0240 | 8.90 | 0.21 | | |
| 0262530003 | CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES | cto | | 0.1250 | 6.53 | 0.82 | | |
| | | | | | | | 70.54 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 38.49 | 1.15 | | |
| | | | | | | | 1.15 | |
| Partida | 03.04.02.02.01 | PISO CEMENTO FROTACHADO | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.5000 | EQ. 12.5000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 33.53 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0640 | 26.66 | 1.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6400 | 22.36 | 14.31 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 21.55 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0180 | 42.37 | 0.76 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.2900 | 23.39 | 6.78 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0068 | 7.84 | 0.05 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.4200 | 8.90 | 3.74 | | |
| | | | | | | | 11.33 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.55 | 0.65 | | |
| | | | | | | | 0.65 | |
| Partida | 03.04.02.02.03 | PISO CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO CADA 1.00m | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.5000 | EQ. 12.5000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 60.28 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0640 | 26.66 | 1.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 1.2800 | 22.36 | 28.62 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 0.3200 | 19.13 | 6.12 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.6400 | 17.29 | 11.07 | | |
| | | | | | | | 47.52 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0180 | 42.37 | 0.76 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.2900 | 23.39 | 6.78 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0068 | 7.84 | 0.05 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.4200 | 8.90 | 3.74 | | |
| | | | | | | | 11.33 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 47.52 | 1.43 | | |
| | | | | | | | 1.43 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.04.02.02.04 PISO CEMENTO PULIDO + ENDURECEDOR + IMPERMEABILIZANTE
 Rendimiento m2/DIA MO. 13.0000 EQ. 13.0000 Costo unitario directo por : m2 59.37


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6154 | 22.36 | 13.76 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.3300 | 0.2031 | 19.13 | 3.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.6154 | 17.29 | 10.64 |
| 28.29 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0090 | 38.14 | 0.34 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0560 | 42.37 | 2.37 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.4700 | 23.39 | 10.99 |
| 0230110023 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO | gln | | 0.0480 | 33.60 | 1.61 |
| 0230120004 | ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR | gln | | 0.0480 | 211.30 | 10.14 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0050 | 7.84 | 0.04 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.4000 | 8.90 | 3.56 |
| 29.05 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 28.29 | 1.41 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0615 | 10.00 | 0.62 |
| 2.03 | | | | | | |

Partida 03.04.02.02.05 PISO CEMENTO PULIDO + ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0.90m
 Rendimiento m2/DIA MO. 13.0000 EQ. 13.0000 Costo unitario directo por : m2 79.72

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0615 | 26.66 | 1.64 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 1.2308 | 22.36 | 27.52 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 0.3077 | 19.13 | 5.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.6154 | 17.29 | 10.64 |
| 45.69 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0090 | 38.14 | 0.34 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0562 | 42.37 | 2.38 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.4820 | 23.39 | 11.27 |
| 0230120004 | ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR | gln | | 0.0670 | 211.30 | 14.16 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0050 | 7.84 | 0.04 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.4000 | 8.90 | 3.56 |
| 31.75 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 45.69 | 2.28 |
| 2.28 | | | | | | |


Partida 03.04.02.02.06 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO + ENDURECEDOR Y BRUÑADO CADA 0.90M
 Rendimiento m2/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m2 53.04

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.4444 | 19.13 | 8.50 |
| 19.62 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0090 | 38.14 | 0.34 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0580 | 42.37 | 2.46 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.4840 | 23.39 | 11.32 |
| 0230120004 | ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR | gln | | 0.0670 | 211.30 | 14.16 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0125 | 7.84 | 0.10 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.5000 | 8.90 | 4.45 |
| 32.83 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 19.62 | 0.59 |
| 0.59 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|-------------|-----------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.04.02.02.07 | PISO CEMENTO FROTACHADO, BRUÑADO CON IMPERMEABILIZANTE Y ENDURECEDOR EN EXTERIORES | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.5000 | EQ. 12.5000 | | | | Costo unitario directo por : m2 | 76.05 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0640 | 26.66 | 1.71 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 2.0000 | 1.2800 | 22.36 | 28.62 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 0.5000 | 0.3200 | 19.13 | 6.12 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.6400 | 17.29 | 11.07 | |
| | | | | | | | 47.52 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.0180 | 42.37 | 0.76 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 0.2900 | 23.39 | 6.78 | |
| 0230110023 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO | | gln | | 0.0480 | 33.60 | 1.61 | |
| 0230120004 | ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR | | gln | | 0.0670 | 211.30 | 14.16 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.0068 | 7.84 | 0.05 | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | | p2 | | 0.4200 | 8.90 | 3.74 | |
| | | | | | | | 27.10 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 47.52 | 1.43 | |
| | | | | | | | 1.43 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.04.02.02.08 | PISO CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0.40M | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | | | | Costo unitario directo por : m2 | 38.88 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.4444 | 19.13 | 8.50 | |
| | | | | | | | 19.62 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | | m3 | | 0.0090 | 38.14 | 0.34 | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.0580 | 42.37 | 2.46 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 0.4840 | 23.39 | 11.32 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.0125 | 7.84 | 0.10 | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | | p2 | | 0.5000 | 8.90 | 4.45 | |
| | | | | | | | 18.67 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 19.62 | 0.59 | |
| | | | | | | | 0.59 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.04.02.02.09 | PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 0.90M | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | | | | Costo unitario directo por : m2 | 53.04 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.4444 | 19.13 | 8.50 | |
| | | | | | | | 19.62 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | | m3 | | 0.0090 | 38.14 | 0.34 | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.0580 | 42.37 | 2.46 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 0.4840 | 23.39 | 11.32 | |
| 0230120004 | ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR | | gln | | 0.0670 | 211.30 | 14.16 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.0125 | 7.84 | 0.10 | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | | p2 | | 0.5000 | 8.90 | 4.45 | |
| | | | | | | | 32.83 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 19.62 | 0.59 | |
| | | | | | | | 0.59 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE

TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.04.02.02.10 PISO CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO CADA 1M + ENDURECEDOR
 Rendimiento m2/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : m2 39.70

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | | 0.0571 | 26.66 | 1.52 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | | 0.5714 | 22.36 | 12.78 |
| 0147010004 | PEON | hh | | 0.5714 | 17.29 | 9.88 |
| 24.18 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0600 | 42.37 | 2.54 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.3000 | 23.39 | 7.02 |
| 0230120004 | ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR | gln | | 0.0240 | 211.30 | 5.07 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0200 | 7.84 | 0.16 |
| 14.79 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 24.18 | 0.73 |
| 0.73 | | | | | | |

Partida 03.04.02.03.01 PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm
 Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 74.23

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 25.88 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0216120012 | PISO VINILICO FLEXIBLE E=2.00 mm (EN ROLLO) | m2 | | 1.0500 | 34.00 | 35.70 |
| 0230070003 | CORDON DE SOLDADURA CR 40 (ROLLO DE 100 M) | m | | 0.5000 | 3.91 | 1.96 |
| 0230460086 | PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS | gln | | 0.0273 | 362.83 | 9.91 |
| 47.57 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 25.88 | 0.78 |
| 0.78 | | | | | | |

Partida 03.04.02.03.02 PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm ANTIDESLIZ., ANTIBACT. Y CONDUCTIVO PUR.
 Rendimiento m2/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : m2 124.39

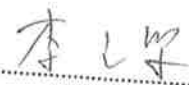
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1667 | 17.29 | 2.88 |
| 18.68 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0224000140 | PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm ANTIDESLIZ., ANTIBACT. Y CONDUCTIVO PUR. | m2 | | 1.0500 | 85.93 | 90.23 |
| 0230290221 | MATERIALES VARIOS | %MT | | 5.0000 | 100.14 | 5.01 |
| 0230460086 | PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS | gln | | 0.0273 | 362.83 | 9.91 |
| 105.15 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 18.68 | 0.56 |
| 0.56 | | | | | | |

Partida 03.04.02.03.03 PISO VINILICO RIGIDONDO DE BALDOSAS 0.60X0.60 NO CONDUCTIVO SOBRE ESTRUCTURA METALICA (PISO TECNICO)
 Rendimiento m2/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : m2 404.50

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1667 | 17.29 | 2.88 |
| 18.68 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0224000141 | PISO VINILICO RIGIDONDO DE BALDOSAS 0.60X0.60 NO CONDUCTIVO SOBRE ESTRUCTURA METALICA (PISO TECNICO) | m2 | | 1.0500 | 340.00 | 357.00 |
| 0230290221 | MATERIALES VARIOS | %MT | | 5.0000 | 366.91 | 18.35 |
| 0230460086 | PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS | gln | | 0.0273 | 362.83 | 9.91 |
| 385.26 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 18.68 | 0.56 |
| 0.56 | | | | | | |

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|--------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.04.02.03.04 | PISO ALFOMBRA DE ALTO TRANSIT, RESISTENTE AL FUEGO | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 32.0000 | EQ. 32.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 89.30 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.0500 | 0.0125 | 26.66 | 0.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2500 | 22.36 | 5.59 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 | | |
| | | | | | | 10.24 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230490128 | ALFOMBRA DE ALTO TRANSIT, RESISTENTE AL FUEGO | m2 | | 1.0500 | 75.00 | 78.75 | | |
| | | | | | | 78.75 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.24 | 0.31 | | |
| | | | | | | 0.31 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.04.02.03.05 | PISO PORCELANATO TEXTURA PIEDRA 0.60X0.60M EN TERRAZA | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 168.21 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | | |
| | | | | | | 33.68 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0224080010 | PORCELANATO TEXTURA PIEDRA 0.60X0.60M EN TERRAZA | m2 | | 1.0500 | 115.00 | 120.75 | | |
| 0230150016 | PORCELANA | kg | | 0.4000 | 5.60 | 2.24 | | |
| 0230460092 | PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG | bol | | 0.2550 | 41.28 | 10.53 | | |
| | | | | | | 133.52 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.68 | 1.01 | | |
| | | | | | | 1.01 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.04.02.03.06 | PISO CONCRETO CANTO RODADO GRIS EN TERRAZA | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 76.03 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.7500 | 0.6000 | 17.29 | 10.37 | | |
| | | | | | | 30.39 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0220 | 38.14 | 0.84 | | |
| 0205000036 | PIEDRA DE CANTO RODADO | m3 | | 0.2000 | 59.80 | 11.96 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1840 | 23.39 | 4.30 | | |
| | | | | | | 17.10 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 30.39 | 0.91 | | |
| 0348100001 | VOLQUETE 4x2 120-140 HP 4 m3 | hm | 0.2500 | 0.2000 | 138.17 | 27.63 | | |
| | | | | | | 28.54 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0637

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|-------------------------------------|--|-------------|----------|------------|-------------|---------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.04.02.03.07 | PISO DE TERRAZO COLOR BEIGE EN TERRAZA | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | | | | Costo unitario directo por : m2 | 104.19 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 1.3333 | 17.29 | 23.05 | | |
| 56.41 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230000000 | CEMENTO BLANCO | kg | | 0.4000 | 65.00 | 26.00 | | |
| 0230210001 | CERA SELLADORA | gln | | 0.0250 | 72.03 | 1.80 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0050 | 7.84 | 0.04 | | |
| 0230520000 | OCRE | kg | | 0.0500 | 12.90 | 0.65 | | |
| 0240040009 | MARMOLINA (BOLSA DE 40 Kg) | bol | | 0.2000 | 21.66 | 4.33 | | |
| 0240040010 | GRANALLA (BOLSA DE 40 Kg) | bol | | 0.6250 | 15.96 | 9.98 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0100 | 8.90 | 0.09 | | |
| 42.89 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 56.41 | 1.69 | | |
| 0348300002 | PULIDORA DE TERRAZO, MARMOL Y OTROS | hm | 0.2000 | 0.2667 | 12.00 | 3.20 | | |
| 4.89 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.04.02.03.08 | PISO CONCRETO CANTO RODADO BLANCO EN TERRAZA | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | | | | Costo unitario directo por : m2 | 76.03 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.7500 | 0.6000 | 17.29 | 10.37 | | |
| 30.39 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0220 | 38.14 | 0.84 | | |
| 0205000036 | PIEDRA DE CANTO RODADO | m3 | | 0.2000 | 59.80 | 11.96 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1840 | 23.39 | 4.30 | | |
| 17.10 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 30.39 | 0.91 | | |
| 0348100001 | VOLQUETE 4x2 120-140 HP 4 m3 | hm | 0.2500 | 0.2000 | 138.17 | 27.63 | | |
| 28.54 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.04.02.03.09 | PISO CONCRETO CANTO RODADO OXIDO EN TERRAZA | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | | | | Costo unitario directo por : m2 | 76.03 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.7500 | 0.6000 | 17.29 | 10.37 | | |
| 30.39 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0220 | 38.14 | 0.84 | | |
| 0205000036 | PIEDRA DE CANTO RODADO | m3 | | 0.2000 | 59.80 | 11.96 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1840 | 23.39 | 4.30 | | |
| 17.10 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 30.39 | 0.91 | | |
| 0348100001 | VOLQUETE 4x2 120-140 HP 4 m3 | hm | 0.2500 | 0.2000 | 138.17 | 27.63 | | |
| 28.54 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0030

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha **15/04/2022**

Partida **03.04.02.03.10** PISO PORCELANATO COLOR GRIS 0.60X0.60M EN TERRAZA Costo unitario directo por : m2 **157.71**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000**

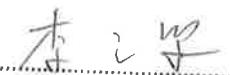
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 |
| | | | | | | 33.68 |
| Materiales | | | | | | |
| 0224080011 | PORCELANATO COLOR GRIS 0.60X0.60M EN TERRAZA | m2 | | 1.0500 | 105.00 | 110.25 |
| 0230150016 | PORCELANA | kg | | 0.4000 | 5.60 | 2.24 |
| 0230460092 | PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG | bol | | 0.2550 | 41.28 | 10.53 |
| | | | | | | 123.02 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.68 | 1.01 |
| | | | | | | 1.01 |

Partida **03.04.02.04.01** SARDINEL REVESTIDO DE PORCELANATO, H=0.10m EN DUCHA Costo unitario directo por : m **107.26**
 Rendimiento **m/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.6667 | 17.29 | 11.53 |
| | | | | | | 44.89 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.1000 | 5.25 | 0.53 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0040 | 42.37 | 0.17 |
| 0217000001 | LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV) | und | | 10.0000 | 1.10 | 11.00 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.0800 | 23.39 | 1.87 |
| 0224060018 | PORCELANATO MATE 60 x 60 cm MOHS 8 COLOR CLARO | m2 | | 0.8500 | 42.23 | 35.90 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0060 | 7.84 | 0.05 |
| 0230460108 | PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG) | bol | | 0.3000 | 29.42 | 8.83 |
| 0230800089 | FRAGUA | kg | | 0.2664 | 5.85 | 1.56 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.1250 | 8.90 | 1.11 |
| | | | | | | 61.02 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 44.89 | 1.35 |
| | | | | | | 1.35 |


Partida **03.04.02.04.02** SARDINEL REVESTIDO CON CONTRAZOCALO DE ALUMINIO, H=0.10m EN MAMPARAS Costo unitario directo por : m **74.87**
 Rendimiento **m/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.6667 | 17.29 | 11.53 |
| | | | | | | 44.89 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.1000 | 5.25 | 0.53 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0040 | 42.37 | 0.17 |
| 0217000001 | LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV) | und | | 10.0000 | 1.10 | 11.00 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.0800 | 23.39 | 1.87 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0060 | 7.84 | 0.05 |
| 0230460044 | PEGAMENTO DE CONTACTO | gln | | 0.0500 | 28.00 | 1.40 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.1250 | 8.90 | 1.11 |
| 0252130001 | CONTRAZOCALO DE ALUMINIO H = 10 CM | m | | 1.0000 | 12.50 | 12.50 |
| | | | | | | 28.63 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 44.89 | 1.35 |
| | | | | | | 1.35 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|-------------|----------|-------------|--------------|---------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.04.02.04.03 | SARDINEL ACABADO CEMENTO PULIDO, H=0.15m | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 26.44 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1667 | 17.29 | 2.88 | | |
| | | | | | | | 11.22 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.1000 | 5.25 | 0.53 | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0040 | 38.14 | 0.15 | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0040 | 42.37 | 0.17 | | |
| 0217000001 | LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV) | und | | 10.0000 | 1.10 | 11.00 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.0800 | 23.39 | 1.87 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0060 | 7.84 | 0.05 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.1250 | 8.90 | 1.11 | | |
| | | | | | | | 14.88 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.22 | 0.34 | | |
| | | | | | | | 0.34 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.04.02.05.01 | VEREDAS - ACABADO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO @ 0.10 m | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.5000 | EQ. 12.5000 | | | | Costo unitario directo por : m2 | 75.39 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0640 | 26.66 | 1.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 1.2800 | 22.36 | 28.62 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 0.3200 | 19.13 | 6.12 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.6400 | 17.29 | 11.07 | | |
| | | | | | | | 47.52 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0180 | 42.37 | 0.76 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.2900 | 23.39 | 6.78 | | |
| 0230120004 | ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR | gln | | 0.0670 | 211.30 | 14.16 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0068 | 7.84 | 0.05 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.4200 | 8.90 | 3.74 | | |
| | | | | | | | 25.49 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 47.52 | 2.38 | | |
| | | | | | | | 2.38 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.04.02.05.02 | RAMPA DE CONCRETO ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO @ 0.10M | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 90.0000 | EQ. 90.0000 | | | | Costo unitario directo por : m2 | 118.25 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.4000 | 0.0356 | 26.66 | 0.95 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 4.0000 | 0.3556 | 22.36 | 7.95 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 0.1778 | 19.13 | 3.40 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 10.0000 | 0.8889 | 17.29 | 15.37 | | |
| | | | | | | | 27.67 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.1000 | 42.37 | 4.24 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.1600 | 76.27 | 12.20 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 1.8400 | 23.39 | 43.04 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0400 | 7.84 | 0.31 | | |
| | | | | | | | 59.79 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 27.67 | 0.83 | | |
| 0348000003 | MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3 | hm | 1.0000 | 0.0889 | 329.49 | 29.29 | | |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.0889 | 7.58 | 0.67 | | |
| | | | | | | | 30.79 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0033

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.05.01.04 ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (3 HILERAS + 1 ADICIONAL DE .20m) h=2.00m
 Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 112.37

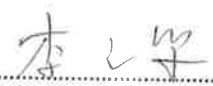
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 |
| | | | | | | 33.68 |
| Materiales | | | | | | |
| 0224060037 | PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60 x 60 cm | m2 | | 1.0500 | 56.90 | 59.75 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0060 | 7.84 | 0.05 |
| 0230460108 | PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG) | bol | | 0.2500 | 29.42 | 7.36 |
| 0230800485 | RODOPLAS PERFIL DE 9.5 mm X 2.40 m | m | | 1.0500 | 6.80 | 7.14 |
| 0230800486 | FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES | kg | | 0.3330 | 7.05 | 2.35 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0240 | 8.90 | 0.21 |
| 0262530003 | CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES | cto | | 0.1250 | 6.53 | 0.82 |
| | | | | | | 77.68 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.68 | 1.01 |
| | | | | | | 1.01 |

Partida 03.05.01.05 ZOCALO PORCELANATO 60X60 Cm (5 HILERAS) h=3.00m
 Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 112.37

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 |
| | | | | | | 33.68 |
| Materiales | | | | | | |
| 0224060037 | PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60 x 60 cm | m2 | | 1.0500 | 56.90 | 59.75 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0060 | 7.84 | 0.05 |
| 0230460108 | PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG) | bol | | 0.2500 | 29.42 | 7.36 |
| 0230800485 | RODOPLAS PERFIL DE 9.5 mm X 2.40 m | m | | 1.0500 | 6.80 | 7.14 |
| 0230800486 | FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES | kg | | 0.3330 | 7.05 | 2.35 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0240 | 8.90 | 0.21 |
| 0262530003 | CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES | cto | | 0.1250 | 6.53 | 0.82 |
| | | | | | | 77.68 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.68 | 1.01 |
| | | | | | | 1.01 |


Partida 03.05.01.06 ZOCALO VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm (h=2.10)
 Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 234.24

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|-------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 |
| | | | | | | 22.45 |
| Materiales | | | | | | |
| 0224000142 | VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm | m2 | | 1.0500 | 185.00 | 194.25 |
| 0230290221 | MATERIALES VARIOS | %MT | | 5.0000 | 201.07 | 10.05 |
| 0230460086 | PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS | gln | | 0.0188 | 362.83 | 6.82 |
| | | | | | | 211.12 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.45 | 0.67 |
| | | | | | | 0.67 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

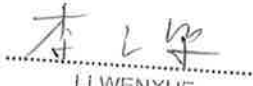
Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|--------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.05.01.07 | ZOCALO VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm (h=3.00) | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 234.24 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 | | |
| | | | | | | 22.45 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0224000142 | VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm | m2 | | 1.0500 | 185.00 | 194.25 | | |
| 0230290221 | MATERIALES VARIOS | %MT | | 5.0000 | 201.07 | 10.05 | | |
| 0230460086 | PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS | gln | | 0.0188 | 362.83 | 6.82 | | |
| | | | | | | 211.12 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.45 | 0.67 | | |
| | | | | | | 0.67 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.05.01.08 | ZOCALO VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 2mm (h=3.10) | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 245.27 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 | | |
| | | | | | | 22.45 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0224000143 | VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 2mm | m2 | | 1.0500 | 195.00 | 204.75 | | |
| 0230290221 | MATERIALES VARIOS | %MT | | 5.0000 | 211.57 | 10.58 | | |
| 0230460086 | PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS | gln | | 0.0188 | 362.83 | 6.82 | | |
| | | | | | | 222.15 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.45 | 0.67 | | |
| | | | | | | 0.67 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.05.01.09 | ZOCALO MDF 15mm CON ENCHAPE DE MADERA SHIHUAHUACO SELLADO Y LAQUEADA H=1.80M | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 213.08 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 | | |
| | | | | | | 22.45 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290221 | MATERIALES VARIOS | %MT | | 5.0000 | 180.91 | 9.05 | | |
| 0230370079 | ENCHAPE TIPO MADERA SHIHUAHUACO E=0.5mm (1.22 X 2.44m) | pln | | 1.0500 | 45.80 | 48.09 | | |
| 0230460086 | PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS | gln | | 0.0188 | 362.83 | 6.82 | | |
| 0242110037 | PLANCHA MDF 15 mm, 2.14 m x 2.44 m | pln | | 1.0500 | 120.00 | 126.00 | | |
| | | | | | | 189.96 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.45 | 0.67 | | |
| | | | | | | 0.67 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

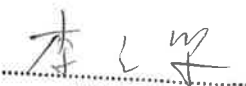
| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.05.02.01 | CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO h=0.10m. | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 81.39 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 | | |
| | | | | | | 14.10 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0225 | 38.14 | 0.86 | | |
| 0230000000 | CEMENTO BLANCO | kg | | 0.9000 | 65.00 | 58.50 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0150 | 7.84 | 0.12 | | |
| 0240040009 | MARMOLINA (BOLSA DE 40 Kg) | bol | | 0.0900 | 21.66 | 1.95 | | |
| 0240040010 | GRANALLA (BOLSA DE 40 Kg) | bol | | 0.0900 | 15.96 | 1.44 | | |
| | | | | | | 62.87 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 14.10 | 0.42 | | |
| 0348300002 | PULIDORA DE TERRAZO, MARMOL Y OTROS | hm | 1.0000 | 0.3333 | 12.00 | 4.00 | | |
| | | | | | | 4.42 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.05.02.02 | CONTRAZOCALO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE h=0.050m | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 12.81 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.3300 | 0.1100 | 17.29 | 1.90 | | |
| | | | | | | 10.24 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0022 | 38.14 | 0.08 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.0155 | 23.39 | 0.36 | | |
| 0230110014 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL | kg | | 0.0533 | 12.07 | 0.64 | | |
| 0230120004 | ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR | gln | | 0.0056 | 211.30 | 1.18 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0006 | 7.84 | 0.00 | | |
| | | | | | | 2.26 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.24 | 0.31 | | |
| | | | | | | 0.31 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.05.02.03 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.10m | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 12.02 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1667 | 17.29 | 2.88 | | |
| | | | | | | 11.22 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0022 | 38.14 | 0.08 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.0160 | 23.39 | 0.37 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0010 | 7.84 | 0.01 | | |
| | | | | | | 0.46 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.22 | 0.34 | | |
| | | | | | | 0.34 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

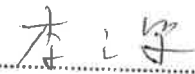
0030

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|-------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.05.02.04 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.20m | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 13.55 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.3300 | 0.1320 | 17.29 | 2.28 | | |
| | | | | | | 12.29 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0040 | 38.14 | 0.15 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.0310 | 23.39 | 0.73 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0010 | 7.84 | 0.01 | | |
| | | | | | | 0.89 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 12.29 | 0.37 | | |
| | | | | | | 0.37 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.05.02.05 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.30m | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 15.39 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.3300 | 0.1467 | 17.29 | 2.54 | | |
| | | | | | | 13.66 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0060 | 38.14 | 0.23 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.0465 | 23.39 | 1.09 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0006 | 7.84 | 0.01 | | |
| | | | | | | 1.32 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.66 | 0.41 | | |
| | | | | | | 0.41 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.05.02.06 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO h=0.60m | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 20.62 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 | | |
| | | | | | | 16.83 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0120 | 38.14 | 0.46 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.0930 | 23.39 | 2.18 | | |
| 0230110014 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL | kg | | 0.0533 | 12.07 | 0.64 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0010 | 7.84 | 0.01 | | |
| | | | | | | 3.29 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.83 | 0.50 | | |
| | | | | | | 0.50 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------|------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.05.02.07 | CONTRAZOCALO PORCELANATO 0.10 X 0.60 h=0.10m | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 21.23 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0224060018 | PORCELANATO MATE 60 x 60 cm MOHS 8 COLOR CLARO | | m2 | | 0.1500 | 42.23 | 6.33 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.0100 | 7.84 | 0.08 | |
| 0230460108 | PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG) | | bol | | 0.0250 | 29.42 | 0.74 | |
| 0230800728 | FRAGUA EN POLVO PARA CERAMICO (BOL 1KG) | | kg | | 0.0333 | 6.02 | 0.20 | |
| 0262530003 | CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES | | cto | | 0.0013 | 6.53 | 0.01 | |
| | | | | | | | 7.36 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.40 | |
| Partida | 03.05.02.08 | CONTRAZOCALO VINILICO SANITARIO SEMI-RIGIDO h=0.10m | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 55.12 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2222 | 17.29 | 3.84 | |
| | | | | | | | 14.96 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230070003 | CORDON DE SOLDADURA CR 40 (ROLLO DE 100 M) | | m | | 0.5000 | 3.91 | 1.96 | |
| 0230410022 | PERFIL RIGIDO DE ACABADO PVC CAPPING STRIP | | m | | 1.0500 | 16.08 | 16.88 | |
| 0230410036 | VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIAL E=2mm | | m | | 1.0500 | 19.25 | 20.21 | |
| 0230460086 | PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS | | gln | | 0.0010 | 362.83 | 0.36 | |
| | | | | | | | 39.41 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 14.96 | 0.75 | |
| | | | | | | | 0.75 | |
| Partida | 03.05.02.09 | CONTRAZOCALO VINILICO SAIARIO TIPO COVE FORMER | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 26.53 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 | |
| | | | | | | | 6.67 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230410020 | CONTRAZOCALO VINILICO COVER FORM O SIMILAR | | m | | 1.0500 | 15.30 | 16.07 | |
| 0230460018 | PEGAMENTO PARA VINILICOS | | gln | | 0.0100 | 345.55 | 3.46 | |
| | | | | | | | 19.53 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 6.67 | 0.33 | |
| | | | | | | | 0.33 | |

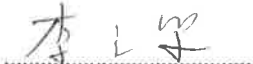


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0028

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|--------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.06.01.01 | LOSA IMPERMEABILIZADA CON SISTEMA BICAPA MANTO ASFÁLTICO Y ACABADO CEMENTO FROTACHADO MAS IMPERMEABILIZANTE | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 263.97 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2222 | 17.29 | 3.84 | | |
| | | | | | | | 14.96 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0261920054 | LOSA IMPERMEABILIZADA CON SISTEMA BICAPA e=6mm EN DUCTO | m2 | | 1.0250 | 220.34 | 225.85 | | |
| | | | | | | | 225.85 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 14.96 | 0.45 | | |
| | | | | | | | 0.45 | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900310150112 | ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO + IMPERMEABILIZANTE | m2 | | 1.0000 | 22.71 | 22.71 | | |
| | | | | | | | 22.71 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.06.02.01 | COBERTURA DE POLICARBONATO SOLIDO TRANSPARENTE e=10 mm | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 11.0000 | EQ. 11.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 176.43 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0727 | 26.66 | 1.94 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.7273 | 22.36 | 16.26 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.7273 | 19.13 | 13.91 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 1.4545 | 17.29 | 25.15 | | |
| | | | | | | | 57.26 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202510037 | PERNOS CON TUERCAS 5/8" x 2 1/2" | pza | | 3.3300 | 5.50 | 18.32 | | |
| 0202510042 | PERNOS CON TUERCAS 5/8" x 1 1/2" | pza | | 2.0000 | 4.50 | 9.00 | | |
| 0230330046 | PLANCHA DE POLICARBONATO E=10 mm 5900 X 2100 mm | pln | | 0.0848 | 38.00 | 3.22 | | |
| 0230480044 | CINTA DE ALUMINIO | m | | 2.0000 | 26.00 | 52.00 | | |
| 0252390060 | PERFIL DE ALUMINIO TIPO HCP DE UNION | m | | 2.0000 | 16.08 | 32.16 | | |
| | | | | | | | 114.70 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 57.26 | 1.72 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.7273 | 3.78 | 2.75 | | |
| | | | | | | | 4.47 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.06.02.02 | COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR4 O SIMILAR | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 50.0000 | EQ. 50.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 89.69 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | 0.43 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1600 | 22.36 | 3.58 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 9.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230330050 | COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR4 O SIMILAR SOBRE ESTRUCTURA METALICA | pln | | 0.3247 | 198.40 | 64.42 | | |
| 0230700062 | TORNILLOS AUTORROSCANTES DE 8"x5/8" | pza | | 1.0000 | 3.52 | 3.52 | | |
| 0230700063 | TORNILLOS AUTOPERFORANTE 8" X 3/4" | pza | | 2.0000 | 2.52 | 5.04 | | |
| 0230700064 | TORNILLO # 14 X 5" | pza | | 2.0000 | 2.01 | 4.02 | | |
| 0230700065 | TORNILLO # 14 X 3 1/12" | pza | | 1.0000 | 2.26 | 2.26 | | |
| | | | | | | | 79.26 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 9.54 | 0.29 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.1600 | 3.78 | 0.60 | | |
| | | | | | | | 0.89 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0027

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.06.02.03 TAPAJUNTA PLANCHA DE LATON EN MARQUISINA CON PARED
 Rendimiento m/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m 36.03

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 |
| 16.83 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202510110 | TORNILLO AUTOROSCANTE | und | | 2.0000 | 0.99 | 1.98 |
| 0243540006 | TARUGO DE PVC DE 1 1/2" | und | | 2.0000 | 0.59 | 1.18 |
| 0261920079 | PLANCHA LAF DE 1,20 m x 2,40 m e = 1,2 mm | und | | 0.2083 | 74.59 | 15.54 |
| 18.70 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.83 | 0.50 |
| 0.50 | | | | | | |

Partida 03.06.02.04 ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLÍMERO MODULAR, ANCHO=24CM Y CAÍDA TIPO 2 AGUAS (PREFABRICADO)
 Rendimiento m/DIA MO. 75.0000 EQ. 75.0000 Costo unitario directo por : m 29.28

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0107 | 26.66 | 0.29 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1067 | 22.36 | 2.39 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.0533 | 17.29 | 0.92 |
| 3.60 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0243130123 | ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLÍMERO MODULAR, ANCHO=24CM | m | | 1.0200 | 25.00 | 25.50 |
| 25.50 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 3.60 | 0.18 |
| 0.18 | | | | | | |

Partida 03.07.01.01 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE; DE 1 HOJA BATIENTE; P01a (0.80 x 2.10)
 Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 505.25

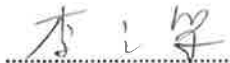
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 439.35 | 65.90 |
| 65.90 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0243910001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE; DE 1 HOJA BATIENTE; P01a (0.80 x 2.10) | und | | 1.0000 | 439.35 | 439.35 |
| 439.35 | | | | | | |

Partida 03.07.01.02 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE; DE 1 HOJA BATIENTE; P01b (0.90 x 2.10)
 Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 530.86

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 461.62 | 69.24 |
| 69.24 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0243910002 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE; DE 1 HOJA BATIENTE; P01b (0.90 x 2.10) | und | | 1.0000 | 461.62 | 461.62 |
| 461.62 | | | | | | |

Partida 03.07.01.03 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE; DE 1 HOJA BATIENTE; P01c (1.00 x 2.10)
 Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 560.86

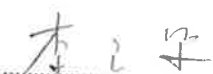
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 487.70 | 73.16 |
| 73.16 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0243910003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE; DE 1 HOJA BATIENTE; P01c (1.00 x 2.10) | und | | 1.0000 | 487.70 | 487.70 |
| 487.70 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

0020

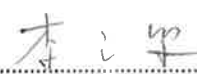
| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|---------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.07.01.04 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01d (1.20 x 2.10) | | | | | Costo unitario directo por : und | 672.13 |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | | 672.13 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 584.46 | 87.67 | |
| | | | | | | | 87.67 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910004 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01d (1.20 x 2.10) | | und | | 1.0000 | 584.46 | 584.46 | |
| | | | | | | | 584.46 | |
| | | | | | | | 584.46 | |
| Partida | 03.07.01.05 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P02a (1.20 x 2.10) | | | | | Costo unitario directo por : und | 699.55 |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | | 699.55 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 608.30 | 91.25 | |
| | | | | | | | 91.25 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910005 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P02a (1.20 x 2.10) | | und | | 1.0000 | 608.30 | 608.30 | |
| | | | | | | | 608.30 | |
| | | | | | | | 608.30 | |
| Partida | 03.07.01.06 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P03a (0.90 x 2.10) | | | | | Costo unitario directo por : und | 579.12 |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | | 579.12 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 503.58 | 75.54 | |
| | | | | | | | 75.54 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910006 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P03a (0.90 x 2.10) | | und | | 1.0000 | 503.58 | 503.58 | |
| | | | | | | | 503.58 | |
| | | | | | | | 503.58 | |
| Partida | 03.07.01.07 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P03b (1.00 x 2.10) | | | | | Costo unitario directo por : und | 604.67 |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | | 604.67 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 525.80 | 78.87 | |
| | | | | | | | 78.87 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910007 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P03b (1.00 x 2.10) | | und | | 1.0000 | 525.80 | 525.80 | |
| | | | | | | | 525.80 | |
| | | | | | | | 525.80 | |
| Partida | 03.07.01.08 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P04a (1.00 x 2.10) | | | | | Costo unitario directo por : und | 715.96 |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | | 715.96 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 622.57 | 93.39 | |
| | | | | | | | 93.39 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910008 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P04a (1.00 x 2.10) | | und | | 1.0000 | 622.57 | 622.57 | |
| | | | | | | | 622.57 | |
| | | | | | | | 622.57 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0025

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|-----|----------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.07.01.09 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P04b (1.20 x 2.10) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 715.96 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 622.57 | |
| | | | | | | | 93.39 | |
| | | | | | | | 93.39 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243910009 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P04b (1.20 x 2.10) | | | und | | 1.0000 | 622.57 | |
| | | | | | | | 622.57 | |
| | | | | | | | 622.57 | |
| Partida | 03.07.01.10 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05a (0.80 x 2.10) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 553.51 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 481.31 | |
| | | | | | | | 72.20 | |
| | | | | | | | 72.20 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243910010 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05a (0.80 x 2.10) | | | und | | 1.0000 | 481.31 | |
| | | | | | | | 481.31 | |
| | | | | | | | 481.31 | |
| Partida | 03.07.01.11 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05b (0.90 x 2.10) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 579.12 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 503.58 | |
| | | | | | | | 75.54 | |
| | | | | | | | 75.54 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243910011 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05b (0.90 x 2.10) | | | und | | 1.0000 | 503.58 | |
| | | | | | | | 503.58 | |
| | | | | | | | 503.58 | |
| Partida | 03.07.01.12 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05c (1.00 x 2.10) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 604.67 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 525.80 | |
| | | | | | | | 78.87 | |
| | | | | | | | 78.87 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243910012 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05c (1.00 x 2.10) | | | und | | 1.0000 | 525.80 | |
| | | | | | | | 525.80 | |
| | | | | | | | 525.80 | |
| Partida | 03.07.01.13 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENTE; P06a (0.90 x 2.10) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 632.09 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 549.64 | |
| | | | | | | | 82.45 | |
| | | | | | | | 82.45 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243910013 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENTE; P06a (0.90 x 2.10) | | | und | | 1.0000 | 549.64 | |
| | | | | | | | 549.64 | |
| | | | | | | | 549.64 | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

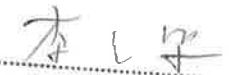
| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.07.01.14 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENTE; P06b (1.20 x 2.10) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 743.36 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 646.40 | 96.96 | 96.96 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910014 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENTE; P06b (1.20 x 2.10) | und | | 1.0000 | 646.40 | 646.40 | 646.40 | |
| | | | | | | | 646.40 | |
| Partida | 03.07.01.15 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENTES; P07a (1.80 x 2.10) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,179.41 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,025.57 | 153.84 | 153.84 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910015 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENTES; P07a (1.80 x 2.10) | und | | 1.0000 | 1,025.57 | 1,025.57 | 1,025.57 | |
| | | | | | | | 1,025.57 | |
| Partida | 03.07.01.16 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENTES; P08a (1.80 x 2.10) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,204.58 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,047.46 | 157.12 | 157.12 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910016 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENTES; P08a (1.80 x 2.10) | und | | 1.0000 | 1,047.46 | 1,047.46 | 1,047.46 | |
| | | | | | | | 1,047.46 | |
| Partida | 03.07.01.17 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09a (0.80 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 534.95 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 465.17 | 69.78 | 69.78 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910017 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09a (0.80 x 2.60) | und | | 1.0000 | 465.17 | 465.17 | 465.17 | |
| | | | | | | | 465.17 | |
| Partida | 03.07.01.18 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09b (0.90 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 560.56 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 487.44 | 73.12 | 73.12 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910018 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09b (0.90 x 2.60) | und | | 1.0000 | 487.44 | 487.44 | 487.44 | |
| | | | | | | | 487.44 | |

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|--|---|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.07.01.19 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09c (1.00 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 586.12 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 509.67 | | 76.45 | |
| | | | | | | | 76.45 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910019 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09c (1.00 x 2.60) | und | | 1.0000 | 509.67 | | 509.67 | |
| | | | | | | | 509.67 | |
| Partida | 03.07.01.20 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09d (1.20 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 653.74 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 568.47 | | 85.27 | |
| | | | | | | | 85.27 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910020 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09d (1.20 x 2.60) | und | | 1.0000 | 568.47 | | 568.47 | |
| | | | | | | | 568.47 | |
| Partida | 03.07.01.21 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10a (0.80 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 578.77 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 503.28 | | 75.49 | |
| | | | | | | | 75.49 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910021 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10a (0.80 x 2.60) | und | | 1.0000 | 503.28 | | 503.28 | |
| | | | | | | | 503.28 | |
| Partida | 03.07.01.22 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10b (0.90 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 604.37 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 525.54 | | 78.83 | |
| | | | | | | | 78.83 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910022 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10b (0.90 x 2.60) | und | | 1.0000 | 525.54 | | 525.54 | |
| | | | | | | | 525.54 | |
| Partida | 03.07.01.23 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10c (1.00 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 629.94 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 547.77 | | 82.17 | |
| | | | | | | | 82.17 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243910023 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10c (1.00 x 2.60) | und | | 1.0000 | 547.77 | | 547.77 | |
| | | | | | | | 547.77 | |

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|--|---|-----|----------------------------------|------------------|-----------------|----------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.07.01.24 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P11a (1.00 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 629.94 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Parcial \$/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 547.77 82.17 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243910024 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P11a (1.00 x 2.6) | | | und | | 1.0000 | 547.77 547.77 | |
| | | | | | | | 547.77 | |
| Partida | 03.07.01.25 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P11b (1.20 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 706.33 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Parcial \$/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 614.20 92.13 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243910025 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P11b (1.20 x 2.6) | | | und | | 1.0000 | 614.20 614.20 | |
| | | | | | | | 614.20 | |
| Partida | 03.07.01.26 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENTES; P11c (1.60 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,191.14 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Parcial \$/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,035.77 155.37 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243910026 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENTES; P11c (1.60) | | | und | | 1.0000 | 1,035.77 1,035.77 | |
| | | | | | | | 1,035.77 | |
| Partida | 03.07.01.27 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENTES; P11d (1.80 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,131.89 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Parcial \$/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 984.25 147.64 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243910027 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENTES; P11d (1.80) | | | und | | 1.0000 | 984.25 984.25 | |
| | | | | | | | 984.25 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios


0021

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|----------------|---|---|-----|--------|-----------|----------------------------------|------------|-------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.07.01.28 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P12a (1.00 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 629.94 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 547.77 | 82.17 |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243910028 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P12a (1.00 x 2.60) | | | und | | 1.0000 | 547.77 | 547.77 |
| | | 547.77 | | | | | | |
| Partida | 03.07.01.29 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P12b (1.20 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 706.33 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 614.20 | 92.13 |
| | | 92.13 | | | | | | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243910029 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P12b (1.20 x 2.60) | | | und | | 1.0000 | 614.20 | 614.20 |
| | | 614.20 | | | | | | |
| Partida | 03.07.01.30 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 2 HOJAS BATIENTES; P12c (1.80 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,183.10 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,028.78 | 154.32 |
| | | 154.32 | | | | | | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243910030 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 2 HOJAS BATIENTES; P12c (1.80 x 2.60) | | | und | | 1.0000 | 1,028.78 | 1,028.78 |
| | | 1,028.78 | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.01 | MUEBLE TIPO MB-1a | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,265.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,100.00 | 165.00 |
| | | 165.00 | | | | | | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243920001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1a | | | und | | 1.0000 | 1,100.00 | 1,100.00 |
| | | 1,100.00 | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.02 | MUEBLE TIPO MB-1b | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,725.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,500.00 | 225.00 |
| | | 225.00 | | | | | | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243920002 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1b | | | und | | 1.0000 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| | | 1,500.00 | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.03 | MUEBLE TIPO MB-1c | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,667.50 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,450.00 | 217.50 |
| | | 217.50 | | | | | | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243920003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1c | | | und | | 1.0000 | 1,450.00 | 1,450.00 |
| | | 1,450.00 | | | | | | |

Análisis de precios unitarios

0019

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----|---------------|------------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.11 | MUEBLE TIPO MB-3a | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,081.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 940.00 | |
| | | | | | | | 141.00 | |
| | | | | | | | 141.00 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243920009 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3a | | | und | | 1.0000 | 940.00 | |
| | | | | | | | 940.00 | |
| | | | | | | | 940.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.12 | MUEBLE TIPO MB-3B | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 2,990.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,600.00 | |
| | | | | | | | 390.00 | |
| | | | | | | | 390.00 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243920010 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3B | | | und | | 1.0000 | 2,600.00 | |
| | | | | | | | 2,600.00 | |
| | | | | | | | 2,600.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.13 | MUEBLE TIPO MB-3c | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,725.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,500.00 | |
| | | | | | | | 225.00 | |
| | | | | | | | 225.00 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243920011 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3c | | | und | | 1.0000 | 1,500.00 | |
| | | | | | | | 1,500.00 | |
| | | | | | | | 1,500.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.14 | MUEBLE TIPO MB-4 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 920.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 800.00 | |
| | | | | | | | 120.00 | |
| | | | | | | | 120.00 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243920012 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4 | | | und | | 1.0000 | 800.00 | |
| | | | | | | | 800.00 | |
| | | | | | | | 800.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.15 | MUEBLE TIPO MB-4a | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,666.35 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,449.00 | |
| | | | | | | | 217.35 | |
| | | | | | | | 217.35 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243920013 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4a | | | und | | 1.0000 | 1,449.00 | |
| | | | | | | | 1,449.00 | |
| | | | | | | | 1,449.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.16 | MUEBLE TIPO MB-4b | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 828.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 720.00 | |
| | | | | | | | 108.00 | |
| | | | | | | | 108.00 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243920014 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4b | | | und | | 1.0000 | 720.00 | |
| | | | | | | | 720.00 | |
| | | | | | | | 720.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.17 | MUEBLE TIPO MB-4c | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 667.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 580.00 | |
| | | | | | | | 87.00 | |
| | | | | | | | 87.00 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0243920015 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4c | | | und | | 1.0000 | 580.00 | |
| | | | | | | | 580.00 | |
| | | | | | | | 580.00 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL


| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | Fecha | | | | 15/04/2022 |
|----------------|---|---------------------|-------|---------------|------------------|----------------------------------|-------------------|
| Partida | 03.07.02.18 | MUEBLE TIPO MB-5a | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,104.00 |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | | 15.0000 | 960.00 |
| | | | | | | | 144.00 |
| | | | | | | | 144.00 |
| | | Materiales | | | | | |
| 0243920016 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5a | | und | | | 1.0000 | 960.00 |
| | | | | | | | 960.00 |
| | | | | | | | 960.00 |
| Partida | 03.07.02.19 | MUEBLE TIPO MB-5b | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,495.00 |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | | 15.0000 | 1,300.00 |
| | | | | | | | 195.00 |
| | | | | | | | 195.00 |
| | | Materiales | | | | | |
| 0243920017 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5b | | und | | | 1.0000 | 1,300.00 |
| | | | | | | | 1,300.00 |
| | | | | | | | 1,300.00 |
| Partida | 03.07.02.20 | MUEBLE TIPO MB-5d | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,207.50 |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | | 15.0000 | 1,050.00 |
| | | | | | | | 157.50 |
| | | | | | | | 157.50 |
| | | Materiales | | | | | |
| 0243920018 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5d | | und | | | 1.0000 | 1,050.00 |
| | | | | | | | 1,050.00 |
| | | | | | | | 1,050.00 |
| Partida | 03.07.02.21 | MUEBLE TIPO MB-7 | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 908.50 |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | | 15.0000 | 790.00 |
| | | | | | | | 118.50 |
| | | | | | | | 118.50 |
| | | Materiales | | | | | |
| 0243920019 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7 | | und | | | 1.0000 | 790.00 |
| | | | | | | | 790.00 |
| | | | | | | | 790.00 |
| Partida | 03.07.02.22 | MUEBLE TIPO MB-7a | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 3,220.00 |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | | 15.0000 | 2,800.00 |
| | | | | | | | 420.00 |
| | | | | | | | 420.00 |
| | | Materiales | | | | | |
| 0243920020 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7a | | und | | | 1.0000 | 2,800.00 |
| | | | | | | | 2,800.00 |
| | | | | | | | 2,800.00 |
| Partida | 03.07.02.23 | MUEBLE TIPO MB-7b | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 805.00 |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | | 15.0000 | 700.00 |
| | | | | | | | 105.00 |
| | | | | | | | 105.00 |
| | | Materiales | | | | | |
| 0243920021 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7b | | und | | | 1.0000 | 700.00 |
| | | | | | | | 700.00 |
| | | | | | | | 700.00 |
| Partida | 03.07.02.24 | MUEBLE TIPO MB-7c | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 517.50 |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. |
| | | Mano de Obra | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | | 15.0000 | 450.00 |
| | | | | | | | 67.50 |
| | | | | | | | 67.50 |
| | | Materiales | | | | | |
| 0243920022 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7c | | und | | | 1.0000 | 450.00 |
| | | | | | | | 450.00 |
| | | | | | | | 450.00 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0617

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.25 | MUEBLE TIPO MB-8a | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 2,070.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 1,800.00 | 270.00 | |
| | | | | | | | 270.00 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243920023 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-8a | | und | | 1.0000 | 1,800.00 | 1,800.00 | |
| | | | | | | | 1,800.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.26 | MUEBLE TIPO MB-8b | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 862.50 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 750.00 | 112.50 | |
| | | | | | | | 112.50 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243920024 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-8b | | und | | 1.0000 | 750.00 | 750.00 | |
| | | | | | | | 750.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.27 | MUEBLE TIPO MB-9a | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,035.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 900.00 | 135.00 | |
| | | | | | | | 135.00 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243920025 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-9a | | und | | 1.0000 | 900.00 | 900.00 | |
| | | | | | | | 900.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.28 | MUEBLE TIPO MB-10 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 954.50 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 830.00 | 124.50 | |
| | | | | | | | 124.50 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243920026 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-10 | | und | | 1.0000 | 830.00 | 830.00 | |
| | | | | | | | 830.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.29 | MUEBLE TIPO MB-11 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 402.50 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 350.00 | 52.50 | |
| | | | | | | | 52.50 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243920027 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-11 | | und | | 1.0000 | 350.00 | 350.00 | |
| | | | | | | | 350.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.30 | MUEBLE TIPO MB-R | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 460.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 400.00 | 60.00 | |
| | | | | | | | 60.00 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243920028 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-R | | und | | 1.0000 | 400.00 | 400.00 | |
| | | | | | | | 400.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.07.02.31 | MUEBLE TIPO MB-RT | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 529.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 460.00 | 69.00 | |
| | | | | | | | 69.00 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243920029 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-RT | | und | | 1.0000 | 460.00 | 460.00 | |
| | | | | | | | 460.00 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL.

Análisis de precios unitarios

0016

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.07.02.32 MUEBLE TIPO MB-RT1 Costo unitario directo por : und 529.00

| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------|-----|-----|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | | | | %MT | | 15.0000 | 460.00 | 69.00 |
| 69.00 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0243920030 | | | | und | | 1.0000 | 460.00 | 460.00 |
| 460.00 | | | | | | | | |

Partida 03.07.02.33 MUEBLE TIPO MA-1 Costo unitario directo por : und 282.41

| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------|-----|-----|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | | | | %MT | | 15.0000 | 245,57 | 36.84 |
| 36.84 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0243920031 | | | | und | | 1.0000 | 245,57 | 245,57 |
| 245,57 | | | | | | | | |

Partida 03.07.02.34 MUEBLE TIPO MA-2 Costo unitario directo por : und 747.50

| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------|-----|-----|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | | | | %MT | | 15.0000 | 650.00 | 97.50 |
| 97.50 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0243920032 | | | | und | | 1.0000 | 650.00 | 650.00 |
| 650.00 | | | | | | | | |

Partida 03.07.02.35 MUEBLE TIPO MA-3 Costo unitario directo por : und 632.50

| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------|-----|-----|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | | | | %MT | | 15.0000 | 550.00 | 82.50 |
| 82.50 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0243920033 | | | | und | | 1.0000 | 550.00 | 550.00 |
| 550.00 | | | | | | | | |

Partida 03.07.03.01 DIVISIONES DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL e= 12 mm EN SS.HH.; INCL. ACCESORIOS Costo unitario directo por : m2 312.27

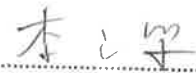
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--------|------------|------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | | | | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 |
| 0147010002 | | | | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 |
| 0147010003 | | | | hh | 0.5000 | 0.5000 | 19.13 | 9.57 |
| 34.60 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202510160 | | | | cto | | 0.0400 | 3.39 | 0.14 |
| 0230940364 | | | | m2 | | 1.0500 | 195.18 | 204.94 |
| 0251020014 | | | | pza | | 0.2500 | 20.68 | 5.17 |
| 0265200235 | | | | pza | | 0.3688 | 180.00 | 66.38 |
| 276.63 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | | | | %MO | | 3.0000 | 34.60 | 1.04 |
| 1.04 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUGA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0015

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|------------|----------------------------------|----------|------------|-----------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.07.03.02 | DIVISIONES DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL e= 12mm EN URINARIOS; INC. ACCESORIOS | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 311.32 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0,1000 | 0,1000 | 26.66 | 2.67 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | |
| | | | | | | | 33.68 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202510160 | TORNILLO DE 1/2" | | cto | | 0.0400 | 3.39 | 0.14 | |
| 0230940364 | PANEL LAMINADO DE ALTA PRESION HLP 12mm | | m2 | | 1.0500 | 195.18 | 204.94 | |
| 0251020014 | ANGULO "L" DE ALUMINIO 3/4"X3/4"X1/16", 6M | | pza | | 0.2500 | 20.68 | 5.17 | |
| 0265200235 | TUBO DE ALUMINIO 2" x 2" x 1 /16" | | pza | | 0.3688 | 180.00 | 66.38 | |
| | | | | | | | 276.63 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.68 | 1.01 | |
| | | | | | | | 1.01 | |
| Partida | 03.07.03.03 | PUERTA DE PANEL LAMINADO ALTA PRESION HPL 12mm EN SS.HH., INCL. ACCESORIOS | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 305.04 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0,1000 | 0,2000 | 26.66 | 5.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 | |
| | | | | | | | 67.34 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290008 | MATERIALES DIVERSOS | | %MT | | 15.0000 | 204.94 | 30.74 | |
| 0230940364 | PANEL LAMINADO DE ALTA PRESION HLP 12mm | | m2 | | 1.0500 | 195.18 | 204.94 | |
| | | | | | | | 235.68 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 | |
| | | | | | | | 2.02 | |
| Partida | 03.07.03.04 | CLOSET C/PUERTAS DE 2 HOJAS BATIENTES DE TABLERO MELAMINE 19mm, COLOR NOGAL TERRACOTA CON CANTO GRUESO, H=2.00m | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 2.5000 | EQ. 2.5000 | Costo unitario directo por : und | | | 948.08 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0,1000 | 0,3200 | 26.66 | 8.53 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 3.2000 | 22.36 | 71.55 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 3.2000 | 19.13 | 61.22 | |
| | | | | | | | 141.30 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202510070 | TORNILLO SPAX | | cto | | 0.5000 | 9.93 | 4.97 | |
| 0226200004 | TIRADORES DE METAL PLASTIFICADO DE 4" | | und | | 4.0000 | 11.69 | 46.76 | |
| 0226920001 | CORREDERA PARA CAJONES | | jgo | | 4.0000 | 11.35 | 45.40 | |
| 0230290008 | MATERIALES DIVERSOS | | %MT | | 5.0000 | 761.63 | 38.08 | |
| 0230390020 | CINTA TAPACANTO 0.45 mm, | | m | | 9.0000 | 3.32 | 29.88 | |
| 0230420006 | AGLOMERADO E=18mm (2,14 x 2,44 m) | | pln | | 0,1500 | 84.97 | 12.75 | |
| 0230420016 | AGLOMERADO CON ENCHAPE TIPO FORMICA 2 LADOS E= 6 mm (2,14 x2,44 m) | | pin | | 0.8800 | 130.46 | 114.80 | |
| 0230420020 | AGLOMERADO CON ENCHAPE TIPO FORMICA 2 LADOS E=19 mm (2,14.x 2,44 m) | | pin | | 1.2500 | 242.74 | 303.43 | |
| 0256020002 | SOPORTE METALICO TIPO ESCUADRA P/REPISAS | | und | | 12.0000 | 16.97 | 203.64 | |
| | | | | | | | 799.71 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 141.30 | 7.07 | |
| | | | | | | | 7.07 | |
| Partida | 03.08.01.01 | V01a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 1.20m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,185.64 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 1,030.99 | 154.65 | |
| | | | | | | | 154.65 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0252580001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V01a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 1.20m x 1.40m. | | und | | 1.0000 | 1,030.99 | 1,030.99 | |
| | | | | | | | 1,030.99 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA CYBERNETICS INC.

Análisis de precios unitarios

0014


| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | |
|---------------------|---|--|-----------|----------------------------------|------------|-----------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Partida | 03.08.01.02 | V01b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 2.40m x 1.40m. | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 2,054.23 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,786.29 | 267.94 | |
| | | | | | | 267.94 | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0252580002 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V01b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 2.40m x 1.40m. | und | | 1.0000 | 1,786.29 | 1,786.29 | |
| | | | | | | 1,786.29 | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Partida | 03.08.01.03 | V02a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 1.50m x 1.40m. | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 1,275.51 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,109.14 | 166.37 | |
| | | | | | | 166.37 | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0252580003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V02a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 1.50m x 1.40m. | und | | 1.0000 | 1,109.14 | 1,109.14 | |
| | | | | | | 1,109.14 | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Partida | 03.08.01.04 | V02b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m. | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 1,855.44 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,613.43 | 242.01 | |
| | | | | | | 242.01 | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0252580004 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V02b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m. | und | | 1.0000 | 1,613.43 | 1,613.43 | |
| | | | | | | 1,613.43 | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Partida | 03.08.01.05 | V02b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m. | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 1,855.44 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,613.43 | 242.01 | |
| | | | | | | 242.01 | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0252580005 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V02b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m. | und | | 1.0000 | 1,613.43 | 1,613.43 | |
| | | | | | | 1,613.43 | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Partida | 03.08.01.06 | V02c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.70m x 1.40m. | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 2,184.38 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,899.46 | 284.92 | |
| | | | | | | 284.92 | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0252580006 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V02c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.70m x 1.40m. | und | | 1.0000 | 1,899.46 | 1,899.46 | |
| | | | | | | 1,899.46 | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Partida | 03.08.01.07 | V02d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA, 1.50m x 0.9m. | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 580.78 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 505.03 | 75.75 | |
| | | | | | | 75.75 | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0252580007 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V02d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA, 1.50m x 0.9m. | und | | 1.0000 | 505.03 | 505.03 | |
| | | | | | | 505.03 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

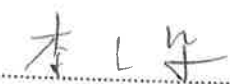
0013

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----|---------------|------------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.01.08 | V03a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.20m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,188.73 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,033.68 | |
| | | | | | | | 155.05 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580008 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V03a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.20m x 1.40m. | | | und | | 1.0000 | 1,033.68 | |
| | | | | | | | 1,033.68 | |
| | | | | | | | 1,033.68 | |
| Partida | 03.08.01.09 | V03b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.50m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,364.11 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,186.18 | |
| | | | | | | | 177.93 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580009 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V03b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.50m x 1.40m. | | | und | | 1.0000 | 1,186.18 | |
| | | | | | | | 1,186.18 | |
| | | | | | | | 1,186.18 | |
| Partida | 03.08.01.10 | V03c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,423.31 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,237.66 | |
| | | | | | | | 185.65 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580010 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V03c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | | | und | | 1.0000 | 1,237.66 | |
| | | | | | | | 1,237.66 | |
| | | | | | | | 1,237.66 | |
| Partida | 03.08.01.11 | V03d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,541.08 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,340.07 | |
| | | | | | | | 201.01 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580011 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V03d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | | | und | | 1.0000 | 1,340.07 | |
| | | | | | | | 1,340.07 | |
| | | | | | | | 1,340.07 | |
| Partida | 03.08.01.12 | V03e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 2,069.79 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,799.82 | |
| | | | | | | | 269.97 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580012 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V03e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m. | | | und | | 1.0000 | 1,799.82 | |
| | | | | | | | 1,799.82 | |
| | | | | | | | 1,799.82 | |
| Partida | 03.08.01.13 | V04a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE Y SUPERIOR FIJA 0.80m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,156.72 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,005.84 | |
| | | | | | | | 150.88 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580013 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE Y SUPERIOR FIJA 0.80m x 1.40m. | | | und | | 1.0000 | 1,005.84 | |
| | | | | | | | 1,005.84 | |
| | | | | | | | 1,005.84 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----|----------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.01.14 | V04b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.20m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 2,011.83 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,749.42 | |
| | | | | | | | 262.41 | |
| | | | | | | | 262.41 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580014 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.20m x 1.40m. | | | und | | 1.0000 | 1,749.42 | |
| | | | | | | | 1,749.42 | |
| | | | | | | | 1,749.42 | |
| Partida | 03.08.01.15 | V04c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.50m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 2,230.78 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,939.81 | |
| | | | | | | | 290.97 | |
| | | | | | | | 290.97 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580015 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.50m x 1.40m. | | | und | | 1.0000 | 1,939.81 | |
| | | | | | | | 1,939.81 | |
| | | | | | | | 1,939.81 | |
| Partida | 03.08.01.16 | V04c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.25m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 2,011.83 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,749.42 | |
| | | | | | | | 262.41 | |
| | | | | | | | 262.41 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580016 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.25m x 1.40m. | | | und | | 1.0000 | 1,749.42 | |
| | | | | | | | 1,749.42 | |
| | | | | | | | 1,749.42 | |
| Partida | 03.08.01.17 | V04d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 2,230.78 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,939.81 | |
| | | | | | | | 290.97 | |
| | | | | | | | 290.97 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580017 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | | | und | | 1.0000 | 1,939.81 | |
| | | | | | | | 1,939.81 | |
| | | | | | | | 1,939.81 | |
| Partida | 03.08.01.18 | V04d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 2,303.86 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,003.36 | |
| | | | | | | | 300.50 | |
| | | | | | | | 300.50 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580018 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | | | und | | 1.0000 | 2,003.36 | |
| | | | | | | | 2,003.36 | |
| | | | | | | | 2,003.36 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

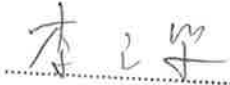
0611

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|--------|----------------------------------|----------|-------------|--------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.01.19 | V04e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 2,452.47 | | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 2,132.58 | 319.89 | |
| | | | | | | | 319.89 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0252580019 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | | und | | 1.0000 | 2,132.58 | 2,132.58 | |
| | | | | | | | 2,132.58 | |
| Partida | 03.08.01.20 | V04e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 2,452.47 | | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 2,132.58 | 319.89 | |
| | | | | | | | 319.89 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0252580020 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | | und | | 1.0000 | 2,132.58 | 2,132.58 | |
| | | | | | | | 2,132.58 | |
| Partida | 03.08.01.21 | V04f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 2,969.42 | | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 2,582.10 | 387.32 | |
| | | | | | | | 387.32 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0252580021 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m. | | und | | 1.0000 | 2,582.10 | 2,582.10 | |
| | | | | | | | 2,582.10 | |
| Partida | 03.08.01.22 | V04f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 2,969.42 | | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 2,582.10 | 387.32 | |
| | | | | | | | 387.32 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0252580022 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m. | | und | | 1.0000 | 2,582.10 | 2,582.10 | |
| | | | | | | | 2,582.10 | |
| Partida | 03.08.01.23 | V04g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 3,175.38 | | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 2,761.20 | 414.18 | |
| | | | | | | | 414.18 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0252580023 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m. | | und | | 1.0000 | 2,761.20 | 2,761.20 | |
| | | | | | | | 2,761.20 | |
| Partida | 03.08.01.24 | V04g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 3,175.38 | | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 2,761.20 | 414.18 | |
| | | | | | | | 414.18 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0252580024 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m. | | und | | 1.0000 | 2,761.20 | 2,761.20 | |
| | | | | | | | 2,761.20 | |


 LI WIENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Partida | 03.08.01.31 | V05c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 2,181.24 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,896.73 | 284.51 | |
| | | | | | | 284.51 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0252580031 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V05c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | und | | 1.0000 | 1,896.73 | 1,896.73 | |
| | | | | | | 1,896.73 | |
| Partida | 03.08.01.32 | V05d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 2,331.91 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 2,027.75 | 304.16 | |
| | | | | | | 304.16 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0252580032 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V05d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | und | | 1.0000 | 2,027.75 | 2,027.75 | |
| | | | | | | 2,027.75 | |
| Partida | 03.08.01.33 | V05e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m. | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 2,830.60 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 2,461.39 | 369.21 | |
| | | | | | | 369.21 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0252580033 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V05e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m. | und | | 1.0000 | 2,461.39 | 2,461.39 | |
| | | | | | | 2,461.39 | |
| Partida | 03.08.01.34 | V05e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m. | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 2,830.60 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 2,461.39 | 369.21 | |
| | | | | | | 369.21 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0252580034 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V05e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m. | und | | 1.0000 | 2,461.39 | 2,461.39 | |
| | | | | | | 2,461.39 | |
| Partida | 03.08.01.35 | V05f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m. | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 3,038.20 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 2,641.91 | 396.29 | |
| | | | | | | 396.29 | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0252580035 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V05f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m. | und | | 1.0000 | 2,641.91 | 2,641.91 | |
| | | | | | | 2,641.91 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ


Análisis de precios unitarios

0608

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|-----|----------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.01.36 | V05g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 2 HOJAS SUPERIOR E INFERIOR FIJA 3.00m x 1.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,615.46 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 3,143.88 | |
| | | | | | | | 471.58 | |
| | | | | | | | 471.58 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580036 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V05g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 2 HOJAS SUPERIOR E INFERIOR FIJA 3.00m x 1.40m. | | | und | | 1.0000 | 3,143.88 | |
| | | | | | | | 3,143.88 | |
| | | | | | | | 3,143.88 | |
| Partida | 03.08.01.37 | V06a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm, INCLUYE COMUNICADOR 1.60m x 1.60m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,184.04 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,029.60 | |
| | | | | | | | 154.44 | |
| | | | | | | | 154.44 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580037 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V06a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm, INCLUYE COMUNICADOR 1.60m x 1.60m. | | | und | | 1.0000 | 1,029.60 | |
| | | | | | | | 1,029.60 | |
| | | | | | | | 1,029.60 | |
| Partida | 03.08.01.38 | V06b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 0.80m x 1.60m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 697.52 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 606.54 | |
| | | | | | | | 90.98 | |
| | | | | | | | 90.98 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580038 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V06b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 0.80m x 1.60m. | | | und | | 1.0000 | 606.54 | |
| | | | | | | | 606.54 | |
| | | | | | | | 606.54 | |
| Partida | 03.08.01.39 | V06c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 1.20m x 1.60m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 939.45 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 816.91 | |
| | | | | | | | 122.54 | |
| | | | | | | | 122.54 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580039 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V06c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 1.20m x 1.60m. | | | und | | 1.0000 | 816.91 | |
| | | | | | | | 816.91 | |
| | | | | | | | 816.91 | |
| Partida | 03.08.01.40 | V07a VENTANA EMPLOMADO FIJO DE 9mm, 1 HOJA 0.80m x 0.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 40,975.45 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 35,630.83 | |
| | | | | | | | 5,344.62 | |
| | | | | | | | 5,344.62 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580040 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V07a VENTANA EMPLOMADO FIJO DE 9mm, 1 HOJA 0.80m x 0.40m. | | | und | | 1.0000 | 35,630.83 | |
| | | | | | | | 35,630.83 | |
| | | | | | | | 35,630.83 | |
| Partida | 03.08.01.41 | V08a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 563.51 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 490.01 | |
| | | | | | | | 73.50 | |
| | | | | | | | 73.50 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580041 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m. | | | und | | 1.0000 | 490.01 | |
| | | | | | | | 490.01 | |
| | | | | | | | 490.01 | |

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|--------------------|--|--|---------------|------------------|-----------------|-------------------|---|-----------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.01.42 | V08a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | | Costo unitario directo por : und | 563.51 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 490.01 | 73.50 | |
| | | | | | | | 73.50 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580042 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m. | | und | | 1.0000 | 490.01 | 490.01 | |
| | | | | | | | 490.01 | |
| Partida | 03.08.01.43 | V08b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | | Costo unitario directo por : und | 1,114.49 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 969.12 | 145.37 | |
| | | | | | | | 145.37 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580043 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m. | | und | | 1.0000 | 969.12 | 969.12 | |
| | | | | | | | 969.12 | |
| Partida | 03.08.01.44 | V08b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | | Costo unitario directo por : und | 1,114.49 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 969.12 | 145.37 | |
| | | | | | | | 145.37 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580044 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m. | | und | | 1.0000 | 969.12 | 969.12 | |
| | | | | | | | 969.12 | |
| Partida | 03.08.01.45 | V08c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | | Costo unitario directo por : und | 1,243.04 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 1,080.90 | 162.14 | |
| | | | | | | | 162.14 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580045 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m. | | und | | 1.0000 | 1,080.90 | 1,080.90 | |
| | | | | | | | 1,080.90 | |
| Partida | 03.08.01.46 | V08c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | | Costo unitario directo por : und | 1,243.04 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 1,080.90 | 162.14 | |
| | | | | | | | 162.14 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580046 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m. | | und | | 1.0000 | 1,080.90 | 1,080.90 | |
| | | | | | | | 1,080.90 | |
| Partida | 03.08.01.47 | V08d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | | Costo unitario directo por : und | 1,371.75 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 1,192.83 | 178.92 | |
| | | | | | | | 178.92 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580047 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m. | | und | | 1.0000 | 1,192.83 | 1,192.83 | |
| | | | | | | | 1,192.83 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0606

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.01.48 | V08d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,371.75 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,192.83 | 178.92 | 178.92 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580048 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m. | und | | 1.0000 | 1,192.83 | 1,192.83 | 1,192.83 | |
| | | | | | | | 1,192.83 | |
| Partida | 03.08.01.49 | V08e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,686.73 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,466.72 | 220.01 | 220.01 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580049 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m. | und | | 1.0000 | 1,466.72 | 1,466.72 | 1,466.72 | |
| | | | | | | | 1,466.72 | |
| Partida | 03.08.01.50 | V08e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,686.73 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,466.72 | 220.01 | 220.01 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580050 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m. | und | | 1.0000 | 1,466.72 | 1,466.72 | 1,466.72 | |
| | | | | | | | 1,466.72 | |
| Partida | 03.08.01.51 | V08f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,807.02 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,571.32 | 235.70 | 235.70 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580051 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m. | und | | 1.0000 | 1,571.32 | 1,571.32 | 1,571.32 | |
| | | | | | | | 1,571.32 | |
| Partida | 03.08.01.52 | V08f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,807.02 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,571.32 | 235.70 | 235.70 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580052 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m. | und | | 1.0000 | 1,571.32 | 1,571.32 | 1,571.32 | |
| | | | | | | | 1,571.32 | |
| Partida | 03.08.01.53 | V08g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES 2.40 x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 2,006.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,745.09 | 261.76 | 261.76 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580053 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES 2.40 x 0.50m. | und | | 1.0000 | 1,745.09 | 1,745.09 | 1,745.09 | |
| | | | | | | | 1,745.09 | |



LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.08.01.54 V09a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 0.90m x 0.50m.
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 443.35

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 385.52 | 57.83 |
| 57.83 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0252580054 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V09a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 0.90m x 0.50m. | und | | 1.0000 | 385.52 | 385.52 |
| 385.52 | | | | | | |

Partida 03.08.01.55 V09b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 1.20m x 0.50m.
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 1,438.05

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,250.48 | 187.57 |
| 187.57 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0252580055 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V09b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 1.20m x 0.50m. | und | | 1.0000 | 1,250.48 | 1,250.48 |
| 1,250.48 | | | | | | |

Partida 03.08.01.56 V10a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA 0.90m x 0.50m.
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 264.36

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 229.88 | 34.48 |
| 34.48 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0252580056 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V10a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA 0.90m x 0.50m. | und | | 1.0000 | 229.88 | 229.88 |
| 229.88 | | | | | | |

Partida 03.08.01.57 V10b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m.
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 436.47

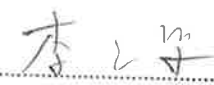
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 379.54 | 56.93 |
| 56.93 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0252580057 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V10b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m. | und | | 1.0000 | 379.54 | 379.54 |
| 379.54 | | | | | | |

Partida 03.08.01.58 V10b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m.
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 367.47

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 319.54 | 47.93 |
| 47.93 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0252580058 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V10b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m. | und | | 1.0000 | 319.54 | 319.54 |
| 319.54 | | | | | | |


Partida 03.08.01.59 V10c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.50m x 0.50m.
Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 495.37

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 430.76 | 64.61 |
| 64.61 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0252580059 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V10c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.50m x 0.50m. | und | | 1.0000 | 430.76 | 430.76 |
| 430.76 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

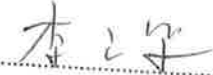
Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|---------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.01.60 | V10d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 667.79 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 580.69 | 87.10 | |
| | | | | | | | 87.10 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580060 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V10d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m. | | und | | 1.0000 | 580.69 | 580.69 | |
| | | | | | | | 580.69 | |
| Partida | 03.08.01.61 | V10d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 667.79 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 580.69 | 87.10 | |
| | | | | | | | 87.10 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580061 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V10d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m. | | und | | 1.0000 | 580.69 | 580.69 | |
| | | | | | | | 580.69 | |
| Partida | 03.08.01.62 | V10e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 2.10m x 0.50m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 726.70 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 631.91 | 94.79 | |
| | | | | | | | 94.79 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580062 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V10e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 2.10m x 0.50m. | | und | | 1.0000 | 631.91 | 631.91 | |
| | | | | | | | 631.91 | |
| Partida | 03.08.01.63 | V11a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 0.90m x 2.00m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,305.68 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 1,135.37 | 170.31 | |
| | | | | | | | 170.31 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580063 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V11a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 0.90m x 2.00m. | | und | | 1.0000 | 1,135.37 | 1,135.37 | |
| | | | | | | | 1,135.37 | |
| Partida | 03.08.01.64 | V11b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 1.60m x 2.00m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 2,231.77 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 1,940.67 | 291.10 | |
| | | | | | | | 291.10 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580064 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V11b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 1.60m x 2.00m. | | und | | 1.0000 | 1,940.67 | 1,940.67 | |
| | | | | | | | 1,940.67 | |
| Partida | 03.08.01.65 | V11c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 2.40m x 2.00m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 3,514.11 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 3,055.75 | 458.36 | |
| | | | | | | | 458.36 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252580065 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V11c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 2.40m x 2.00m. | | und | | 1.0000 | 3,055.75 | 3,055.75 | |
| | | | | | | | 3,055.75 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

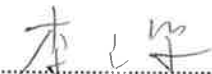
| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|-----|----------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.01.66 | V11d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 3.15m x 2.00m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 4,483.85 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 3,899.00 | |
| | | | | | | | 584.85 | |
| | | | | | | | 584.85 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580066 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V11d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 3.15m x 2.00m. | | | und | | 1.0000 | 3,899.00 | |
| | | | | | | | 3,899.00 | |
| | | | | | | | 3,899.00 | |
| Partida | 03.08.01.67 | V12a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR E INFERIOR FIJA 6.50m x 2.30m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 9,614.40 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 8,360.35 | |
| | | | | | | | 1,254.05 | |
| | | | | | | | 1,254.05 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0252580067 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V12a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR E INFERIOR FIJA 6.50m x 2.30m. | | | und | | 1.0000 | 8,360.35 | |
| | | | | | | | 8,360.35 | |
| | | | | | | | 8,360.35 | |
| Partida | 03.08.02.01 | M01a MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.25m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 5,282.99 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 4,593.90 | |
| | | | | | | | 689.09 | |
| | | | | | | | 689.09 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230440001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M01a MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.25m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 4,593.90 | |
| | | | | | | | 4,593.90 | |
| | | | | | | | 4,593.90 | |
| Partida | 03.08.02.02 | M01b MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.80m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,363.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,924.35 | |
| | | | | | | | 438.65 | |
| | | | | | | | 438.65 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230440002 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M01b MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.80m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 2,924.35 | |
| | | | | | | | 2,924.35 | |
| | | | | | | | 2,924.35 | |
| Partida | 03.08.02.03 | M02a MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.00m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,454.67 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,264.93 | |
| | | | | | | | 189.74 | |
| | | | | | | | 189.74 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230440003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02a MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.00m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 1,264.93 | |
| | | | | | | | 1,264.93 | |
| | | | | | | | 1,264.93 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios


0002

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----|----------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.02.04 | M02b MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.70m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 2,391.72 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,079.76 | |
| | | | | | | | 311.96 | |
| | | | | | | | 311.96 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230440004 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02b MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.70m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 2,079.76 | |
| | | | | | | | 2,079.76 | |
| | | | | | | | 2,079.76 | |
| Partida | 03.08.02.05 | M02c MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.00m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 2,666.64 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,318.82 | |
| | | | | | | | 347.82 | |
| | | | | | | | 347.82 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230440005 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02c MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.00m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 2,318.82 | |
| | | | | | | | 2,318.82 | |
| | | | | | | | 2,318.82 | |
| Partida | 03.08.02.06 | M02d MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.50m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,212.63 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,793.59 | |
| | | | | | | | 419.04 | |
| | | | | | | | 419.04 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230440006 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02d MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.50m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 2,793.59 | |
| | | | | | | | 2,793.59 | |
| | | | | | | | 2,793.59 | |
| Partida | 03.08.02.07 | M02e MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.60m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,304.32 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,873.32 | |
| | | | | | | | 431.00 | |
| | | | | | | | 431.00 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230440007 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02e MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.60m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 2,873.32 | |
| | | | | | | | 2,873.32 | |
| | | | | | | | 2,873.32 | |
| Partida | 03.08.02.08 | M02f MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.65m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,349.78 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,912.85 | |
| | | | | | | | 436.93 | |
| | | | | | | | 436.93 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230440008 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02f MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.65m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 2,912.85 | |
| | | | | | | | 2,912.85 | |
| | | | | | | | 2,912.85 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

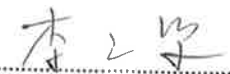
| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----|----------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.02.09 | M02g MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.75m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,441.33 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,992.46 | |
| | | | | | | | 448.87 | |
| | | | | | | | 448.87 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440009 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02g MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.75m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 2,992.46 | |
| | | | | | | | 2,992.46 | |
| | | | | | | | 2,992.46 | |
| Partida | 03.08.02.10 | M02h MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.95m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,624.70 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 3,151.91 | |
| | | | | | | | 472.79 | |
| | | | | | | | 472.79 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440010 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02h MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.95m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 3,151.91 | |
| | | | | | | | 3,151.91 | |
| | | | | | | | 3,151.91 | |
| Partida | 03.08.02.11 | M02i MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.00m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,670.58 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 3,191.81 | |
| | | | | | | | 478.77 | |
| | | | | | | | 478.77 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440011 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02i MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.00m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 3,191.81 | |
| | | | | | | | 3,191.81 | |
| | | | | | | | 3,191.81 | |
| Partida | 03.08.02.12 | M02j MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.05m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,716.34 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 3,231.60 | |
| | | | | | | | 484.74 | |
| | | | | | | | 484.74 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440012 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02j MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.05m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 3,231.60 | |
| | | | | | | | 3,231.60 | |
| | | | | | | | 3,231.60 | |
| Partida | 03.08.02.13 | M02k MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.20m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,853.66 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 3,351.01 | |
| | | | | | | | 502.65 | |
| | | | | | | | 502.65 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440013 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02k MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.20m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 3,351.01 | |
| | | | | | | | 3,351.01 | |
| | | | | | | | 3,351.01 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0600


| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----|----------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.02.14 | M02l MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.50m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 4,215.84 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 3,665.95 | |
| | | | | | | | 549.89 | |
| | | | | | | | 549.89 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440014 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02l MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.50m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 3,665.95 | |
| | | | | | | | 3,665.95 | |
| | | | | | | | 3,665.95 | |
| Partida | 03.08.02.15 | M02m MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.60m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 4,301.25 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 3,740.22 | |
| | | | | | | | 561.03 | |
| | | | | | | | 561.03 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440015 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02m MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.60m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 3,740.22 | |
| | | | | | | | 3,740.22 | |
| | | | | | | | 3,740.22 | |
| Partida | 03.08.02.16 | M02n MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.20m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 4,944.64 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 4,299.69 | |
| | | | | | | | 644.95 | |
| | | | | | | | 644.95 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440016 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02n MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.20m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 4,299.69 | |
| | | | | | | | 4,299.69 | |
| | | | | | | | 4,299.69 | |
| Partida | 03.08.02.17 | M02ñ MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.35m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 5,071.43 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 4,409.94 | |
| | | | | | | | 661.49 | |
| | | | | | | | 661.49 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440017 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02ñ MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.35m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 4,409.94 | |
| | | | | | | | 4,409.94 | |
| | | | | | | | 4,409.94 | |
| Partida | 03.08.02.18 | M02o MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.10m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 5,758.38 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 5,007.29 | |
| | | | | | | | 751.09 | |
| | | | | | | | 751.09 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440018 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02o MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.10m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 5,007.29 | |
| | | | | | | | 5,007.29 | |
| | | | | | | | 5,007.29 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0599


| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.02.19 | M02p MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.15m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 5,797.74 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 5,041.51 | 756.23 | | |
| | | | | | | 756.23 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440019 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02p MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.15m x 2.60m) | und | | 1.0000 | 5,041.51 | 5,041.51 | | |
| | | | | | | 5,041.51 | | |
| Partida | 03.08.02.20 | M02q MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.50m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 6,223.20 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 5,411.48 | 811.72 | | |
| | | | | | | 811.72 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440020 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02q MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.50m x 2.60m) | und | | 1.0000 | 5,411.48 | 5,411.48 | | |
| | | | | | | 5,411.48 | | |
| Partida | 03.08.02.21 | M02r MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.55m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 2,243.54 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,950.90 | 292.64 | | |
| | | | | | | 292.64 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440021 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02r MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.55m x 2.60m) | und | | 1.0000 | 1,950.90 | 1,950.90 | | |
| | | | | | | 1,950.90 | | |
| Partida | 03.08.02.22 | M02s MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.90m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 3,578.69 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 3,111.90 | 466.79 | | |
| | | | | | | 466.79 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440022 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02s MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.90m x 2.60m) | und | | 1.0000 | 3,111.90 | 3,111.90 | | |
| | | | | | | 3,111.90 | | |
| Partida | 03.08.02.23 | M02t MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.30m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 2,941.57 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 2,557.89 | 383.68 | | |
| | | | | | | 383.68 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440023 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02t MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.30m x 2.60m) | und | | 1.0000 | 2,557.89 | 2,557.89 | | |
| | | | | | | 2,557.89 | | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

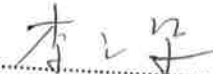
| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----------|----------------------------------|------------|-------------|----------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.02.24 | M02u MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.80m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 4,490.55 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 3,904.83 | 585.72 | 585.72 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440024 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02u MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.80m x 2.60m) | und | | 1.0000 | 3,904.83 | 3,904.83 | 3,904.83 | |
| Partida | 03.08.02.25 | M02v MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.85m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,533.02 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 3,072.19 | 460.83 | 460.83 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440025 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02v MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.85m x 2.60m) | und | | 1.0000 | 3,072.19 | 3,072.19 | 3,072.19 | |
| Partida | 03.08.02.26 | M02w MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (6.85m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 7,520.76 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 6,539.79 | 980.97 | 980.97 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440026 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02w MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (6.85m x 2.60m) | und | | 1.0000 | 6,539.79 | 6,539.79 | 6,539.79 | |
| Partida | 03.08.02.27 | M03a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (0.9m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,175.58 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,022.24 | 153.34 | 153.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440027 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARD | und | | 1.0000 | 1,022.24 | 1,022.24 | 1,022.24 | |
| Partida | 03.08.02.28 | M03b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (2.60m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 2,789.22 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 2,425.41 | 363.81 | 363.81 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440028 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARD | und | | 1.0000 | 2,425.41 | 2,425.41 | 2,425.41 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0397

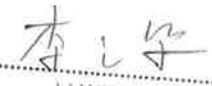
| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|-----|---------------|------------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.02.29 | M03c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.00m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 3,155.58 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,743.98 | |
| | | | | | | | 411.60 | |
| | | | | | | | 411.60 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230440029 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.00m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 2,743.98 | |
| | | | | | | | 2,743.98 | |
| | | | | | | | 2,743.98 | |
| Partida | 03.08.02.30 | M03d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.15m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 4,384.13 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 3,812.29 | |
| | | | | | | | 571.84 | |
| | | | | | | | 571.84 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230440030 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.15m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 3,812.29 | |
| | | | | | | | 3,812.29 | |
| | | | | | | | 3,812.29 | |
| Partida | 03.08.02.31 | M03e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,969.39 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,712.51 | |
| | | | | | | | 256.88 | |
| | | | | | | | 256.88 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230440031 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 1,712.51 | |
| | | | | | | | 1,712.51 | |
| | | | | | | | 1,712.51 | |
| Partida | 03.08.02.32 | M03f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.85m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 7,060.57 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 6,139.63 | |
| | | | | | | | 920.94 | |
| | | | | | | | 920.94 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230440032 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.85m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 6,139.63 | |
| | | | | | | | 6,139.63 | |
| | | | | | | | 6,139.63 | |
| Partida | 03.08.02.33 | M03g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.00m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 4,187.92 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 3,641.67 | |
| | | | | | | | 546.25 | |
| | | | | | | | 546.25 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230440033 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.00m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 3,641.67 | |
| | | | | | | | 3,641.67 | |
| | | | | | | | 3,641.67 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0596

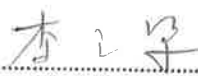
| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----|---------------|------------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.02.34 | M03h MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.05m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 3,201.63 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,784.03 | |
| | | | | | | | 417.60 | |
| | | | | | | | 417.60 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440034 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03h MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.05m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 2,784.03 | |
| | | | | | | | 2,784.03 | |
| | | | | | | | 2,784.03 | |
| Partida | 03.08.02.35 | M03i MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.05m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 5,208.99 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 4,529.56 | |
| | | | | | | | 679.43 | |
| | | | | | | | 679.43 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440035 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03i MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.05m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 4,529.56 | |
| | | | | | | | 4,529.56 | |
| | | | | | | | 4,529.56 | |
| Partida | 03.08.02.36 | M03j MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.80m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 5,984.03 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 5,203.50 | |
| | | | | | | | 780.53 | |
| | | | | | | | 780.53 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440036 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03j MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.80m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 5,203.50 | |
| | | | | | | | 5,203.50 | |
| | | | | | | | 5,203.50 | |
| Partida | 03.08.02.37 | M03k MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.70m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 14,924.19 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 12,977.56 | |
| | | | | | | | 1,946.63 | |
| | | | | | | | 1,946.63 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440037 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03k MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.70m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 12,977.56 | |
| | | | | | | | 12,977.56 | |
| | | | | | | | 12,977.56 | |
| Partida | 03.08.02.38 | M03l MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.85m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 14,924.19 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 12,977.56 | |
| | | | | | | | 1,946.63 | |
| | | | | | | | 1,946.63 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440038 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03l MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.85m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 12,977.56 | |
| | | | | | | | 12,977.56 | |
| | | | | | | | 12,977.56 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0595

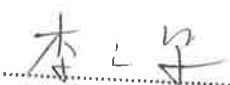
| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----|---------------|------------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.02.39 | M03m MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.85m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 4,023.24 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 3,498.47 | |
| | | | | | | | 524.77 | |
| | | | | | | | 524.77 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440039 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03m MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.85m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 3,498.47 | |
| | | | | | | | 3,498.47 | |
| | | | | | | | 3,498.47 | |
| Partida | 03.08.02.40 | M03n MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.18m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 3,567.46 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 3,102.14 | |
| | | | | | | | 465.32 | |
| | | | | | | | 465.32 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440051 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03n MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.18m x 2.60m) | | | und | | 1.0000 | 3,102.14 | |
| | | | | | | | 3,102.14 | |
| | | | | | | | 3,102.14 | |
| Partida | 03.08.02.41 | M03o MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.55m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 4,023.24 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 3,498.47 | |
| | | | | | | | 524.77 | |
| | | | | | | | 524.77 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440052 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03o MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.55m x 2.00m) | | | und | | 1.0000 | 3,498.47 | |
| | | | | | | | 3,498.47 | |
| | | | | | | | 3,498.47 | |
| Partida | 03.08.02.42 | M04a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.95m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 2,663.20 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,315.83 | |
| | | | | | | | 347.37 | |
| | | | | | | | 347.37 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440041 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M04a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.95m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 2,315.83 | |
| | | | | | | | 2,315.83 | |
| | | | | | | | 2,315.83 | |
| Partida | 03.08.02.43 | M04b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (2.15m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 2,170.20 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | Parcial S/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,887.13 | |
| | | | | | | | 283.07 | |
| | | | | | | | 283.07 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440042 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M04b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (2.15m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 1,887.13 | |
| | | | | | | | 1,887.13 | |
| | | | | | | | 1,887.13 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios


0594

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----|----------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.02.44 | M04c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.20m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 6,319.19 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 5,494.95 | |
| | | | | | | | 824.24 | |
| | | | | | | | 824.24 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440043 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M04c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.20m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 5,494.95 | |
| | | | | | | | 5,494.95 | |
| | | | | | | | 5,494.95 | |
| Partida | 03.08.02.45 | M04d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.15m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 5,398.22 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 4,694.10 | |
| | | | | | | | 704.12 | |
| | | | | | | | 704.12 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440044 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M04d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.15m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 4,694.10 | |
| | | | | | | | 4,694.10 | |
| | | | | | | | 4,694.10 | |
| Partida | 03.08.02.46 | M04e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.95m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 9,087.88 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 7,902.50 | |
| | | | | | | | 1,185.38 | |
| | | | | | | | 1,185.38 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440045 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M04e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.95m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 7,902.50 | |
| | | | | | | | 7,902.50 | |
| | | | | | | | 7,902.50 | |
| Partida | 03.08.02.47 | M04f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.95m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 6,319.19 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 5,494.95 | |
| | | | | | | | 824.24 | |
| | | | | | | | 824.24 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440046 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M04f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.95m x 2.50m) | | | und | | 1.0000 | 5,494.95 | |
| | | | | | | | 5,494.95 | |
| | | | | | | | 5,494.95 | |
| Partida | 03.08.02.48 | M04g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (7.35m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 10,530.99 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 9,157.38 | |
| | | | | | | | 1,373.61 | |
| | | | | | | | 1,373.61 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440047 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M04g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h= | | | und | | 1.0000 | 9,157.38 | |
| | | | | | | | 9,157.38 | |
| | | | | | | | 9,157.38 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios


| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.02.49 | M05a MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 2,282.07 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 1,984.41 | 297.66 | |
| | 297.66 | | | | | | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440048 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M05a MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.60m) | | und | | 1.0000 | 1,984.41 | 1,984.41 | |
| | 1,984.41 | | | | | | | |
| Partida | 03.08.02.50 | M05b MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.50m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,850.30 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 3,348.09 | 502.21 | |
| | 502.21 | | | | | | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440049 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M05b MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.50m x 2.60m) | | und | | 1.0000 | 3,348.09 | 3,348.09 | |
| | 3,348.09 | | | | | | | |
| Partida | 03.08.02.51 | M05c MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.30m x 2.60m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,946.08 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 3,431.37 | 514.71 | |
| | 514.71 | | | | | | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230440050 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M05c MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.30m x 2.60m) | | und | | 1.0000 | 3,431.37 | 3,431.37 | |
| | 3,431.37 | | | | | | | |
| Partida | 03.08.03.01 | MC-01 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, CON 2 PUERTAS DOBLE HOJA (14.35m x 7.32m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 81,626.87 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 70,979.89 | 10,646.98 | |
| | 10,646.98 | | | | | | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252550019 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-01 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, CON 2 PUERTAS DOBLE HOJA (14.35m x 7.32m) | | und | | 1.0000 | 70,979.89 | 70,979.89 | |
| | 70,979.89 | | | | | | | |
| Partida | 03.08.03.02 | MC-02 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (31.15m x 8.09m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 187,073.80 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 162,672.87 | 24,400.93 | |
| | 24,400.93 | | | | | | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252550020 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-02 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (31.15m x 8.09m) | | und | | 1.0000 | 162,672.87 | 162,672.87 | |
| | 162,672.87 | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOU5A GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0592

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|-----|---------------|------------------|----------------------------------|------------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.08.03.03 | MC-03 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (2.45m x8.00m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 17,998.01 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,347.57 2,347.57 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252550021 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-03 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (2.45m x8.10m) | | | und | | 1.0000 | 15,650.44 15,650.44 | |
| | | | | | | | 15,650.44 | |
| Partida | 03.09.01.01 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUB. FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUB. FE Ø2"x3mm; R01a (2.85 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 6,011.43 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 784.10 784.10 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0250040001 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUB. | | | und | | 1.0000 | 5,227.33 5,227.33 | |
| | | | | | | | 5,227.33 | |
| Partida | 03.09.01.02 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01b (2.90 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 6,011.43 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 784.10 784.10 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0250040002 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01b (2.90 x 2.60) | | | und | | 1.0000 | 5,227.33 5,227.33 | |
| | | | | | | | 5,227.33 | |
| Partida | 03.09.01.03 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01c (3.45 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 7,451.16 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 971.89 971.89 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0250040003 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01c (3.45 x 2.60) | | | und | | 1.0000 | 6,479.27 6,479.27 | |
| | | | | | | | 6,479.27 | |
| Partida | 03.09.01.04 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01d (3.98 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 7,451.16 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 971.89 971.89 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0250040004 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01d (3.98 x 2.60) | | | und | | 1.0000 | 6,479.27 6,479.27 | |
| | | | | | | | 6,479.27 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

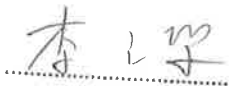
Análisis de precios unitarios

0591

| | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---------------|----------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.09.01.05 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e1 (4.55 x 3.20) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 7,451.16 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 6,479.27 | 971.89 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0250040005 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e1 (4.55 x 3.20) | | und | | 1.0000 | 6,479.27 | 6,479.27 | |
| | 6,479.27 | | | | | | | |
| Partida | 03.09.01.06 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e2 (4.55 x 3.20) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 7,451.16 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 6,479.27 | 971.89 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0250040006 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e2 (4.55 x 3.20) | | und | | 1.0000 | 6,479.27 | 6,479.27 | |
| | 6,479.27 | | | | | | | |
| Partida | 03.09.01.07 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01f (4.65 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 7,451.16 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 6,479.27 | 971.89 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0250040007 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01f (4.65 x 2.60) | | und | | 1.0000 | 6,479.27 | 6,479.27 | |
| | 6,479.27 | | | | | | | |
| Partida | 03.09.01.08 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01g (4.80 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 7,451.16 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 6,479.27 | 971.89 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0250040008 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01g (4.80 x 2.60) | | und | | 1.0000 | 6,479.27 | 6,479.27 | |
| | 6,479.27 | | | | | | | |
| Partida | 03.09.01.09 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01h (6.80 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 8,457.49 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 7,354.34 | 1,103.15 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0250040009 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01h (6.80 x 2.60) | | und | | 1.0000 | 7,354.34 | 7,354.34 | |
| | 7,354.34 | | | | | | | |

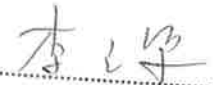
Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|-----|---------------|----------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.09.01.10 | REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03a (2.90 x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | Costo unitario directo por : und | | 1,645.18 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,430.59 | 214.59 |
| | | | | | | | | 214.59 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0250040010 | REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03a (2.90 x 2.60) | | | und | | 1.0000 | 1,430.59 | 1,430.59 |
| | | | | | | | | 1,430.59 |
| Partida | 03.09.01.11 | REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03b (3.25x 2.60) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | Costo unitario directo por : und | | 7,451.16 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 6,479.27 | 971.89 |
| | | | | | | | | 971.89 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0250040011 | REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03b (3.25x 2.60) | | | und | | 1.0000 | 6,479.27 | 6,479.27 |
| | | | | | | | | 6,479.27 |
| Partida | 03.09.01.12 | REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03c (4.55 x 3.20) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | Costo unitario directo por : und | | 1,645.18 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,430.59 | 214.59 |
| | | | | | | | | 214.59 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0250040020 | REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", | | | und | | 1.0000 | 1,430.59 | 1,430.59 |
| | | | | | | | | 1,430.59 |
| Partida | 03.09.01.13 | REJA METALICA DE PUERTA SIMPLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R04a (1.20x 2.50) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | Costo unitario directo por : und | | 1,645.18 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,430.59 | 214.59 |
| | | | | | | | | 214.59 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0250040015 | REJA METALICA DE PUERTA SIMPLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R04a (1.20x 2.50) | | | und | | 1.0000 | 1,430.59 | 1,430.59 |
| | | | | | | | | 1,430.59 |
| Partida | 03.09.01.14 | REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R05a (2.50 x 2.45) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | Costo unitario directo por : und | | 1,645.18 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,430.59 | 214.59 |
| | | | | | | | | 214.59 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0250040016 | REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R05a (2.50 x 2.45) | | | und | | 1.0000 | 1,430.59 | 1,430.59 |
| | | | | | | | | 1,430.59 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

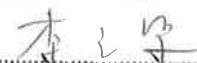
| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.09.02.04 | PCF-01d PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 1,438.36 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,250.75 | 187.61 | 187.61 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740004 | PCF-01d PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO | und | | 1.0000 | 1,250.75 | 1,250.75 | 1,250.75 | |
| | | | | | | | 1,250.75 | |
| Partida | 03.09.02.05 | PCF-01e PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 1,438.36 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,250.75 | 187.61 | 187.61 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740005 | PCF-01e PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | | 1.0000 | 1,250.75 | 1,250.75 | 1,250.75 | |
| | | | | | | | 1,250.75 | |
| Partida | 03.09.02.06 | PCF-01f PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 2,728.21 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 2,372.36 | 355.85 | 355.85 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740006 | PCF-01f PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | | 1.0000 | 2,372.36 | 2,372.36 | 2,372.36 | |
| | | | | | | | 2,372.36 | |
| Partida | 03.09.02.07 | PCF-01g PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.40x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 4,012.83 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 3,489.42 | 523.41 | 523.41 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740007 | PCF-01g PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.40x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | | 1.0000 | 3,489.42 | 3,489.42 | 3,489.42 | |
| | | | | | | | 3,489.42 | |
| Partida | 03.09.02.08 | PCF-01h PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 4,313.58 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 3,750.94 | 562.64 | 562.64 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740008 | PCF-01h PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | | 1.0000 | 3,750.94 | 3,750.94 | 3,750.94 | |
| | | | | | | | 3,750.94 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0537


| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|----------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.09.02.09 | PCF-01j PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 5,301.75 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 4,610.22 | 691.53 | 691.53 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740009 | PCF-01j PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | | 1.0000 | 4,610.22 | 4,610.22 | 4,610.22 | |
| Partida | 03.09.02.10 | PCF-01k PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,368.37 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 2,929.02 | 439.35 | 439.35 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740010 | PCF-01k PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | | 1.0000 | 2,929.02 | 2,929.02 | 2,929.02 | |
| Partida | 03.09.02.11 | PCF-01i PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 2,509.09 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 2,181.82 | 327.27 | 327.27 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740011 | PCF-01i PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | | 1.0000 | 2,181.82 | 2,181.82 | 2,181.82 | |
| Partida | 03.09.02.12 | PCF-01m PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 4,442.47 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 3,863.02 | 579.45 | 579.45 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740012 | PCF-01m PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO | und | | 1.0000 | 3,863.02 | 3,863.02 | 3,863.02 | |
| Partida | 03.09.02.13 | PCF-01n PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.500x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 5,172.86 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 4,498.14 | 674.72 | 674.72 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740013 | PCF-01n PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.500x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO | und | | 1.0000 | 4,498.14 | 4,498.14 | 4,498.14 | |
| Partida | 03.09.02.14 | PCF-01ñ PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 4,012.99 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 3,489.56 | 523.43 | 523.43 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740021 | PCF-01ñ PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | | 1.0000 | 3,489.56 | 3,489.56 | 3,489.56 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

0586

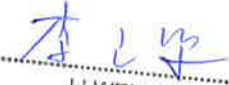
| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|------------|----------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.09.02.15 | PCF-03 PUERTA LISTADA DE 1 HOJA 1.60x2.10m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 4,012.99 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | Parcial \$/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 3,489.56 | |
| | | | | | | | 523.43 | |
| | | | | | | | 523.43 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740022 | PCF-03 PUERTA LISTADA DE 1 HOJA 1.60x2.10m CORREDIZA CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO | | | und | | 1.0000 | 3,489.56 | |
| | | | | | | | 3,489.56 | |
| | | | | | | | 3,489.56 | |
| Partida | 03.09.02.16 | PCF-04a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.60x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,267.44 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | Parcial \$/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 1,102.12 | |
| | | | | | | | 165.32 | |
| | | | | | | | 165.32 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740016 | PCF-04a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.60x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | | | und | | 1.0000 | 1,102.12 | |
| | | | | | | | 1,102.12 | |
| | | | | | | | 1,102.12 | |
| Partida | 03.09.02.17 | PCF-04b PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 0.90x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 2,509.09 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | Parcial \$/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,181.82 | |
| | | | | | | | 327.27 | |
| | | | | | | | 327.27 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740017 | PCF-04b PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 0.90x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | | | und | | 1.0000 | 2,181.82 | |
| | | | | | | | 2,181.82 | |
| | | | | | | | 2,181.82 | |
| Partida | 03.09.02.18 | PCF-04c PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.20x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 2,479.69 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | Parcial \$/. | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 15.0000 | 2,156.25 | |
| | | | | | | | 323.44 | |
| | | | | | | | 323.44 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0256740018 | PCF-04c PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.20x2.00m BATIENTE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | | | und | | 1.0000 | 2,156.25 | |
| | | | | | | | 2,156.25 | |
| | | | | | | | 2,156.25 | |
| Partida | 03.09.03.01 | BARANDAS DE ESCALERAS C/ TUBO DE FIERRO NEGRO Ø 2" H= 0,925M | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 7.0000 | EQ. 7.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 68.47 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | Parcial \$/. | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | | hh | 0.1000 | 0.1143 | 26.66 | |
| | | | | | | | 3.05 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | | hh | 1.0000 | 1.1429 | 22.36 | |
| | | | | | | | 25.56 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | | hh | 1.0000 | 1.1429 | 19.13 | |
| | | | | | | | 21.86 | |
| | | | | | | | 50.47 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290011 | LJA PARA FIERRO | | | hja | | 0.2000 | 2.69 | |
| | | | | | | | 0.54 | |
| 0230470016 | SOLDADURA | | | kg | | 0.1000 | 9.77 | |
| | | | | | | | 0.98 | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | | | gln | | 0.0110 | 42.00 | |
| | | | | | | | 0.46 | |
| 0254020082 | PINTURA ANTICORROSIVA | | | gln | | 0.0220 | 60.80 | |
| | | | | | | | 1.34 | |
| 0256110038 | PLANCHA DE ACERO LAC 1/4" x 4' x 8' | | | pln | | 0.0009 | 45.80 | |
| | | | | | | | 0.04 | |
| 0265200060 | TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 2" x 1.5 mm x 6 m | | | pza | | 0.1750 | 28.15 | |
| | | | | | | | 4.93 | |
| 0265200099 | BARRA DE FIERRO REDONDO LISO 1" x 6 m | | | pza | | 0.1400 | 43.20 | |
| | | | | | | | 6.05 | |
| | | | | | | | 14.34 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | | %MO | | 5.0000 | 50.47 | |
| | | | | | | | 2.52 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | | hm | 0.1000 | 0.1143 | 10.00 | |
| | | | | | | | 1.14 | |
| | | | | | | | 3.66 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

0535

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------|--------------------------------|----------|------------|---------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Partida | 03.09.03.02 | BARANDAS INTERIORES C/ TUBO DE 1 1/2", 1", PL DE 1 1/4", H= 0.90M | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 130.01 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 19.13 | 25.51 | |
| | | | | | | | 58.87 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | | kg | | 1.6740 | 4.04 | 6.76 | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | | hja | | 0.2000 | 2.69 | 0.54 | |
| 0230470021 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 0.2250 | 18.00 | 4.05 | |
| 0251050037 | PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/4" x 6 m | | pza | | 0.1696 | 35.26 | 5.98 | |
| 0251130002 | PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1/8" x 6 m | | pza | | 0.3500 | 38.40 | 13.44 | |
| 0254020082 | PINTURA ANTICORROSIVA | | gln | | 0.1250 | 60.80 | 7.60 | |
| 0254020092 | PINTURA ESMALTE | | gln | | 0.1250 | 20.17 | 2.52 | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | | gln | | 0.1875 | 22.81 | 4.28 | |
| 0265170061 | TUBO DE FIERRO REDONDO 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", 6 m | | pza | | 0.2254 | 68.90 | 15.53 | |
| | | | | | | | 60.70 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 58.87 | 1.77 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.5000 | 0.6667 | 10.00 | 6.67 | |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | | hm | 0.5000 | 0.6667 | 3.00 | 2.00 | |
| | | | | | | | 10.44 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.09.03.03 | BARANDAS INTERIORES C/ TUBO DE FIERRO NEGRO Ø 2" H= 0,75M SOBRE SARDINEL Y VIDRIO TEMPLADO INCOLORO | | | | | | |
| | | e=6mm | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 132.43 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 19.13 | 25.51 | |
| | | | | | | | 58.87 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | | kg | | 1.6740 | 4.04 | 6.76 | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | | hja | | 0.2000 | 2.69 | 0.54 | |
| 0230470021 | SOLDADURA CELLOCORD | | kg | | 0.2250 | 18.00 | 4.05 | |
| 0251050037 | PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/4" x 6 m | | pza | | 0.1696 | 35.26 | 5.98 | |
| 0251130002 | PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1/8" x 6 m | | pza | | 0.3500 | 38.40 | 13.44 | |
| 0254020082 | PINTURA ANTICORROSIVA | | gln | | 0.1250 | 60.80 | 7.60 | |
| 0254020092 | PINTURA ESMALTE | | gln | | 0.1250 | 20.17 | 2.52 | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | | gln | | 0.1875 | 22.81 | 4.28 | |
| 0265200133 | TUBO DE FIERRO REDONDO 2" x 3/16" x 6 m | | pza | | 0.2254 | 79.65 | 17.95 | |
| | | | | | | | 63.12 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 58.87 | 1.77 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.5000 | 0.6667 | 10.00 | 6.67 | |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | | hm | 0.5000 | 0.6667 | 3.00 | 2.00 | |
| | | | | | | | 10.44 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0534

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha **15/04/2022**

Partida **03.09.04.01** PASAMANOS DE TUBO DE Fe Ø 2" e=3mm EN ESCALERAS Costo unitario directo por : m **56.54**
 Rendimiento **m/DIA** MO. **10.0000** EQ. **10.0000**


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 |
| | | | | | | 35.32 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290011 | LIIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2000 | 2.69 | 0.54 |
| 0230470016 | SOLDADURA | kg | | 0.1000 | 9.77 | 0.98 |
| 0254020092 | PINTURA ESMALTE | gln | | 0.1250 | 20.17 | 2.52 |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.1875 | 22.81 | 4.28 |
| 0256110038 | PLANCHA DE ACERO LAC 1/4" x 4' x 8' | pln | | 0.0093 | 45.80 | 0.43 |
| 0256110051 | PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/4" x 6 m | pza | | 0.0525 | 39.50 | 2.07 |
| 0265200056 | TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 3/4" x 2.5mm x 6 m | pza | | 0.0350 | 48.50 | 1.70 |
| 0265200060 | TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 2" x 1.5 mm x 6 m | pza | | 0.1750 | 28.15 | 4.93 |
| | | | | | | 17.45 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 35.32 | 1.77 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0800 | 10.00 | 0.80 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 0.5000 | 0.4000 | 3.00 | 1.20 |
| | | | | | | 3.77 |

Partida **03.09.05.01** CERCO METALICOS DE FE, CON TUBOS 3"x3"x1/8" CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EPOXICO Costo unitario directo por : m **343.43**
 Rendimiento **m/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--------------------------------|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 |
| | | | | | | 52.81 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202510188 | ANCLAJE Y Fe 1/2" | und | | 4.0000 | 3.80 | 15.20 |
| 0230290220 | LIIJA PARA FIERRO | und | | 0.5000 | 3.50 | 1.75 |
| 0230470028 | SOLDADURA CELLOCORD E070 | kg | | 0.0268 | 16.78 | 0.45 |
| 0230840043 | TUBO DE FIERRO 3"x3"x1/8" | und | | 4.0000 | 45.00 | 180.00 |
| 0252270044 | PLATINA DE ALUMINIO 3"x3"x3/8" | und | | 4.0000 | 19.20 | 76.80 |
| 0254020082 | PINTURA ANTICORROSIVA | gln | | 0.0040 | 60.80 | 0.24 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | gln | | 0.0040 | 45.79 | 0.18 |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0048 | 22.81 | 0.11 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | pza | | 0.0340 | 23.50 | 0.80 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | pza | | 0.0340 | 15.00 | 0.51 |
| | | | | | | 276.04 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 52.81 | 1.58 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 1.0000 | 10.00 | 10.00 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 1.0000 | 1.0000 | 3.00 | 3.00 |
| | | | | | | 14.58 |

Partida **03.09.06.01** CANTONERA DE ALUMINIO DE 2" E=1/8" CON ANCLAJE Costo unitario directo por : m **18.94**
 Rendimiento **m/DIA** MO. **40.0000** EQ. **40.0000**


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0200 | 26.66 | 0.53 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2000 | 22.36 | 4.47 |
| | | | | | | 5.00 |
| Materiales | | | | | | |
| 0252400003 | CANTONERA DE ALUMINIO 47mm x 20mm x 6M | m | | 1.0500 | 13.13 | 13.79 |
| | | | | | | 13.79 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 5.00 | 0.15 |
| | | | | | | 0.15 |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LEADER SUCCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---|---|--|-------------|-----------|----------|------------|----------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.09.06.02 | ESCALERA DE GATO TIPO 1 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN ÁTICOS) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 431.99 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 375.64 | 56.35 | |
| | | | | | | | 56.35 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0251820141 | ESCALERA DE GATO TIPO 1 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN ÁTICOS) | | und | | 1.0000 | 375.64 | 375.64 | |
| | | | | | | | 375.64 | |
| ESCALERA DE GATO TIPO 2 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN EXTERIOR) | | | | | | | | |
| Partida | 03.09.06.03 | ESCALERA DE GATO TIPO 2 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN EXTERIOR) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 332.40 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 289.04 | 43.36 | |
| | | | | | | | 43.36 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0251820142 | ESCALERA DE GATO TIPO 2 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN EXTERIOR) | | und | | 1.0000 | 289.04 | 289.04 | |
| | | | | | | | 289.04 | |
| ESCALERA DE GATO TIPO 3 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN CISTERNAS) | | | | | | | | |
| Partida | 03.09.06.04 | ESCALERA DE GATO TIPO 3 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN CISTERNAS) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 379.03 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 329.59 | 49.44 | |
| | | | | | | | 49.44 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0251820143 | ESCALERA DE GATO TIPO 3 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN CISTERNAS) | | und | | 1.0000 | 329.59 | 329.59 | |
| | | | | | | | 329.59 | |
| REJILLA METALICA REMOVIBLE A=0.30m-CANALETA (REJILLA DE COCINA) | | | | | | | | |
| Partida | 03.09.06.05 | REJILLA METALICA REMOVIBLE A=0.30m-CANALETA (REJILLA DE COCINA) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 219.87 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | |
| | | | | | | | 33.85 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0251830177 | REJILLA METALICA REMOVIBLE A=0.30m-CANALETA (REJILLA DE COCINA) | | m | | 1.0000 | 185.00 | 185.00 | |
| | | | | | | | 185.00 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 | |
| | | | | | | | 1.02 | |
| TAPAJUNTA EN BARRERA SANITARIA A=0.07m PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE e=1/32" PARA JUNTAS SISMICA DE 4 cm (TAPAJUNTAS DE AISLAMIENTO SISMICO SSRW 2448) | | | | | | | | |
| Partida | 03.09.06.06 | TAPAJUNTA EN BARRERA SANITARIA A=0.07m PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE e=1/32" PARA JUNTAS SISMICA DE 4 cm (TAPAJUNTAS DE AISLAMIENTO SISMICO SSRW 2448) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 21.47 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1667 | 17.29 | 2.88 | |
| | | | | | | | 11.22 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202510110 | TORNILLO AUTOROSCANTE | | und | | 2.0000 | 0.99 | 1.98 | |
| 0243540006 | TARUGO DE PVC DE 1 1/2" | | und | | 2.0000 | 0.59 | 1.18 | |
| 0251050080 | TAPAJUNTA DE ACERO INOXIDABLE 1/32" | | m | | 1.0500 | 6.43 | 6.75 | |
| | | | | | | | 9.91 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 11.22 | 0.34 | |
| | | | | | | | 0.34 | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0582

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.09.06.07 CANALETA DE ALUZINC e=0.8mm CON SOPORTE DE FE NEGRO e=4.5mm @1.20m
 Rendimiento m/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : m 75.83

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | 0.43 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1600 | 22.36 | 3.58 |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 |
| 9.54 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0251130048 | ACCESORIOS DE FIJACION | %MT | | 10.0000 | 60.00 | 6.00 |
| 0261030008 | CANAleta DE ALUZINC Y ACCESORIOS (A=70CM) | m | | 1.0000 | 60.00 | 60.00 |
| 66.00 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 9.54 | 0.29 |
| 0.29 | | | | | | |

Partida 03.09.06.08 CANALETA METALICA DE ACERO INOXIDALE e=0.3mm
 Rendimiento m/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m 52.60


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 16.93 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230470016 | SOLDADURA | kg | | 0.1000 | 9.77 | 0.98 |
| 0230700068 | TORNILLO # 10 x 1" | pza | | 3.0000 | 3.40 | 10.20 |
| 0251130036 | PLANCHA DE ACERO INOX. 1/4" 2.40 x 1.20 m | pza | | 0.3500 | 68.50 | 23.98 |
| 35.16 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 |
| 0.51 | | | | | | |

Partida 03.09.06.09 CANALETA DE REJILLA PLUVIAL DE A= 70 CM
 Rendimiento m/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m 66.48

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0080 | 26.66 | 0.21 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0800 | 22.36 | 1.79 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0800 | 17.29 | 1.38 |
| 3.38 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0261030008 | CANAleta DE ALUZINC Y ACCESORIOS (A=70CM) | m | | 1.0500 | 60.00 | 63.00 |
| 63.00 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 3.38 | 0.10 |
| 0.10 | | | | | | |

Partida 03.10.01.01 BISAGRA CAPUCHINA 4"
 Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 40.59

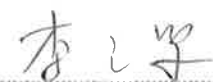
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 |
| 8.34 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0226080092 | BISAGRA CAPUCHINA 4" | par | | 1.0000 | 32.00 | 32.00 |
| 32.00 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 |
| 0.25 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|----------------|---|--|-------------|----------|------------|----------------------------------|--------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.10.01.02 | BISAGRA EMPLOMADA CAPUCHINA 4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 42.31 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| | | | | | | 10.01 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0226080107 | BISAGRA EMPLOMADA CAPUCHINA 4" | pza | | 1.0000 | 32.00 | 32.00 | | |
| | | | | | | 32.00 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | |
| | | | | | | 0.30 | | |
| Partida | 03.10.02.01 | TIPO B; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS PERILLAS RETRAE EL PESTILLO. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 205.48 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 10.0000 | 186.80 | 18.68 | | |
| | | | | | | 18.68 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0226940001 | TIPO B; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS PERILLAS RETRAE EL PESTILLO. | und | | 1.0000 | 186.80 | 186.80 | | |
| | | | | | | 186.80 | | |
| Partida | 03.10.02.02 | TIPO D; BOTON CON RANURA DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 205.48 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 10.0000 | 186.80 | 18.68 | | |
| | | | | | | 18.68 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0226940002 | TIPO D; BOTON CON RANURA DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON. | und | | 1.0000 | 186.80 | 186.80 | | |
| | | | | | | 186.80 | | |
| Partida | 03.10.02.03 | TIPO E; CERRADURA DE PASO, CIEGA A AMBOS LADOS, SIEMPRE LIBRES. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 205.48 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 10.0000 | 186.80 | 18.68 | | |
| | | | | | | 18.68 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0226940003 | TIPO E; CERRADURA DE PASO, CIEGA A AMBOS LADOS, SIEMPRE LIBRES. | und | | 1.0000 | 186.80 | 186.80 | | |
| | | | | | | 186.80 | | |
| Partida | 03.10.02.04 | TIPO F; CERRADURA DE MANIJA LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS MANIJAS RETRAE EL PESTILLO. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 205.48 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 10.0000 | 186.80 | 18.68 | | |
| | | | | | | 18.68 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0226940004 | TIPO F; CERRADURA DE MANIJA LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS MANIJAS RETRAE EL PESTILLO. | und | | 1.0000 | 186.80 | 186.80 | | |
| | | | | | | 186.80 | | |
| Partida | 03.10.02.05 | TIPO J; PICAPORTE DE EMBUTIR PARA PUERTAS DE MADERA O ALUMINIO. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 41.10 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 10.0000 | 37.36 | 3.74 | | |
| | | | | | | 3.74 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0226940005 | TIPO J; PICAPORTE DE EMBUTIR PARA PUERTAS DE MADERA O ALUMINIO. | und | | 1.0000 | 37.36 | 37.36 | | |
| | | | | | | 37.36 | | |

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|-------------|---------------|------------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.10.02.06 | TIPO K; CERRADURA DE MANIJA A AMBOS LADOS, CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 205.48 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 10.0000 | 186.80 | |
| | | | | | | | 18.68 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0226940006 | TIPO K; CERRADURA DE MANIJA A AMBOS LADOS, CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON. | | | und | | 1.0000 | 186.80 | |
| | | | | | | | 186.80 | |
| | | | | | | | 185.80 | |
| Partida | 03.10.02.07 | TIPO L1; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, RELLENA DE PLOMO. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,232.88 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 10.0000 | 112.08 | |
| | | | | | | | 112.08 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0226940007 | TIPO L1; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, RELLENA DE PLOMO. | | | und | | 1.0000 | 1,120.80 | |
| | | | | | | | 1,120.80 | |
| | | | | | | | 1,120.80 | |
| Partida | 03.10.02.08 | TIPO L2; CERRADURA CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,232.88 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 10.0000 | 112.08 | |
| | | | | | | | 112.08 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0226940008 | TIPO L2; CERRADURA CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON. | | | und | | 1.0000 | 1,120.80 | |
| | | | | | | | 1,120.80 | |
| | | | | | | | 1,120.80 | |
| Partida | 03.10.03.01 | TIPO G; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DE PISO PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 45.08 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 10.0000 | 4.10 | |
| | | | | | | | 4.10 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230380201 | TIPO G; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DE PISO PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES | | | und | | 1.0000 | 40.98 | |
| | | | | | | | 40.98 | |
| | | | | | | | 40.98 | |
| Partida | 03.10.03.02 | TIPO Ñ; CIERRAPUERTAS CON BRAZO PARA FIJARSE EN MARCO SUPERIOR DE PUERTA | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 54.32 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 10.0000 | 4.94 | |
| | | | | | | | 4.94 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230380202 | TIPO Ñ; CIERRAPUERTAS CON BRAZO PARA FIJARSE EN MARCO SUPERIOR DE PUERTA | | | und | | 1.0000 | 49.38 | |
| | | | | | | | 49.38 | |
| | | | | | | | 49.38 | |
| Partida | 03.10.03.03 | TIPO S; PLANCHA DE EMPUJE 12x40cms x 1/20" DE ACERO ACABADO SATINADO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 74.67 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | |
| | | | | | | | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | | %MT | | 10.0000 | 6.79 | |
| | | | | | | | 6.79 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230380204 | TIPO S; PLANCHA DE EMPUJE 12x40cms x 1/20" DE ACERO ACABADO SATINADO | | | und | | 1.0000 | 67.88 | |
| | | | | | | | 67.88 | |
| | | | | | | | 67.88 | |



LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------------------------------|------------|-------------|--------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.10.03.04 | TIPO T; TOPE DE PUERTA AL PISO TIPO SEMIESFERA ACABADO ACERO MATE. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 35.20 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 10.0000 | 32.00 | 3.20 | | |
| 3.20 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230380059 | TIPO T; TOPE DE PUERTA AL PISO TIPO SEMIESFERA ACABADO ACERO MATE. | und | | 1.0000 | 32.00 | 32.00 | | |
| 32.00 | | | | | | | | |
| Partida | 03.10.03.05 | AMAESTRAMIENTO DE LLAVES | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 385.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 10.0000 | 350.00 | 35.00 | | |
| 35.00 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230380156 | AMAESTRAMIENTO DE LLAVES | und | | 1.0000 | 350.00 | 350.00 | | |
| 350.00 | | | | | | | | |
| Partida | 03.11.01.01 | H-1; ESPEJO AOSADO DE MARCO METALICO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 91.40 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.6000 | 22.36 | 35.78 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | | |
| 53.88 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230320034 | ESPEJO BISELADO 6mm (H-1) | m2 | | 0.2400 | 62.45 | 14.99 | | |
| 0243130086 | MADERA CEDRO | p2 | | 0.5000 | 4.55 | 2.28 | | |
| 0250010005 | MARCO METALICO PARA ESPEJO | m | | 2.2000 | 8.47 | 18.63 | | |
| 35.90 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 53.88 | 1.62 | | |
| 1.62 | | | | | | | | |
| Partida | 03.11.01.02 | H-1b; ESPEJO ADOSADO DE MARCO METALICO, MEDIDA VARIABLE INCLINADO PARA DISCAPACITADO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 95.28 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.6000 | 22.36 | 35.78 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | | |
| 53.88 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230320290 | ESPEJO BISELADO 6mm (H-1b) | m2 | | 0.2400 | 75.00 | 18.00 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.5000 | 6.30 | 3.15 | | |
| 0250010005 | MARCO METALICO PARA ESPEJO | m | | 2.2000 | 8.47 | 18.63 | | |
| 39.78 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 53.88 | 1.62 | | |
| 1.62 | | | | | | | | |
| Partida | 03.12.01.01 | PINTURA CIELORASOS, ACABADO C/ IMPRIMANTE | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 12.12 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1333 | 17.29 | 2.30 | | |
| 8.97 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | | 0.2500 | 2.41 | 0.60 | | |
| 0254010003 | IMPRIMANTE | gln | | 0.0556 | 22.78 | 1.27 | | |
| 1.87 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.97 | 0.27 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.2667 | 3.78 | 1.01 | | |
| 1.28 | | | | | | | | |

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.12.01.02 PINTURA CIELORASOS, EMPASTADO C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL LATEX
 Rendimiento m2/DIA MO. 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : m2 18.35

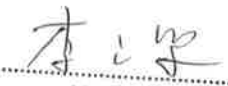
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0229 | 26.66 | 0.61 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 22.36 | 5.11 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1143 | 17.29 | 1.98 |
| 7.70 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | | 0.2000 | 2.41 | 0.48 |
| 0254010003 | IMPRIMANTE | gln | | 0.0350 | 22.78 | 0.80 |
| 0254030000 | PINTURA LATEX | gln | | 0.0800 | 30.18 | 2.41 |
| 3.69 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 7.70 | 0.23 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.2286 | 3.78 | 0.86 |
| 1.09 | | | | | | |
| Subpartidas | | | | | | |
| 900322120102 | EMPASTADO DE CIELO RASO | m2 | | 1.0000 | 5.87 | 5.87 |
| 5.87 | | | | | | |

Partida 03.12.01.03 PINTURA CIELORASOS, EMPASTADO C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL OLEO MATE
 Rendimiento m2/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m2 28.85

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 |
| 16.83 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | | 0.2000 | 2.41 | 0.48 |
| 0254010003 | IMPRIMANTE | gln | | 0.0360 | 22.78 | 0.82 |
| 0254050000 | PINTURA OLEO MATE | gln | | 0.0600 | 47.43 | 2.85 |
| 0254430001 | AGUARRAS | gln | | 0.0036 | 21.47 | 0.08 |
| 4.23 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.83 | 0.50 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.7500 | 0.3750 | 3.78 | 1.42 |
| 1.92 | | | | | | |
| Subpartidas | | | | | | |
| 900322120102 | EMPASTADO DE CIELO RASO | m2 | | 1.0000 | 5.87 | 5.87 |
| 5.87 | | | | | | |

Partida 03.12.02.01 PINTURA DE MUROS INTERIORES, C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL OLEO MATE
 Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 19.31

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | | 0.2000 | 2.41 | 0.48 |
| 0254010003 | IMPRIMANTE | gln | | 0.0396 | 22.78 | 0.90 |
| 0254050000 | PINTURA OLEO MATE | gln | | 0.0600 | 47.43 | 2.85 |
| 0254430001 | AGUARRAS | gln | | 0.0036 | 21.47 | 0.08 |
| 4.31 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.7500 | 0.3000 | 3.78 | 1.13 |
| 1.53 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUFA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.12.02.02 PINTURA DE MUROS INTERIORES, EMPASTADO, C/ IMPRIMANTE Y PINTURA IGNIFUGA
 Rendimiento m2/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m2 23.58


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 |
| 16.83 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | | 0.2000 | 2.41 | 0.48 |
| 0254010003 | IMPRIMANTE | gln | | 0.0360 | 22.78 | 0.82 |
| 0254100009 | PINTURA IGNIFUGA | gln | | 0.0600 | 58.90 | 3.53 |
| 4.83 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.83 | 0.50 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.7500 | 0.3750 | 3.78 | 1.42 |
| 1.92 | | | | | | |

Partida 03.12.02.03 PINTURA DE MUROS INTERIORES, ACRILICO SATINADO
 Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 19.64

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | | 0.2000 | 2.41 | 0.48 |
| 0254010003 | IMPRIMANTE | gln | | 0.0360 | 22.78 | 0.82 |
| 0254020119 | PINTURA ACRILICO SATINADO | gln | | 0.0600 | 55.60 | 3.34 |
| 4.64 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.7500 | 0.3000 | 3.78 | 1.13 |
| 1.53 | | | | | | |

Partida 03.12.02.04 PINTURA DE MUROS INTERIORES, C/ IMPRIMANTE
 Rendimiento m2/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m2 9.25

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0200 | 26.66 | 0.53 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2000 | 22.36 | 4.47 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1000 | 17.29 | 1.73 |
| 6.73 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | | 0.2000 | 2.41 | 0.48 |
| 0254010003 | IMPRIMANTE | gln | | 0.0556 | 22.78 | 1.27 |
| 1.75 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 6.73 | 0.20 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.7500 | 0.1500 | 3.78 | 0.57 |
| 0.77 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0575

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------------------------------|----------|------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.12.02.05 | PINTURA MUROS EXTERIORES, EMPASTADO C/ IMPRIMANTE Y PINTADO AL LATEX COLOR BLANCO | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 25.66 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 0.2000 | 2.41 | 0.48 | |
| 0254010003 | IMPRIMANTE | | gln | | 0.0556 | 22.78 | 1.27 | |
| 0254030000 | PINTURA LATEX | | gln | | 0.0800 | 30.18 | 2.41 | |
| | | | | | | | 4.16 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 0.4000 | 3.78 | 1.51 | |
| | | | | | | | 1.91 | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900322120104 | EMPASTADO DE MUROS EXTERIORES | | m2 | | 1.0000 | 6.12 | 6.12 | |
| | | | | | | | 6.12 | |
| Partida | 03.13.01.01 | PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16", ENCUNTRO PISO - CONTRAZÓCALO | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 48.0000 | EQ. 48.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 29.11 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0167 | 26.66 | 0.45 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1667 | 22.36 | 3.73 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.0833 | 17.29 | 1.44 | |
| | | | | | | | 5.62 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202510110 | TORNILLO AUTOROSCANTE | | und | | 2.0000 | 0.99 | 1.98 | |
| 0243540006 | TARUGO DE PVC DE 1 1/2" | | und | | 2.0000 | 0.59 | 1.18 | |
| 0252270046 | PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16" | | m | | 1.0500 | 19.20 | 20.16 | |
| | | | | | | | 23.32 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 5.62 | 0.17 | |
| | | | | | | | 0.17 | |
| Partida | 03.13.01.02 | PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16" - ZÓCALO | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 48.0000 | EQ. 48.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 29.11 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0167 | 26.66 | 0.45 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1667 | 22.36 | 3.73 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.0833 | 17.29 | 1.44 | |
| | | | | | | | 5.62 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202510110 | TORNILLO AUTOROSCANTE | | und | | 2.0000 | 0.99 | 1.98 | |
| 0243540006 | TARUGO DE PVC DE 1 1/2" | | und | | 2.0000 | 0.59 | 1.18 | |
| 0252270046 | PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16" | | m | | 1.0500 | 19.20 | 20.16 | |
| | | | | | | | 23.32 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 5.62 | 0.17 | |
| | | | | | | | 0.17 | |
| Partida | 03.13.01.03 | PROTECTOR DE ESQUINAS DE ACROVINILO CON RETENEDOR DE ALUMINIO 0.10X0.10m | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 14.0000 | EQ. 14.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 112.14 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2857 | 17.29 | 4.94 | |
| | | | | | | | 19.24 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230990761 | PROTECTOR DE ESQUINAS DE ACROVINILO CON RETENEDOR DE ALUMINIO 0.10X0.10m | | und | | 1.0000 | 92.32 | 92.32 | |
| | | | | | | | 92.32 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 19.24 | 0.58 | |
| | | | | | | | 0.58 | |

Análisis de precios unitarios

0375

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.13.01.04 PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 1 PROTECTOR DE ACROVINILO A 8cm DE MURO
 Rendimiento m/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m 183.09

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 26.94 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230990762 | PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 1 PROTECTOR DE ACROVINILO A 8cm DE MURO | m | | 1.0000 | 155.34 | 155.34 |
| 155.34 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 26.94 | 0.81 |
| 0.81 | | | | | | |

Partida 03.13.01.05 PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 2 PROTECTOR DE ACROVINILO PEGADO DE MURO
 Rendimiento m/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m 165.35

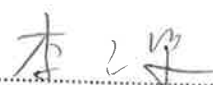
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 26.94 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230990763 | PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 2 PROTECTOR DE ACROVINILO PEGADO DE MURO | m | | 1.0000 | 137.60 | 137.60 |
| 137.60 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 26.94 | 0.81 |
| 0.81 | | | | | | |

Partida 03.13.01.06 TOPE DE LLANTAS DE CONCRETO PREFABRICADO REFORZADO ACABADO PULIDO DE 1.80M DE LARGO (BOTALLANTAS)
 Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und 159.04

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.6000 | 22.36 | 35.78 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 |
| 53.88 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230380154 | TOPE DE LLANTAS DE CONCRETO PREFABRICADO REFORZADO ACABADO PULIDO DE 1.80M DE LARGO (BOTALLANTAS) | und | | 1.0000 | 103.54 | 103.54 |
| 103.54 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 53.88 | 1.62 |
| 1.62 | | | | | | |

Partida 03.13.01.07 PASE PARA MANGUERA CON PLACA DE FIBROSILICATO CALCICO E= 10 MM,
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 64.27

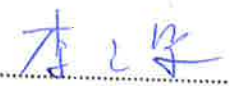
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 16.93 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0273 | 5.00 | 0.14 |
| 0212310148 | PLACA DE FIBROSILICATO CALCIO E= 10 MM | und | | 1.0500 | 44.47 | 46.69 |
| 46.83 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 |
| 0.51 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0574

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.13.01.08 | BANQUETA DE CAMBIO DE BOTAS TABLERO DE MADERA COPAIBA DE 2" ACABADO BARNIZ 0.40x1.80m FIJADO SOBRE PARAPETO DE 35CM | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 150.86 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | | |
| | | | | | | 84.63 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0243140004 | BANQUETA DE CAMBIO DE BOTAS TABLERO DE MADERA COPAIBA DE 2" ACABADO BARNIZ 0.40x1.80m FIJADO SOBRE PARAPETO DE 35CM | und | | 1.0000 | 62.00 | 62.00 | | |
| | | | | | | 62.00 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 84.63 | 4.23 | | |
| | | | | | | 4.23 | | |
| Partida | 03.13.01.09 | BARRERA SANITARIA TABIQUERIA SECA DE FIBROCEMENTO CON ACERO INOX E= 1/32" ACAB. SATINADO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,444.56 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 1,256.14 | 188.42 | | |
| | | | | | | 188.42 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230270051 | BARRERA SANITARIA CON TABIQUERIA DE FIBROCEMENTO e=8mm | und | | 1.0000 | 1,256.14 | 1,256.14 | | |
| | | | | | | 1,256.14 | | |
| Partida | 03.13.01.10 | PANELES LAMINADOS DE ALTA PRESION TIPO FUNDERMAX O SIMILAR e=10mm | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : m2 | | | 94.60 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 10.0000 | 86.00 | 8.60 | | |
| | | | | | | 8.60 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230270052 | PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO EN FACHADAS | m2 | | 1.0000 | 86.00 | 86.00 | | |
| | | | | | | 86.00 | | |
| Partida | 03.13.01.11 | BALDOSA PODOTACTIL DE PREVENCIÓN 30x30 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 132.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 10.0000 | 120.00 | 12.00 | | |
| | | | | | | 12.00 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0214010080 | BALDOSA PODOTACTIL DE PREVENCIÓN 30x30 | und | | 1.0000 | 120.00 | 120.00 | | |
| | | | | | | 120.00 | | |
| Partida | 03.13.01.12 | BALDOSA PODOTACTIL GUIA 30x30 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 132.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 10.0000 | 120.00 | 12.00 | | |
| | | | | | | 12.00 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0214010081 | BALDOSA PODOTACTIL GUIA 30x30 | und | | 1.0000 | 120.00 | 120.00 | | |
| | | | | | | 120.00 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|------------|----------------------------------|-------------|---------------|---------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.13.01.13 | ASTA DE BANDERA, TUBO F.N. VARIABLE (4"-2"), H=8.45m | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 2.0000 | EQ. 2.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 249.34 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.4000 | 26.66 | 10.66 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 4.0000 | 22.36 | 89.44 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 | | |
| | | | | | | 169.26 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230920235 | ASTA DE BANDERA,TUBO F.N. Ø VARIABLE (4"-2"), H=8.45m | und | | 1.0000 | 75.00 | 75.00 | | |
| | | | | | | 75.00 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 169.26 | 5.08 | | |
| | | | | | | 5.08 | | |
| Partida | 03.13.01.14 | BANCA DE CONCRETO, ACABADO SOLAQUEADO EN DUCHAS | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : m2 | | | 720.34 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900305010101 | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 | kg | | 15.4300 | 5.99 | 92.43 | | |
| 900305060243 | CONCRETO fc=210 Kg/cm2 | m3 | | 0.4200 | 361.06 | 151.65 | | |
| 900305060326 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | | 7.4100 | 62.25 | 461.27 | | |
| 900310030220 | SOLAQUEO | m2 | | 1.0000 | 14.99 | 14.99 | | |
| | | | | | | 720.34 | | |
| Partida | 03.13.01.15 | BANCA DE LISTONES DE MADERA, SOBRE PLATINAS DE FE EN VESTIDORES M-16A | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 67.67 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | | |
| | | | | | | 33.68 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0250 | 5.00 | 0.13 | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | | 0.2500 | 2.41 | 0.60 | | |
| 0230460061 | COLA SINTETICA | gln | | 0.0050 | 17.61 | 0.09 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.7300 | 6.30 | 29.80 | | |
| | | | | | | 30.62 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 10.0000 | 33.68 | 3.37 | | |
| | | | | | | 3.37 | | |
| Partida | 03.13.01.16 | TABLERO DE CONCRETO EN BAÑOS | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 354.81 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 2.0000 | 4.0000 | 22.36 | 89.44 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | | |
| | | | | | | 129.35 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.8000 | 5.25 | 4.20 | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.8000 | 5.25 | 4.20 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.3500 | 5.00 | 1.75 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 26.5000 | 4.04 | 107.06 | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.1250 | 38.14 | 4.77 | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0500 | 42.37 | 2.12 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.0800 | 76.27 | 6.10 | | |
| 0217000001 | LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV) | und | | 1.3500 | 1.10 | 1.49 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 2.5000 | 23.39 | 58.48 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0333 | 7.84 | 0.26 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 3.5000 | 8.90 | 31.15 | | |
| | | | | | | 221.58 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 129.35 | 3.88 | | |
| | | | | | | 3.88 | | |

Análisis de precios unitarios

0572

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.13.01.17 BANCA DE CONCRETO, EN EXTERIOR Costo unitario directo por : und 264.60

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 |
| 0147010004 | PEON | hh | 4.0000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 |
| | | | | | | 115.98 |

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.8000 | 5.25 | 4.20 |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 1.0000 | 5.25 | 5.25 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2500 | 5.00 | 1.25 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 15.9000 | 4.04 | 64.24 |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0750 | 38.14 | 2.86 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0300 | 42.37 | 1.27 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.0480 | 76.27 | 3.66 |
| 0217000001 | LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV) | und | | 0.8100 | 1.10 | 0.89 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 1.5000 | 23.39 | 35.09 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0200 | 7.84 | 0.16 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 2.1000 | 8.90 | 18.69 |
| | | | | | | 137.56 |

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------------|---------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 115.98 | 3.48 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 1.0000 | 7.58 | 7.58 |
| | | | | | | 11.06 |

Partida 03.13.01.18 TAPA METALICA DE FE 1.10X1.10m, e=1/8" PARA ACCESO A AZOTEAS Costo unitario directo por : und 972.19

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.8000 | 26.66 | 21.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 8.0000 | 22.36 | 178.88 |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 16.0000 | 17.29 | 276.64 |
| | | | | | | 476.85 |

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0251020017 | ANGULO ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 2 mm. x 6 m. | und | | 1.1900 | 18.50 | 22.02 |
| 0251020018 | ANGULO ESTRUCTURAL DE 30 x 30 x 2.5 mm. x 6 m. | und | | 1.1900 | 22.33 | 26.57 |
| 0256110172 | PLANCHA ESTRIADA LACDE 1/8", 1200 x 2400 mm | und | | 1.0536 | 52.00 | 54.79 |
| 0271050024 | TEE ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 3 mm. x 6 m. | und | | 0.5667 | 580.00 | 328.69 |
| | | | | | | 432.07 |

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------------|-----------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 476.85 | 14.31 |
| 0348600002 | EQUIPO DE SOLDADURA | hm | 1.0000 | 8.0000 | 6.12 | 48.96 |
| | | | | | | 63.27 |


Partida 03.13.01.19 MAMPARA CORTAVIENTO PERFIL DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CELOSIA DE ALUZINC E=0.6MM EN TERRAZAS Costo unitario directo por : m2 189.02

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 |
| | | | | | | 22.45 |

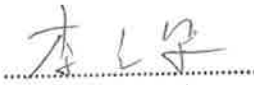
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0256110123 | MAMPARA CORTAVIENTO PERFIL DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CELOSIA DE ALUZINC E=0.6MM EN TERRAZAS | m2 | | 1.0500 | 158.00 | 165.90 |
| | | | | | | 165.90 |

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------------|-----------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.45 | 0.67 |
| | | | | | | 0.67 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.13.01.20 | BANCAS DE MADERA APOYADA EN TABIQUE DE CONCRETO EN TERRAZAS | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 67.67 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | |
| | | | | | | | 33.68 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | | 0.0250 | 5.00 | 0.13 | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 0.2500 | 2.41 | 0.60 | |
| 0230460061 | COLA SINTETICA | | gln | | 0.0050 | 17.61 | 0.09 | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 4.7300 | 6.30 | 29.80 | |
| | | | | | | | 30.62 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 10.0000 | 33.68 | 3.37 | |
| | | | | | | | 3.37 | |
| Partida | 03.13.01.21 | GRASS SINTETICO EN TERRAZA | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 70.0000 | EQ. 70.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 14.43 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0114 | 26.66 | 0.30 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.1143 | 19.13 | 2.19 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.1143 | 17.29 | 1.98 | |
| | | | | | | | 4.47 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230870045 | GRASS SINTETICO | | m2 | | 1.0000 | 9.83 | 9.83 | |
| | | | | | | | 9.83 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 4.47 | 0.13 | |
| | | | | | | | 0.13 | |
| Partida | 03.13.01.22 | ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 38mm | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 70.0000 | EQ. 70.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 15.60 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0114 | 26.66 | 0.30 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1143 | 22.36 | 2.56 | |
| | | | | | | | 2.86 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230410039 | ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 38mm | | m | | 1.0500 | 12.00 | 12.60 | |
| | | | | | | | 12.60 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 2.86 | 0.14 | |
| | | | | | | | 0.14 | |
| Partida | 03.13.01.23 | RODON DE MADERA COPAIBA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 50.0000 | EQ. 50.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 8.36 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | 0.43 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1600 | 22.36 | 3.58 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.3300 | 0.0528 | 17.29 | 0.91 | |
| | | | | | | | 4.92 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | | 0.0200 | 5.00 | 0.10 | |
| 0244110004 | RODON DE MADERA 1/2" x 1/2" | | m | | 1.0300 | 3.10 | 3.19 | |
| | | | | | | | 3.29 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 4.92 | 0.15 | |
| | | | | | | | 0.15 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0370

| | | | | | | | | |
|---|---|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|----------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.13.01.24 | PUENTE DE SEGURIDAD METALICO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 4,370.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 3,800.00 | 570.00 | 570.00 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230950262 | PUENTE DE SEGURIDAD METALICO | und | | 1.0000 | 3,800.00 | 3,800.00 | 3,800.00 | |
| REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 0.60X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA | | | | | | | | |
| Partida | 03.13.01.25 | REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 0.60X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 184.36 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | 29.81 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0251830179 | REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 0.60X0.50 | und | | 1.0000 | 150.00 | 150.00 | 150.00 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | 1.00 | |
| REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.00X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA | | | | | | | | |
| Partida | 03.13.01.26 | REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.00X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 204.36 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | 29.81 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0251830180 | REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.00X0.50M | und | | 1.0000 | 170.00 | 170.00 | 170.00 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | 1.00 | |
| REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.50X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA | | | | | | | | |
| Partida | 03.13.01.27 | REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.50X0.50M EN DUCTOS - AZOTEA | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 224.36 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | 29.81 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0251830181 | REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.50X0.50M | und | | 1.0000 | 190.00 | 190.00 | 190.00 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | 1.00 | |
| REJILLA DE PRESURIZACION CON CELOSIA METALICA | | | | | | | | |
| Partida | 03.13.01.28 | REJILLA DE PRESURIZACION CON CELOSIA METALICA | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 149.05 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | 17.89 | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 0.4000 | 19.13 | 7.65 | 7.65 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0251830182 | REJILLA DE PRESURIZACION CON CELOSIA METALICA | und | | 1.0000 | 120.00 | 120.00 | 120.00 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 27.67 | 1.38 | 1.38 | |


 LI WENXUE

REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA CEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

0569

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.13.01.29 | TRANSFER DE BASE DE MADERA 2 1/4" 2.10X0.85M Y VENTANA TIPO GUILLOTINA CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE SANITADA E=1/16" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 2,530.00 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 2,200.00 | 330.00 | 330.00 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230470123 | TRANSFER DE BASE DE MADERA 2 1/4" 2.10X0.85M Y VENTANA TIPO GUILLOTINA CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE SANITADA E=1/16" | und | | 1.0000 | 2,200.00 | 2,200.00 | 2,200.00 | |
| | | | | | | | 2,200.00 | |
| Partida | 03.13.01.30 | IMPERMEABILIZACION EN MURO DE CONTENCIÓN - PISO TECNICO | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 40.0000 | EQ. 40.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | 131.49 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0200 | 26.66 | 0.53 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2000 | 22.36 | 4.47 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | 8.46 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230110021 | ADITIVO PINTURA ASFALTICA IMPERMEABLE | kg | | 2.7000 | 38.90 | 105.03 | | |
| 0230110022 | ADITIVO IMPRIMANTE PARA PINTURA ASFALTICA IMPERMEABLE | kg | | 0.5000 | 35.50 | 17.75 | 122.78 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.46 | 0.25 | 0.25 | |
| Partida | 03.13.01.31 | ATRAPAPOLVO DE ALFOMBRA DE ALTO TRANSITO SOBRE RIELES DE ALUMINIO EXTRUIDO 4.50X2.50M | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 2.0000 | EQ. 2.0000 | Costo unitario directo por : und | | 57.50 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 50.00 | 7.50 | 7.50 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230800887 | ATRAPAPOLVO DE ALFOMBRA DE ALTO TRANSITO SOBRE RIELES DE ALUMINIO EXTRUIDO 4.50X2.50M | und | | 1.0000 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | |
| Partida | 03.13.01.32 | SOPORTE DE CORTINA DE TUBO DE ALUMINIO Ø1 1/2 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 28.75 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 25.00 | 3.75 | 3.75 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230800888 | SOPORTE DE CORTINA DE TUBO DE ALUMINIO Ø1 1/2 | und | | 1.0000 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | |
| Partida | 03.13.01.33 | ENCUENTRO PARED-TECHO SANITARIO DE CEMENTO PULIDO C/ENDURECEDOR E IMPERMEABILIZANTE | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : m | | 24.18 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2222 | 17.29 | 3.84 | 14.96 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0028 | 38.14 | 0.11 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.2800 | 23.39 | 6.55 | | |
| 0230110023 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO | glh | | 0.0480 | 33.60 | 1.61 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0060 | 7.84 | 0.05 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0500 | 8.90 | 0.45 | 8.77 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 14.96 | 0.45 | 0.45 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

0358

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha **15/04/2022**

Partida **03.13.01.34** ENCUENTRO PARED-FCR ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 38mm
 Rendimiento **m2/DIA** MO. EQ. Costo unitario directo por : m **8.50**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------------|----------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Materiales | | | | | | |
| 0230990631 | COVER FORMER 38x38mm | m | | 1.0000 | 8.50 | 8.50 |
| | | | | | | 8.50 |

Partida **03.13.02.01** PROVISION Y SEMBRIO DE GRASS
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **70.0000** EQ. **70.0000** Costo unitario directo por : m2 **21.99**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0114 | 26.66 | 0.30 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.1143 | 19.13 | 2.19 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1143 | 17.29 | 1.98 |
| | | | | | | 4.47 |
| Materiales | | | | | | |
| 0204110012 | TIERRA DE CHACRA | m3 | | 0.1030 | 38.61 | 3.98 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0500 | 7.84 | 0.39 |
| 0230870002 | ABONO | m3 | | 0.0515 | 62.02 | 3.19 |
| 0230870003 | ASERRIN | ton | | 0.0001 | 25.52 | |
| 0230870016 | GRAS AMERICANO (CHAMPA) | m2 | | 1.0000 | 9.83 | 9.83 |
| | | | | | | 17.39 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 4.47 | 0.13 |
| | | | | | | 0.13 |

Partida **03.13.02.02** PROVISION Y SEMBRIO DE PALMERA
 Rendimiento **und/DIA** MO. **45.0000** EQ. **45.0000** Costo unitario directo por : und **123.65**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0178 | 26.66 | 0.47 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1778 | 17.29 | 3.07 |
| | | | | | | 3.54 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230870046 | PALMERAS | und | | 1.0000 | 120.00 | 120.00 |
| | | | | | | 120.00 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 3.54 | 0.11 |
| | | | | | | 0.11 |

Partida **03.13.02.03** PROVISION Y SEMBRIO DE CAPTUS DE PIURA
 Rendimiento **und/DIA** MO. **45.0000** EQ. **45.0000** Costo unitario directo por : und **25.65**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0178 | 26.66 | 0.47 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1778 | 17.29 | 3.07 |
| | | | | | | 3.54 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230870047 | CAPTUS DE PIURA | und | | 1.0000 | 22.00 | 22.00 |
| | | | | | | 22.00 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 3.54 | 0.11 |
| | | | | | | 0.11 |


Partida **03.13.02.04** PROVISION Y SEMBRIO DE RETAMA
 Rendimiento **und/DIA** MO. **45.0000** EQ. **45.0000** Costo unitario directo por : und **55.85**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0178 | 26.66 | 0.47 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1778 | 17.29 | 3.07 |
| | | | | | | 3.54 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230870048 | PLANTAS DE TIPO RETAMA | und | | 1.0000 | 52.20 | 52.20 |
| | | | | | | 52.20 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 3.54 | 0.11 |
| | | | | | | 0.11 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios


| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.13.02.05 | PROVISION Y SEMBRIO DE ALGARROBO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 45.0000 | EQ. 45.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 88.65 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0178 | 26.66 | 0.47 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.1778 | 17.29 | 3.07 | |
| | | | | | | | 3.54 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230870049 | PLANTA DE TIPO ALGARROBO | | und | | 1.0000 | 85.00 | 85.00 | |
| | | | | | | | 85.00 | |
| | | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 3.54 | 0.11 | |
| | | | | | | | 0.11 | |
| Partida | 03.13.02.06 | PROVISION Y SEMBRIO DE CINTAS | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 45.0000 | EQ. 45.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 50.45 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0178 | 26.66 | 0.47 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.1778 | 17.29 | 3.07 | |
| | | | | | | | 3.54 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| J230870050 | PLANTA DE TIPO CINTAS | | und | | 1.0000 | 46.80 | 46.80 | |
| | | | | | | | 46.80 | |
| | | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 3.54 | 0.11 | |
| | | | | | | | 0.11 | |
| Partida | 03.13.02.07 | JARDINERA A-01 1.00X1.00M CON SEMBRIO DE ESPADA DE SAN JORGE | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 142.89 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 1.6000 | 17.29 | 27.66 | |
| | | | | | | | 31.93 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230690016 | JARDINERA A-01 1.00X1.00M | | und | | 1.0000 | 85.00 | 85.00 | |
| 0230870051 | SEMBRIO DE ESPADA DE SAN JORGE | | und | | 1.0000 | 25.00 | 25.00 | |
| | | | | | | | 110.00 | |
| | | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 31.93 | 0.96 | |
| | | | | | | | 0.96 | |
| Partida | 03.13.02.08 | JARDINERA A-01A 0.70X0.70X0.75X0.75X1.00M CON SEMBRIO DE ESPADA DE SAN JORGE | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 132.89 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 1.6000 | 17.29 | 27.66 | |
| | | | | | | | 31.93 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230690017 | JARDINERA A-01A 0.70X0.70X0.75X0.75X1.00M | | und | | 1.0000 | 75.00 | 75.00 | |
| 0230870058 | SEMBRIO DE SAN PEDRO | | und | | 1.0000 | 25.00 | 25.00 | |
| | | | | | | | 100.00 | |
| | | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 31.93 | 0.96 | |
| | | | | | | | 0.96 | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUHA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

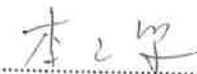
Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.13.02.09 | MACETA RECTANGULAR 01 1.00X0.30M CON SEMBRIO 2 NOPAL Y 1 SAN PEDRO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 192.89 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 1.6000 | 17.29 | 27.66 | | |
| | | | | | | | 31.93 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230690018 | MACETA RECTANGULAR 01 1.00X0.30M | und | | 1.0000 | 85.00 | 85.00 | | |
| 0230870052 | SEMBRIO DE NOPAL | und | | 2.0000 | 25.00 | 50.00 | | |
| 0230870058 | SEMBRIO DE SAN PEDRO | und | | 1.0000 | 25.00 | 25.00 | | |
| | | | | | | | 160.00 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 31.93 | 0.96 | | |
| | | | | | | | 0.96 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.13.02.10 | MACETA RECTANGULAR 02 1.00X0.30M CON SEMBRIO 3 DRACAENA | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 182.89 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 1.6000 | 17.29 | 27.66 | | |
| | | | | | | | 31.93 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230690019 | MACETA RECTANGULAR 02 1.00X0.30M | und | | 1.0000 | 75.00 | 75.00 | | |
| 0230870053 | SEMBRIO DE DRACAENA | und | | 3.0000 | 25.00 | 75.00 | | |
| | | | | | | | 150.00 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 31.93 | 0.96 | | |
| | | | | | | | 0.96 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.13.02.11 | MACETA REDONDA 01 DIAMETRO 0.30M Y ALTO 0.25M CON SEMBRIO DE 1 ASIENTO DE SUEGRA | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 132.89 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 1.6000 | 17.29 | 27.66 | | |
| | | | | | | | 31.93 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230690020 | MACETA REDONDA 01 DIAMETRO 0.30M Y ALTO 0.25M | und | | 1.0000 | 75.00 | 75.00 | | |
| 0230870054 | SEMBRIO DE ASIENTO DE SUEGRA | und | | 1.0000 | 25.00 | 25.00 | | |
| | | | | | | | 100.00 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 31.93 | 0.96 | | |
| | | | | | | | 0.96 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.13.02.12 | MACETA REDONDA 02 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.25M CON SEMBRIO DE 1 ASIENTO DE SUEGRA Y 3 AYLOSTERA | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 207.89 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 1.6000 | 17.29 | 27.66 | | |
| | | | | | | | 31.93 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230690021 | MACETA REDONDA 02 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.25M | und | | 1.0000 | 75.00 | 75.00 | | |
| 0230870054 | SEMBRIO DE ASIENTO DE SUEGRA | und | | 1.0000 | 25.00 | 25.00 | | |
| 0230870055 | SEMBRIO DE AYLOSTERA | und | | 3.0000 | 25.00 | 75.00 | | |
| | | | | | | | 175.00 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 31.93 | 0.96 | | |
| | | | | | | | 0.96 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

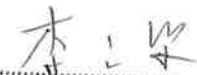
| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|---------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.13.02.13 | MACETA REDONDA 04 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.40M CON SEMBRIO DE 1 AGAVE | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 132.89 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 1.6000 | 17.29 | 27.66 | |
| | | | | | | | 31.93 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230690022 | MACETA REDONDA 04 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.40M | | und | | 1.0000 | 75.00 | 75.00 | |
| 0230870056 | SEMBRIO DE AGAVE | | und | | 1.0000 | 25.00 | 25.00 | |
| | | | | | | | 100.00 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 31.93 | 0.96 | |
| | | | | | | | 0.96 | |
| Partida | 03.13.02.14 | MACETA REDONDA 05 DIAMETRO 0.60M Y ALTO 0.50M CON SEMBRIO DE 1 PALMA DE SAGÚ | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 132.89 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 1.6000 | 17.29 | 27.66 | |
| | | | | | | | 31.93 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230690023 | MACETA REDONDA 05 DIAMETRO 0.60M Y ALTO 0.50M | | und | | 1.0000 | 75.00 | 75.00 | |
| 0230870057 | SEMBRIO DE PALMA DE SAGÚ | | und | | 1.0000 | 25.00 | 25.00 | |
| | | | | | | | 100.00 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 31.93 | 0.96 | |
| | | | | | | | 0.96 | |
| Partida | 03.13.02.15 | JARDIN VERTICAL SOBRE MALLA 10x10CM DE NYLON 1mm (ESTRUCTURA DE FIERRO) | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 40.0000 | EQ. 40.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 58.05 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0200 | 26.66 | 0.53 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.2000 | 19.13 | 3.83 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 7.82 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230690014 | JARDINERA VERTICAL SOBRE MALLA 10X10cm DE NYLON 1mm COPN ESTRENTURA DE FIERRO | | m2 | | 1.0000 | 50.00 | 50.00 | |
| | | | | | | | 50.00 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 7.82 | 0.23 | |
| | | | | | | | 0.23 | |
| Partida | 03.13.02.16 | MACETA BASE PARA JARDINERA VERTICAL 1.20X.25M EN TERRAZA | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 212.89 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 1.6000 | 17.29 | 27.66 | |
| | | | | | | | 31.93 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230690024 | MACETA BASE PARA JARDINERA VERTICAL 1.20X.25M EN TERRAZA | | und | | 1.0000 | 180.00 | 180.00 | |
| | | | | | | | 180.00 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 31.93 | 0.96 | |
| | | | | | | | 0.96 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUEA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

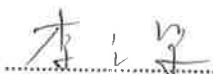
0563

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|---------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.15.01.03 | SE- 03 LETRERO EXTERIOR - LETRERO CORPOREO DE EMERGENCIA,SEGÚN DETALLE ADOSADO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 1,540.81 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.8000 | 26.66 | 21.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 8.0000 | 22.36 | 178.88 | |
| | | | | | | | 200.21 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500003 | SE- 03 LETRERO EXTERIOR - LETRERO CORPOREO DE EMERGENCIA,SEGÚN DETALLE ADOSADO | | und | | 1.0000 | 1,304.35 | 1,304.35 | |
| | | | | | | | 1,304.35 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 200.21 | 6.01 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 8.0000 | 3.78 | 30.24 | |
| | | | | | | | 36.25 | |
| Partida | 03.15.01.04 | SE- 04 LETRERO LUMINOSO PARA IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 540.81 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.8000 | 26.66 | 21.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 8.0000 | 22.36 | 178.88 | |
| | | | | | | | 200.21 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500004 | SE- 04 LETRERO LUMINOSO PARA IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR | | und | | 1.0000 | 304.35 | 304.35 | |
| | | | | | | | 304.35 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 200.21 | 6.01 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 8.0000 | 3.78 | 30.24 | |
| | | | | | | | 36.25 | |
| Partida | 03.15.01.05 | SE- 05 LETRERO EXTERIOR - DIRECTORIO PRINCIPAL PARA UBICAR LAS AREAS PRINCIPALES | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 453.85 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.8000 | 26.66 | 21.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 8.0000 | 22.36 | 178.88 | |
| | | | | | | | 200.21 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500005 | SE- 05 LETRERO EXTERIOR - DIRECTORIO PRINCIPAL PARA UBICAR LAS AREAS PRINCIPALES | | und | | 1.0000 | 217.39 | 217.39 | |
| | | | | | | | 217.39 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 200.21 | 6.01 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 8.0000 | 3.78 | 30.24 | |
| | | | | | | | 36.25 | |
| Partida | 03.15.01.06 | SE- 06 TOTEM INDICATIVO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 453.85 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.8000 | 26.66 | 21.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 8.0000 | 22.36 | 178.88 | |
| | | | | | | | 200.21 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500006 | SE- 06 TOTEM INDICATIVO | | und | | 1.0000 | 217.39 | 217.39 | |
| | | | | | | | 217.39 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 200.21 | 6.01 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 8.0000 | 3.78 | 30.24 | |
| | | | | | | | 36.25 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios


| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.15.02.01 | E1; ESTACIONAMIENTO SOLO PERSONAL AUTORIZADO (0.40 x 0.60 m), POSTE | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 163.46 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| | | | | | | 50.05 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500007 | E1; ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE | und | | 1.0000 | 104.35 | 104.35 | | |
| | | | | | | 104.35 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 50.05 | 1.50 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 2.0000 | 3.78 | 7.56 | | |
| | | | | | | 9.06 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.15.02.02 | E2; ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 163.46 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| | | | | | | 50.05 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500008 | E2; ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE | und | | 1.0000 | 104.35 | 104.35 | | |
| | | | | | | 104.35 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 50.05 | 1.50 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 2.0000 | 3.78 | 7.56 | | |
| | | | | | | 9.06 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.15.02.03 | E3; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO AMBULANCIAS (0.40 x 0.60 m), POSTE | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 163.46 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| | | | | | | 50.05 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500009 | E3; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO AMBULANCIAS (0.40 x 0.60 m), POSTE | und | | 1.0000 | 104.35 | 104.35 | | |
| | | | | | | 104.35 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 50.05 | 1.50 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 2.0000 | 3.78 | 7.56 | | |
| | | | | | | 9.06 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.15.02.04 | E4; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO DISCAPACITADOS (0.40 x 0.60 m), POSTE | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 163.46 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| | | | | | | 50.05 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500010 | E4; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO DISCAPACITADOS (0.40 x 0.60 m), POSTE | und | | 1.0000 | 104.35 | 104.35 | | |
| | | | | | | 104.35 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 50.05 | 1.50 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 2.0000 | 3.78 | 7.56 | | |
| | | | | | | 9.06 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

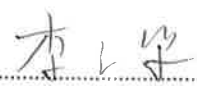
0561

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.15.02.05 | PINTURA COLOR BLANCO PARA PASOS DE CEBRA EN EXTERIOR DE 1.50mx0.20m | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 15.0000 | EQ. 15.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 16.87 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0533 | 26.66 | 1.42 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.5333 | 22.36 | 11.92 | |
| | | | | | | | 13.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0254040001 | PINTURA DE TRAFICO | | gln | | 0.0300 | 71.23 | 2.14 | |
| 0254910003 | XILOL | | gln | | 0.0200 | 49.71 | 0.99 | |
| | | | | | | | 3.13 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.34 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.40 | |
| Partida | 03.15.02.06 | PINTURA COLOR BLANCO PARA CAJON DE ESTACIONAMIENTO / EST. DISCAPACITADOS Y AMBULANCIA | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 15.0000 | EQ. 15.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 195.16 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0533 | 26.66 | 1.42 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.5333 | 22.36 | 11.92 | |
| | | | | | | | 13.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0254040001 | PINTURA DE TRAFICO | | gln | | 1.5000 | 71.23 | 106.85 | |
| 0254910003 | XILOL | | gln | | 1.5000 | 49.71 | 74.57 | |
| | | | | | | | 181.42 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.34 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.40 | |
| Partida | 03.15.03.01 | SI-01a DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 1ER NIVEL 1.20x0.80m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 108.96 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | |
| | | | | | | | 33.36 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500012 | SI-01a DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 1ER NIVEL 1.20x0.80m. | | und | | 1.0000 | 69.56 | 69.56 | |
| | | | | | | | 69.56 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | |
| | | | | | | | 6.04 | |
| Partida | 03.15.03.02 | SI-01b DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 2DO NIVEL 1.20x0.80m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 108.96 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | |
| | | | | | | | 33.36 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500072 | SI-01b DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 2DO NIVEL 1.20x0.80m. | | und | | 1.0000 | 69.56 | 69.56 | |
| | | | | | | | 69.56 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | |
| | | | | | | | 6.04 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ


Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.15.03.03 | SI-01c DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 3ER NIVEL 1.20x0.80m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 108.96 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | |
| | | | | | | | 33.36 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500013 | SI-01c DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 3ER NIVEL 1.20x0.80m. | | und | | 1.0000 | 69.56 | 69.56 | |
| | | | | | | | 69.56 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | |
| | | | | | | | 6.04 | |
| Partida | 03.15.03.04 | SI-02 INDICATIVO COLGANTE DE SERVICIOS 1.20x0.3m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 89.40 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | |
| | | | | | | | 33.36 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500014 | SI-02 INDICATIVO COLGANTE DE SERVICIOS 1.20x0.3m. | | und | | 1.0000 | 50.00 | 50.00 | |
| | | | | | | | 50.00 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | |
| | | | | | | | 6.04 | |
| Partida | 03.15.03.05 | SI-03 INDICATIVO DE PASADIZOS 0.6x0.2m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 52.66 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | |
| | | | | | | | 33.36 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500015 | SI-03 INDICATIVO DE PASADIZOS 0.6x0.2m. | | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | |
| | | | | | | | 6.04 | |
| Partida | 03.15.03.06 | SI-05 INDENTIFICATIVO ADOSADO 1.20x0.30m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 82.87 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | |
| | | | | | | | 33.36 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500016 | SI-05 INDENTIFICATIVO ADOSADO 1.20x0.30m. | | und | | 1.0000 | 43.47 | 43.47 | |
| | | | | | | | 43.47 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | |
| | | | | | | | 6.04 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

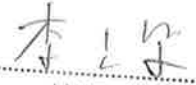
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|------------|----------------------------------|------------|-------------|-------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.15.03.07 | SI-06 IDENTIFICATIVO COLGANTE 1.20x0.30m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 82.87 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 33.36 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500017 | SI-06 IDENTIFICATIVO COLGANTE 1.20x0.30m. | und | | 1.0000 | 43.47 | 43.47 | | |
| 43.47 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | | |
| 6.04 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.15.03.08 | SI-07 IDENTIFICATIVO ADOSADO A PUERTA 0.30x0.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 52.66 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 33.36 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500018 | SI-07 IDENTIFICATIVO ADOSADO A PUERTA 0.30x0.40m. | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| 13.26 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | | |
| 6.04 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.15.03.09 | SI-08 IDENTIFICATIVO EN BANDERA 0.30x0.40m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 57.30 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 33.36 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500019 | SI-08 IDENTIFICATIVO EN BANDERA 0.30x0.40m. | und | | 1.0000 | 17.90 | 17.90 | | |
| 17.90 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | | |
| 6.04 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.15.03.10 | SI-09 IDENTIFICATIVO ADOSADO 0.60x0.20m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 52.66 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 33.36 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500020 | SI-09 IDENTIFICATIVO ADOSADO 0.60x0.20m. | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| 13.26 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | | |
| 6.04 | | | | | | | | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

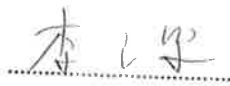
Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|------------|----------------------------------|------------|-------------|-------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.15.03.11 | SI-11 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.30m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 52.66 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 33.36 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500021 | SI-11 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.30m. | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| 13.26 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | | |
| 6.04 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Partida | 03.15.03.12 | SI-12 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.20x0.20m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 49.90 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 33.36 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500022 | SI-12 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.20x0.20m. | und | | 1.0000 | 10.50 | 10.50 | | |
| 10.50 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | | |
| 6.04 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Partida | 03.15.03.13 | SI-13 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.10m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 46.90 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 33.36 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500023 | SI-13 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.10m. | und | | 1.0000 | 7.50 | 7.50 | | |
| 7.50 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | | |
| 6.04 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Partida | 03.15.03.14 | SI-14 PORTANOMBRES DE PACIENTES Y CONSULTORIOS 0.20x0.10m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 45.55 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 33.36 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500024 | SI-14 PORTANOMBRES DE PACIENTES Y CONSULTORIOS 0.20x0.10m. | und | | 1.0000 | 6.15 | 6.15 | | |
| 6.15 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | | |
| 6.04 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA CEZHOUBA GROUP COMPANY,
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|------------|----------------------------------|------------|-------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.15.03.15 | SI-15 IDENTIFICATIVO DE CAMA ADOSADO 0.10x0.10m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 44.40 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| | | | | | | | 33.36 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500025 | SI-15 IDENTIFICATIVO DE CAMA ADOSADO 0.10x0.10m. | und | | 1.0000 | 5.00 | 5.00 | | |
| | | | | | | | 5.00 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | | |
| | | | | | | | 6.04 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.15.03.16 | SI-16 INDICATIVO DE CIRCULACION HORIZONTAL 0.50xVariable | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 64.90 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| | | | | | | | 33.36 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500026 | SI-16 INDICATIVO DE CIRCULACION HORIZONTAL 0.50xVariable | und | | 1.0000 | 25.50 | 25.50 | | |
| | | | | | | | 25.50 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | | |
| | | | | | | | 6.04 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.15.03.17 | SI-17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL- DIRECTORIO INDICATIVO DE NIVEL SUPERIOR 0.40x0.50 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 61.50 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| | | | | | | | 33.36 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500027 | SI-17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL- DIRECTORIO INDICATIVO DE NIVEL SUPERIOR 0.40x0.50 | und | | 1.0000 | 22.10 | 22.10 | | |
| | | | | | | | 22.10 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | | |
| | | | | | | | 6.04 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.15.03.18 | SI-17a INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL ADOSADO 0.30x0.30m. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 52.66 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| | | | | | | | 33.36 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500028 | SI-17a INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL ADOSADO 0.30x0.30m. | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | | |
| | | | | | | | 6.04 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0336

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

Partida 03.15.03.19 SI-17b INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL EN BANDERA 0.30x0.60m.
Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 67.00

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 |
| 33.36 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230500029 | SI-17b INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL EN BANDERA 0.30x0.60m. | und | | 1.0000 | 27.60 | 27.60 |
| 27.60 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 |
| 6.04 | | | | | | |

Partida 03.15.03.20 SI-18 SEÑAL REGULADORA DE PROHIBICIÓN 0.60x0.30m
Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 67.00


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 |
| 33.36 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230500030 | SI-18 SEÑAL REGULADORA DE PROHIBICIÓN 0.60x0.30m | und | | 1.0000 | 27.60 | 27.60 |
| 27.60 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 |
| 6.04 | | | | | | |

Partida 03.15.03.21 SI-19 SEÑAL REGULADORA DE OBLIGACION 0.80x0.30m
Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 76.20

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 |
| 33.36 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230500031 | SI-19 SEÑAL REGULADORA DE OBLIGACION 0.80x0.30m | und | | 1.0000 | 36.80 | 36.80 |
| 36.80 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 |
| 6.04 | | | | | | |

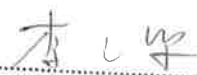
Partida 03.15.03.22 SI-20 SEÑAL INFORMATIVA 0.60x0.40m
Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 76.20

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 |
| 33.36 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230500032 | SI-20 SEÑAL INFORMATIVA 0.60x0.40m | und | | 1.0000 | 36.80 | 36.80 |
| 36.80 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 |
| 6.04 | | | | | | |


 LJ WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA BEZHOU SA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.15.03.23 | SI-20a SEÑAL INFORMATIVA 0.30x0.20m | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 52.66 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 33.36 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500033 | SI-20a SEÑAL INFORMATIVA 0.30x0.20m | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| 13.26 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | | |
| 6.04 | | | | | | | | |
| Partida | 03.16.01.01 | LETRERO DE SALIDA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (12LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 228.93 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| 8.34 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500073 | LETRERO DE SALIDA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (12LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO) | und | | 1.0000 | 220.34 | 220.34 | | |
| 220.34 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| 0.25 | | | | | | | | |
| Partida | 03.16.01.02 | LETRERO DE SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (10LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 228.93 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| 8.34 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500074 | LETRERO DE SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (10LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO) | und | | 1.0000 | 220.34 | 220.34 | | |
| 220.34 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| 0.25 | | | | | | | | |
| Partida | 03.16.02.01 | SEÑAL DE DIRECCION DE SALIDA FOTOLUMINISCENTE - DOBLE CARA COLGADA 0.20x0.30m | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| 8.34 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500075 | SEÑAL DE DIRECCION DE SALIDA FOTOLUMINISCENTE - DOBLE CARA COLGADA 0.20x0.30m | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| 13.26 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| 0.25 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU


Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.16.02.02 | CARTEL DE AFORO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20mx0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500038 | CARTEL DE AFORO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20mx0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.16.02.03 | SALIDA ARRIBA/ABAJO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500039 | SALIDA ARRIBA/ABAJO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.16.02.04 | SEÑAL DE BOTIQUIN (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500040 | SEÑAL DE BOTIQUIN (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.16.02.05 | ZONA SEGURA DE SISMO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500041 | ZONA SEGURA DE SISMO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| | | | | | | | 0.25 | |

Análisis de precios unitarios


0333

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.16.02.06 | INDICADOR NUMERO DE PISO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| | | | | | | 8.34 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500042 | INDICADOR NUMERO DE PISO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| | | | | | | 13.26 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| | | | | | | 0.25 | | |
| Partida | 03.16.02.07 | SEÑAL BARRA ANTIPANICA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| | | | | | | 8.34 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500043 | SEÑAL BARRA ANTIPANICA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| | | | | | | 13.26 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| | | | | | | 0.25 | | |
| Partida | 03.16.02.08 | DIRECCIONAL DERECHA/ IZQUIERDA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LMAINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| | | | | | | 8.34 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500036 | DIRECCIONAL DERECHA/ IZQUIERDA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LMAINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| | | | | | | 13.26 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| | | | | | | 0.25 | | |
| Partida | 03.16.02.09 | PUNTO DE REUNION DE EMERGENCIA (LETRERO) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 58.59 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| | | | | | | 8.34 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500044 | PUNTO DE REUNION DE EMERGENCIA (LETRERO) | und | | 1.0000 | 50.00 | 50.00 | | |
| | | | | | | 50.00 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| | | | | | | 0.25 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|---|-------------|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.16.02.10 | ZONA SEGURA (PINTURA EN PISO CON ESMALTE ALTO TRAFICO) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 40.55 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| | | | | | | | 10.01 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0254040001 | PINTURA DE TRAFICO | gln | | 0.2500 | 71.23 | 17.81 | | |
| 0254910003 | XILOL | gln | | 0.2500 | 49.71 | 12.43 | | |
| | | | | | | | 30.24 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | |
| | | | | | | | 0.30 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.16.03.01 | SEÑAL PUERTA CORTAFUEGO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMIADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500076 | SEÑAL PUERTA CORTAFUEGO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMIADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.16.03.02 | SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO PQS / RATING:(10A:120B:C,20lbs).(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500046 | SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO PQS / RATING:(10A:120B:C,20lbs).(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.16.03.03 | SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO CO2 / RATING:(10B:C,15lbs).(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500047 | SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO CO2 / RATING:(10B:C,15lbs).(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| | | | | | | | 0.25 | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 UNITED SUICHUAN BOBO

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.16.03.04 | SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO H2O DESIONIZADO.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500048 | SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO H2O DESIONIZADO.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.16.03.05 | SEÑAL EXTINTORES RODANTE PQS.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500049 | SEÑAL EXTINTORES RODANTE PQS.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.16.03.06 | SEÑAL EN ESTACIONAMIENTO VEHICULAR PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 316.80 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500050 | SEÑAL EN ESTACIONAMIENTO VEHICULAR PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO) | und | | 1.0000 | 305.08 | | 305.08 | |
| 0254040001 | PINTURA DE TRAFICO | gln | | 0.0300 | 71.23 | | 2.14 | |
| 0254910003 | XILOL | gln | | 0.0200 | 49.71 | | 0.99 | |
| | | | | | | | 308.21 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 03.16.03.07 | SEÑAL EN SALA DE ESPERA PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 316.80 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230500051 | SEÑAL EN SALA DE ESPERA PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO) | und | | 1.0000 | 305.08 | | 305.08 | |
| 0254040001 | PINTURA DE TRAFICO | gln | | 0.0300 | 71.23 | | 2.14 | |
| 0254910003 | XILOL | gln | | 0.0200 | 49.71 | | 0.99 | |
| | | | | | | | 308.21 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|---|---|------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.16.03.08 | SEÑAL DE BOCINA ESTROBOSTOPICA DE VOZ Y SONIDO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500040 | SEÑAL DE BOTIQUIN (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| Partida | 03.16.03.09 | SEÑAL PULSADOR DE ALARMA-ESTACION MANUAL (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290479 | SEÑAL PULSADOR DE ALARMA-ESTACION MANUAL (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| Partida | 03.16.03.10 | SEÑAL TELEFONO DE EMERGENCIA(VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, MEDIDAS DE 0.20X0.30) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 18.44 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290445 | SEÑAL TELEFONO DE EMERGENCIA(VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, MEDIDAS DE 0.20X0.30) | und | | 1.0000 | 9.85 | | 9.85 | |
| | | | | | | | 9.85 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| Partida | 03.16.03.11 | SEÑAL DE GABINETE DE MANGUERA CONTRA INCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500056 | SEÑAL DE GABINETE DE MANGUERA CONTRA INCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |

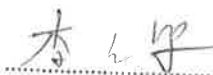

 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|---------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.16.03.12 | SEÑAL DE VALVULA ANGULAR DE 2.5-PARA USO BOMBEROS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500057 | SEÑAL DE VALVULA ANGULAR DE 2.5-PARA USO BOMBEROS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| Partida | 03.16.03.13 | SEÑAL DE VALVULA SIAMESA (PARA CONEXIÓN DE BOMBEROS). (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 18.59 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500059 | SEÑAL DE VALVULA SIAMESA (PARA CONEXIÓN DE BOMBEROS). (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE) | | und | | 1.0000 | 10.00 | 10.00 | |
| | | | | | | | 10.00 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| Partida | 03.16.03.14 | PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 18.59 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500058 | PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE) | | und | | 1.0000 | 10.00 | 10.00 | |
| | | | | | | | 10.00 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| Partida | 03.16.03.15 | LETRERO CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500055 | LETRERO CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CEL) | | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |

Análisis de precios unitarios


| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.16.04.01 | ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500060 | ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| Partida | 03.16.04.02 | ATENCIÓN RIESGO BIOLÓGICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500061 | ATENCIÓN RIESGO BIOLÓGICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| Partida | 03.16.04.03 | ATENCIÓN GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (BASE CELTEX DE 3MM. Y VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500062 | ATENCIÓN GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (BASE CELTEX DE 3MM. Y VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | und | | 1.0000 | 13.26 | | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| Partida | 03.16.04.04 | POZO A TIERRA (PINTADO EN EL PISO) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 20.68 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0254040001 | PINTURA DE TRAFICO | gln | | 0.1000 | 71.23 | | 7.12 | |
| 0254910003 | XILOL | gln | | 0.1000 | 49.71 | | 4.97 | |
| | | | | | | | 12.09 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0547

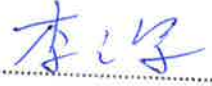
| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|---------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.16.05.01 | PROHIBIDO EL INGRESO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500064 | PROHIBIDO EL INGRESO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| Partida | 03.16.05.02 | NO USAR EL ASCENSOR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500065 | NO USAR EL ASCENSOR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| Partida | 03.16.05.03 | PROHIBIDO HACER FUEGO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500066 | PROHIBIDO HACER FUEGO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |
| Partida | 03.16.05.04 | ROMBO DE SEGURIDAD NFPA GLP (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | |
| | | | | | | | 8.34 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500067 | ROMBO DE SEGURIDAD NFPA GLP (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.) | | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | |
| | | | | | | | 13.26 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.25 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0546

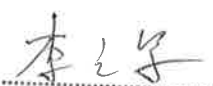
| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.16.05.05 | ROMBO DE SEGURIDAD NFPA PETROLEO (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| | | | | | | 8.34 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500068 | ROMBO DE SEGURIDAD NFPA PETROLEO (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.) | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| | | | | | | 13.26 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| | | | | | | 0.25 | | |
| Partida | 03.16.05.06 | SEÑAL DE GAS INFLAMABLE (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| | | | | | | 8.34 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500069 | SEÑAL DE GAS INFLAMABLE (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm, ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | | 1.0000 | 13.26 | 13.26 | | |
| | | | | | | 13.26 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| | | | | | | 0.25 | | |
| Partida | 03.16.06.01 | LETRETO OBLIGATORIO DE USO DE EPP (BASE DE CELTEX DE 3mm. VINIL FOTOLUMINOCENTE, ADOSADA A PARED O PUERTA MEDIDAS DE 0.60x0.60m) h=1.50mts. | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 24.0000 | EQ. 24.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 388.59 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0333 | 26.66 | 0.89 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3333 | 22.36 | 7.45 | | |
| | | | | | | 8.34 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230500070 | LETRETO OBLIGATORIO DE USO DE EPP (BASE DE CELTEX DE 3mm. VINIL FOTOLUMINOCENTE, ADOSADA A PARED O PUERTA MEDIDAS DE 0.60x0.60m) h=1.50mts. | und | | 1.0000 | 380.00 | 380.00 | | |
| | | | | | | 380.00 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.34 | 0.25 | | |
| | | | | | | 0.25 | | |
| Partida | 03.16.07.01 | EXTINTOR PORTÁTIL DE PQS 20 LBS | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 707.94 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| | | | | | | 25.03 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 25.03 | 0.75 | | |
| 0350030035 | EXTINTOR PORTATIL DE PQS 20 Lbs | und | | 1.0000 | 682.16 | 682.16 | | |
| | | | | | | 682.91 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0040

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | 03.16.07.02 | EXTINTOR RODANTE DE PQS 50 Lbs | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 1,470.20 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| | | | | | | | 20.02 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 20.02 | 0.60 | | |
| 0350030034 | EXTINTOR RODANTE DE PQS 50 Lbs | und | | 1.0000 | 1,449.58 | 1,449.58 | | |
| | | | | | | | 1,450.18 | |
| Partida | 03.16.07.03 | EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 10 LBS | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 366.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| | | | | | | | 25.03 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 25.03 | 0.75 | | |
| 0350030037 | EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 10 Lbs | und | | 1.0000 | 341.07 | 341.07 | | |
| | | | | | | | 341.82 | |
| Partida | 03.16.07.04 | EXTINTORES PORTATIL DE DESIONIZADA H2O 2.5 GLS | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 400.96 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| | | | | | | | 25.03 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 25.03 | 0.75 | | |
| 0350030041 | EXTINTORES PORTATIL DE DESIONIZADA H2O 2.5 GLS | und | | 1.0000 | 375.18 | 375.18 | | |
| | | | | | | | 375.93 | |
| Partida | 03.16.07.05 | GABINETE PORTA EXTINTOR AL EXTERIOR 20x30x70cm | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 933.69 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.8000 | 26.66 | 21.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 8.0000 | 22.36 | 178.88 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 8.0000 | 17.29 | 138.32 | | |
| | | | | | | | 338.53 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230610078 | GABINETE PORTA EXTINTOR AL EXTERIOR 20x30x70cm | und | | 1.0000 | 585.00 | 585.00 | | |
| | | | | | | | 585.00 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 338.53 | 10.16 | | |
| | | | | | | | 10.16 | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

0544



中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ


003. ARQUITECTURA

SUB-PARTIDAS APUS

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios de subpartidas

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------------------|---|--|--------------|---------------------------------|------------|-------------|--------|------------|
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 | | | | | | | |
| Rendimiento | kg/DIA | MO. 250.0000 | EQ. 250.0000 | Costo unitario directo por : kg | | | 5.99 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0032 | 26.66 | 0.09 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0320 | 22.36 | 0.72 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0320 | 19.13 | 0.61 | | |
| | | | | | | 1.42 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0400 | 5.25 | 0.21 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0700 | 4.04 | 4.32 | | |
| | | | | | | 4.53 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.42 | 0.04 | | |
| | | | | | | 0.04 | | |
| CONCRETO f'c=210 Kg/cm2 | | | | | | | | |
| Partida | CONCRETO f'c=210 Kg/cm2 | | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 361.06 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.4000 | 19.13 | 7.65 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 5.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | | |
| | | | | | | 52.24 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.8000 | 76.27 | 61.02 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 9.2000 | 23.39 | 215.19 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2000 | 7.84 | 1.57 | | |
| | | | | | | 298.97 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 52.24 | 1.57 | | |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.4000 | 7.58 | 3.03 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.4000 | 13.13 | 5.25 | | |
| | | | | | | 9.85 | | |
| ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | | | | | | | | |
| Partida | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 62.25 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 | | |
| | | | | | | 33.98 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2000 | 5.25 | 1.05 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 4.0000 | 6.30 | 25.20 | | |
| | | | | | | 27.25 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.98 | 1.02 | | |
| | | | | | | 1.02 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0542

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL


Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha 15/04/2022

| Partida | | SOLAQUEO | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|------------|-------------|--|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | 14.99 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| 13.47 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0010 | 38.14 | 0.04 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.0250 | 23.39 | 0.58 | |
| 0229020001 | CAL HIDRATADA BOLSA DE 30 KG | bol | | 0.0334 | 14.51 | 0.48 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0020 | 7.84 | 0.02 | |
| 1.12 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| 0.40 | | | | | | | |

| Partida | | ACABADO DE CEMENTO FROTACHADO + IMPERMEABILIZANTE | | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|---|-------------|---------------------------------|------------|-------------|--|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | 22.71 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | |
| 16.93 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0180 | 38.14 | 0.69 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.1176 | 23.39 | 2.75 | |
| 0230110023 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO | gln | | 0.0480 | 33.60 | 1.61 | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0250 | 8.90 | 0.22 | |
| 5.27 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | |
| 0.51 | | | | | | | |

| Partida | | PISO CEMENTO FROTACHADO | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|------------|-------------|--|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 12.5000 | EQ. 12.5000 | Costo unitario directo por : m2 | | 33.53 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0640 | 26.66 | 1.71 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6400 | 22.36 | 14.31 | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | |
| 21.55 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0180 | 42.37 | 0.76 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.2900 | 23.39 | 6.78 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0068 | 7.84 | 0.05 | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.4200 | 8.90 | 3.74 | |
| 11.33 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.55 | 0.65 | |
| 0.65 | | | | | | | |

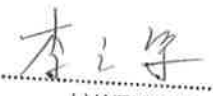
| Partida | | PINTURA EN PISO | | | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------------|-------------|---------------------------------|------------|-------------|--|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 15.0000 | EQ. 15.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | 16.87 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0533 | 26.66 | 1.42 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5333 | 22.36 | 11.92 | |
| 13.34 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0254040001 | PINTURA DE TRAFICO | gln | | 0.0300 | 71.23 | 2.14 | |
| 0254910003 | XIOL | gln | | 0.0200 | 49.71 | 0.99 | |
| 3.13 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.34 | 0.40 | |
| 0.40 | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios de subpartidas

0541

| | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 003 | ARQUITECTURA | | | | | | |
| Partida | EMPASTADO DE MUROS INTERIORES | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 60.0000 | EQ. 60.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 6.12 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0133 | 26.66 | 0.35 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1333 | 22.36 | 2.98 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.0667 | 17.29 | 1.15 | |
| | | | | | | | 4.48 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230020001 | YESO BOLSA DE 20 Kg | | bol | | 0.0333 | 10.06 | 0.33 | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 0.2000 | 2.41 | 0.48 | |
| 0255010001 | PINTURA TEMPLE | | kg | | 1.0000 | 0.45 | 0.45 | |
| | | | | | | | 1.26 | |
| | | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 4.48 | 0.13 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 0.5000 | 0.0667 | 3.78 | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.38 | |
| Partida | EMPASTADO DE CIELO RASO | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 60.0000 | EQ. 60.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 5.87 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0133 | 26.66 | 0.36 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1333 | 22.36 | 2.98 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.0667 | 17.29 | 1.15 | |
| | | | | | | | 4.49 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230020001 | YESO BOLSA DE 20 Kg | | bol | | 0.0333 | 10.06 | 0.33 | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 0.2000 | 2.41 | 0.48 | |
| 0255010001 | PINTURA TEMPLE | | kg | | 1.0000 | 0.45 | 0.45 | |
| | | | | | | | 1.26 | |
| | | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 4.48 | 0.13 | |
| | | | | | | | 0.13 | |
| Partida | EMPASTADO DE MUROS EXTERIORES | | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 60.0000 | EQ. 60.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 6.12 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0133 | 26.66 | 0.36 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.1333 | 22.36 | 2.98 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.0667 | 17.29 | 1.15 | |
| | | | | | | | 4.49 | |
| | | Materiales | | | | | | |
| 0230020001 | YESO BOLSA DE 20 Kg | | bol | | 0.0333 | 10.06 | 0.33 | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 0.2000 | 2.41 | 0.48 | |
| 0255010001 | PINTURA TEMPLE | | kg | | 1.0000 | 0.45 | 0.45 | |
| | | | | | | | 1.26 | |
| | | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 4.48 | 0.13 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 0.5000 | 0.0667 | 3.78 | 0.25 | |
| | | | | | | | 0.38 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ




中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

003. ARQUITECTURA

RELACIÓN DE INSUMOS

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

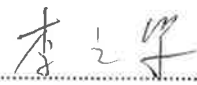
Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo


LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Obra **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA
 Fecha **15/04/2022**
 Lugar **240101** TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|--------------|------------|---------------------|
| MANO DE OBRA | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 14,269.5120 | 26.66 | 380,425.19 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 151,650.9516 | 22.36 | 3,390,915.28 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 15,019.1605 | 19.13 | 287,316.54 |
| 0147010004 | PEON | hh | 98,843.6852 | 17.29 | 1,709,007.32 |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 1,786.7905 | 24.79 | 44,204.76 |
| 0147040034 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | | 410,005.60 |
| | | | | | 6,221,964.69 |
| MATERIALES | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kq | 22.4089 | 5.25 | 117.65 |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kq | 85.2460 | 5.25 | 447.54 |
| 0202040004 | CLAVO CLIP ANGULO C/ PIN | cto | 73.6232 | 40.32 | 2,968.49 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kq | 1,125.9320 | 5.00 | 5,629.66 |
| 0202100091 | CLAVOS DE FIJACION DE 1" | cto | 65.0740 | 7.20 | 468.53 |
| 0202150014 | CLAVO 1" | cto | 163.6064 | 9.12 | 1,492.09 |
| 0202510037 | PERNOS CON TUERCAS 5/8" x 2 1/2" | pza | 8,098.2936 | 5.50 | 44,540.61 |
| 0202510042 | PERNOS CON TUERCAS 5/8" x 1 1/2" | pza | 4,863.8400 | 4.50 | 21,887.28 |
| 0202510070 | TORNILLO SPAX | cto | 13.5000 | 9.93 | 134.06 |
| 0202510110 | TORNILLO AUTOROSCANTE | und | 25,065.4000 | 0.99 | 24,814.75 |
| 0202510160 | TORNILLO DE 1/2" | cto | 8.8732 | 3.39 | 30.08 |
| 0202510188 | ANCLAJE Y Fe 1/2" | und | 4,676.0000 | 3.80 | 17,768.80 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kq | 853.9006 | 4.04 | 3,449.76 |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | 1,440.0184 | 38.14 | 54,922.30 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | 1,406.4109 | 42.37 | 59,589.63 |
| 0204110012 | TIERRA DE CHACRA | m3 | 609.0678 | 38.61 | 23,516.11 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | 33.8674 | 76.27 | 2,583.07 |
| 0205000036 | PIEDRA DE CANTO RODADO | m3 | 23.0082 | 59.80 | 1,375.89 |
| 0212310148 | PLACA DE FIBROSILICATO CALCIO E= 10 MM | und | 23.1000 | 44.47 | 1,027.26 |
| 0214010080 | BALDOSA PODOCTIL DE PREVENCIÓN 30x30 | und | 264.0000 | 120.00 | 31,680.00 |
| 0214010081 | BALDOSA PODOCTIL GUIA 30x30 | und | 150.0000 | 120.00 | 18,000.00 |
| 0214020001 | FCR A: BALDOSA GEORGIAN O SIMILAR 764 DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA CON ACABADO DE PINTURA LÁTEX DE FABRICA | und | 12,645.8886 | 32.23 | 407,576.99 |
| 0214020003 | FCR B: BALDOSA CLEAN ROOM 868 O SIMILAR FIBRA MINERAL CON VINIL BORDE RECTO RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5, | und | 1,541.2112 | 47.78 | 73,639.07 |
| 0214020006 | FCR E: BALDOSA CERAMAGUARD FINE FISSURED 607 O SIMILAR , 0.61M X 0.61M X 5/8", CON ACABADO PINTURA PLASTICA DE FABRICA | und | 1,276.5708 | 77.00 | 98,295.95 |
| 0214020008 | FCR D: BALDOSA FIBRA MINERAL S/PERF. TIPO GEORGIAN HIGH WASHABILITY 794 O SIM. C/ACABADO DE PINTURA LÁTEX DE FABRICA | und | 1,681.6910 | 31.23 | 52,519.21 |
| 0214020010 | FCR C: BALDOSA CLEAN ROOM 868 O SIMILAR FIBRA MINERAL CON VINIL BORDE RECTO RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5 | und | 1,641.7188 | 47.78 | 78,441.32 |
| 0216120012 | PISO VINILICO FLEXIBLE E=2.00 mm (EN ROLLO) | m2 | 1,690.4475 | 34.00 | 57,475.22 |
| 0217000001 | LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV) | und | 97,802.4455 | 1.10 | 107,582.69 |
| 0217000012 | LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA TIPO IV 9x12x24 | und | 26,439.6400 | 2.03 | 53,672.47 |
| 0217010022 | LADRILLO SILICO CALCAREO PLACA P - 12, 12 cm x 50 cm x 25 cm | und | 132,761.1480 | 4.10 | 544,320.71 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | 23,257.5500 | 23.39 | 543,994.09 |
| 0223000023 | MORTERO CON ARENA GRUESA (40Kg) | bol | 8,957.9734 | 7.55 | 67,632.70 |
| 0223000024 | MORTERO CON FINA GRUESA (40Kg) | bol | 5,235.5550 | 7.55 | 39,528.44 |
| 0223000025 | CONCRETO LIQUIDO (40Kg) | bol | 4,420.2654 | 8.38 | 37,041.82 |
| 0224000140 | PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm ANTIDESLIZ., ANTIBACT. Y CONDUCTIVO PUR. | m2 | 74.8650 | 85.93 | 6,433.15 |
| 0224000141 | PISO VINILICO RIGIDONDO DE BALDOSAS 0.60X0.60 NO CONDUCTIVO SOBRE ESTRUCTURA METALICA (PISO TECNICO) | m2 | 38.2095 | 340.00 | 12,991.23 |
| 0224000142 | VINILICO FLEXIBLE HOMOGÉNEO ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 1.25mm | m2 | 1,771.7701 | 185.00 | 327,777.47 |
| 0224000143 | VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIANO EN ROLLO e= 2mm | m2 | 411.8730 | 195.00 | 80,315.24 |
| 0224060018 | PORCELANATO MATE 60 x 60 cm MOHS 8 COLOR CLARO | m2 | 216.7694 | 42.23 | 9,154.17 |
| 0224060036 | PORCELANATO 0.60 M X 0.60 M | m2 | 114.6495 | 36.05 | 4,133.11 |
| 0224060037 | PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60 x 60 cm | m2 | 9,471.2730 | 56.90 | 538,915.43 |
| 0224060043 | PISO DE PORCELANATO 0.60 x 0.60m ANTIDESLIZANTE LISO MATE | m2 | 9,872.5200 | 56.90 | 561,746.39 |
| 0224080010 | PORCELANATO TEXTURA PIEDRA 0.60X0.60M EN TERRAZA | m2 | 124.9080 | 115.00 | 14,364.42 |
| 0224080011 | PORCELANATO COLOR GRIS 0.60X0.60M EN TERRAZA | m2 | 6.0480 | 105.00 | 635.04 |
| 0226080092 | BISAGRA CAPUCHINA 4" | par | 1,656.0000 | 32.00 | 52,992.00 |
| 0226080107 | BISAGRA EMPLOMADA CAPUCHINA 4" | pza | 12.0000 | 32.00 | 384.00 |
| 0226200004 | TIRADORES DE METAL PLASTIFICADO DE 4" | und | 108.0000 | 11.69 | 1,262.52 |
| 0226920001 | CORREDERA PARA CAJONES | lqo | 108.0000 | 11.35 | 1,225.80 |

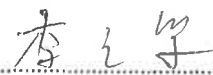
Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOU SA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL ARQUITECTURA
 Subpresupuesto 003
 Fecha 15/04/2022
 Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|---|--------|------------|------------|-------------|
| 0226940001 | TIPO B; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS PERILLAS RETRAE EL PESTILLO. | und | 194.0000 | 186.80 | 36,239.20 |
| 0226940002 | TIPO D; BOTON CON RANURA DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON. | und | 69.0000 | 186.80 | 12,889.20 |
| 0226940003 | TIPO E; CERRADURA DE PASO, CIEGA A AMBOS LADOS, SIEMPRE LIBRES. | und | 57.0000 | 186.80 | 10,647.60 |
| 0226940004 | TIPO F; CERRADURA DE MANIJA LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, GIRANDO CUALQUIERA DE LAS DOS MANIJAS RETRAE EL PESTILLO. | und | 42.0000 | 186.80 | 7,845.60 |
| 0226940005 | TIPO J;PICAPORTE DE EMBUTIR PARA PUERTAS DE MADERA O ALUMINIO. | und | 21.0000 | 37.36 | 784.56 |
| 0226940006 | TIPO K; CERRADURA DE MANIJA A AMBOS LADOS, CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON. | und | 12.0000 | 186.80 | 2,241.60 |
| 0226940007 | TIPO L1; LLAVE EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR CON BOTON, RELLENA DE PLOMO. | und | 1.0000 | 1,120.80 | 1,120.80 |
| 0226940008 | TIPO L2; CERRADURA CON BOTON DE EMERGENCIA EXTERIOR Y SEGURO INTERIOR DE BOTON. | und | 1.0000 | 1,120.80 | 1,120.80 |
| 0227010001 | FULMINANTE MARRON CAL 22 | clo | 227.7804 | 11.96 | 2,724.25 |
| 0227010003 | FULMINANTE VERDE CAL 22 | cto | 73.6224 | 17.77 | 1,308.27 |
| 0229020001 | CAL HIDRATADA BOLSA DE 30 KG | bol | 558.7383 | 14.51 | 8,107.29 |
| 0230000000 | CEMENTO BLANCO | kg | 5,462.6550 | 65.00 | 355,072.58 |
| 0230010098 | SULFATO DE BARIO (BARITINA) | kg | 435.9833 | 1.80 | 784.77 |
| 0230020001 | YESO BOLSA DE 20 Kg | bol | 151.2925 | 10.06 | 1,522.00 |
| 0230040006 | MALLA EXPANDED METAL | m2 | 710.8890 | 30.16 | 21,440.41 |
| 0230070003 | CORDON DE SOLDADURA CR 40 (ROLLO DE 100 M) | m | 1,124.5250 | 3.91 | 4,396.89 |
| 0230110014 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL | kg | 27.5857 | 12.07 | 332.96 |
| 0230110021 | ADITIVO PINTURA ASFALTICA IMPERMEABLE | kg | 2,883.1140 | 38.90 | 112,153.13 |
| 0230110022 | ADITIVO IMPRIMANTE PARA PINTURA ASFALTICA IMPERMEABLE | kg | 533.9100 | 35.50 | 18,953.81 |
| 0230110023 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN LIQUIDO | gln | 583.7483 | 33.60 | 19,613.94 |
| 0230110031 | IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO | gln | 5.1566 | 26.03 | 134.23 |
| 0230120004 | ADITIVO ENDURECEDOR DE PISO TIPO(ASHFORD) O SIMILAR | gln | 519.4156 | 211.30 | 109,752.52 |
| 0230150016 | PORCELANA | kg | 49.8880 | 5.60 | 279.37 |
| 0230210001 | CERA SELLADORA | gln | 0.2468 | 72.03 | 17.78 |
| 0230270051 | BARRERA SANITARIA CON TABIQUERIA DE FIBROCEMENTO e=8mm | und | 2.0000 | 1,256.14 | 2,512.28 |
| 0230270052 | PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO EN FACHADAS | m2 | 1,612.1200 | 86.00 | 138,642.32 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | 3,178.8929 | 7.84 | 24,922.52 |
| 0230290008 | MATERIALES DIVERSOS | %MT | | | 3,438.29 |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | 9,360.4191 | 2.41 | 22,558.61 |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | 100.9257 | 2.69 | 271.49 |
| 0230290020 | LIJA PARA FIERRO | und | 584.5000 | 3.50 | 2,045.75 |
| 0230290021 | MATERIALES VARIOS | %MT | | | 23,052.98 |
| 0230290445 | SEÑAL TELEFONO DE EMERGENCIA(VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, MEDIDAS DE 0.20X0.30) | und | 9.0000 | 9.85 | 88.65 |
| 0230290479 | SEÑAL PULSADOR DE ALARMA-ESTACION MANUAL (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 58.0000 | 13.26 | 769.08 |
| 0230320034 | ESPEJO BISELADO 6mm (H-1) | m2 | 34.8000 | 62.45 | 2,173.26 |
| 0230320290 | ESPEJO BISELADO 6mm (H-1b) | m2 | 1.6800 | 75.00 | 126.00 |
| 0230330046 | PLANCHA DE POLICARBONATO E=10 mm 5900 X 2100 mm | pln | 206.2268 | 38.00 | 7,836.62 |
| 0230330050 | COBERTURA DE ALUZINC TIPO TR4 O SIMILAR SOBRE ESTRUCTURA METALICA | pln | 102.8422 | 198.40 | 20,403.89 |
| 0230370079 | ENCHAPE TIPO MADERA SHIHUAHUACO E=0.5mm (1.22 X 2.44m) | pln | 70.4970 | 45.80 | 3,228.76 |
| 0230380059 | TIPO T; TOPE DE PUERTA AL PISO TIPO SEMIESFERA ACABADO ACERO MATE. | und | 358.0000 | 32.00 | 11,456.00 |
| 0230380154 | TOPE DE LLANTAS DE CONCRETO PREFABRICADO REFORZADO ACABADO PULIDO DE 1.80M DE LARGO (BOTALLANTAS) | und | 43.0000 | 103.54 | 4,452.22 |
| 0230380156 | AMAESTRAMIENTO DE LLAVES | und | 2.0000 | 350.00 | 700.00 |
| 0230380201 | TIPO G; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DE PISO PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES | und | 4.0000 | 40.98 | 163.92 |
| 0230380202 | TIPO Ñ; CIERRAPUERTAS CON BRAZO PARA FIJARSE EN MARCO SUPERIOR DE PUERTA | und | 28.0000 | 49.38 | 1,382.64 |
| 0230380204 | TIPO S; PLANCHA DE EMPUJE 12x40cms x 1/20" DE ACERO ACABADO SATINADO | und | 35.0000 | 67.88 | 2,375.80 |
| 0230390020 | CINTA TAPACANTO 0.45 mm. | m | 243.0000 | 3.32 | 806.76 |
| 0230410020 | CONTRAZOCALO VINILICO COVER FORM O SIMILAR | m | 823.1370 | 15.30 | 12,594.00 |
| 0230410022 | PERFIL RIGIDO DE ACABADO PVC CAPPING STRIP | m | 671.0550 | 16.08 | 10,790.56 |
| 0230410036 | VINILICO FLEXIBLE ANTIBACTERIAL E=2mm | m | 671.0550 | 19.25 | 12,917.81 |
| 0230410039 | ACCESORIO COVEFORMER INDEPENDIENTE 38mm | m | 3,920.1645 | 12.00 | 47,041.97 |


Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Obra **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA
 Fecha **15/04/2022**
 Lugar **240101** TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 0230420006 | AGLOMERADO E=18mm (2.14 x 2.44 m) | pln | 4.0500 | 84.97 | 344.13 |
| 0230420016 | AGLOMERADO CON ENCHAPE TIPO FORMICA 2 LADOS E= 6 mm (2.14 x2.44 m) | pln | 23.7600 | 130.46 | 3,099.73 |
| 0230420020 | AGLOMERADO CON ENCHAPE TIPO FORMICA 2 LADOS E=19 mm (2.14.x 2.44 m) | pln | 33.7500 | 242.74 | 8,192.48 |
| 0230440001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M01a MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.25m x 2.60m) | und | 1.0000 | 4,593.90 | 4,593.90 |
| 0230440002 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M01b MAMPARA EXTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 2 HOJAS, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.80m x 2.60m) | und | 1.0000 | 2,924.35 | 2,924.35 |
| 0230440003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02a MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.00m x 2.60m) | und | 8.0000 | 1,264.93 | 10,119.44 |
| 0230440004 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02b MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.70m x 2.60m) | und | 2.0000 | 2,079.76 | 4,159.52 |
| 0230440005 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02c MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.00m x 2.60m) | und | 5.0000 | 2,318.82 | 11,594.10 |
| 0230440006 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02d MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.50m x 2.60m) | und | 4.0000 | 2,793.59 | 11,174.36 |
| 0230440007 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02e MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.60m x 2.60m) | und | 1.0000 | 2,873.32 | 2,873.32 |
| 0230440008 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02f MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.65m x 2.60m) | und | 1.0000 | 2,912.85 | 2,912.85 |
| 0230440009 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02g MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.75m x 2.60m) | und | 1.0000 | 2,992.46 | 2,992.46 |
| 0230440010 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02h MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.95m x 2.60m) | und | 1.0000 | 3,151.91 | 3,151.91 |
| 0230440011 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02i MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.00m x 2.60m) | und | 3.0000 | 3,191.81 | 9,575.43 |
| 0230440012 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02j MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.05m x 2.60m) | und | 1.0000 | 3,231.60 | 3,231.60 |
| 0230440013 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02k MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.20m x 2.60m) | und | 1.0000 | 3,351.01 | 3,351.01 |
| 0230440014 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02l MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.50m x 2.60m) | und | 3.0000 | 3,665.95 | 10,997.85 |
| 0230440015 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02m MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.60m x 2.60m) | und | 1.0000 | 3,740.22 | 3,740.22 |
| 0230440016 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02n MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.20m x 2.60m) | und | 2.0000 | 4,299.69 | 8,599.38 |
| 0230440017 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02f MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (4.35m x 2.60m) | und | 1.0000 | 4,409.94 | 4,409.94 |
| 0230440018 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02o MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.10m x 2.60m) | und | 1.0000 | 5,007.29 | 5,007.29 |
| 0230440019 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02p MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.15m x 2.60m) | und | 1.0000 | 5,041.51 | 5,041.51 |
| 0230440020 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02q MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (5.50m x 2.60m) | und | 1.0000 | 5,411.48 | 5,411.48 |
| 0230440021 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02r MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (1.55m x 2.60m) | und | 1.0000 | 1,950.90 | 1,950.90 |
| 0230440022 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02s MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.90m x 2.60m) | und | 1.0000 | 3,111.90 | 3,111.90 |
| 0230440023 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02t MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.30m x 2.60m) | und | 1.0000 | 2,557.89 | 2,557.89 |

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Obra **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA
 Fecha **15/04/2022**
 Lugar **240101** TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|---|--------|----------|------------|-------------|
| 0230440024 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02u MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.80m x 2.60m) | und | 1.0000 | 3,904.83 | 3,904.83 |
| 0230440025 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02v MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (2.85m x 2.60m) | und | 1.0000 | 3,072.19 | 3,072.19 |
| 0230440026 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M02w MAMPARA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10mm DE 1 HOJA, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (6.85m x 2.60m) | und | 3.0000 | 6,539.79 | 19,619.37 |
| 0230440027 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARD | und | 2.0000 | 1,022.24 | 2,044.48 |
| 0230440028 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARD | und | 3.0000 | 2,425.41 | 7,276.23 |
| 0230440029 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.00m x 2.50m) | und | 1.0000 | 2,743.98 | 2,743.98 |
| 0230440030 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.15m x 2.50m) | und | 1.0000 | 3,812.29 | 3,812.29 |
| 0230440031 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.50m) | und | 2.0000 | 1,712.51 | 3,425.02 |
| 0230440032 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.85m x 2.50m) | und | 7.0000 | 6,139.63 | 42,977.41 |
| 0230440033 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (4.00m x 2.50m) | und | 1.0000 | 3,641.67 | 3,641.67 |
| 0230440034 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03h MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.05m x 2.50m) | und | 1.0000 | 2,784.03 | 2,784.03 |
| 0230440035 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03i MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.05m x 2.50m) | und | 1.0000 | 4,529.56 | 4,529.56 |
| 0230440036 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03j MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.80m x 2.50m) | und | 4.0000 | 5,203.50 | 20,814.00 |
| 0230440037 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03k MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.70m x 2.50m) | und | 2.0000 | 12,977.56 | 25,955.12 |
| 0230440038 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03l MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (14.85m x 2.50m) | und | 1.0000 | 12,977.56 | 12,977.56 |
| 0230440039 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03m MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.85m x 2.50m) | und | 1.0000 | 3,498.47 | 3,498.47 |
| 0230440041 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M04a MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.95m x 2.50m) | und | 1.0000 | 2,315.83 | 2,315.83 |
| 0230440042 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M04b MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (2.15m x 2.50m) | und | 1.0000 | 1,887.13 | 1,887.13 |
| 0230440043 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M04c MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (6.20m x 2.50m) | und | 1.0000 | 5,494.95 | 5,494.95 |
| 0230440044 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M04d MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.15m x 2.50m) | und | 1.0000 | 4,694.10 | 4,694.10 |


Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA

Fecha **15/04/2022**

Lugar **240101** TUMBES - TUMBES - TUMBES


LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|---|--------|------------|------------|-------------|
| 0230440045 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M04e MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.95m x 2.50m) | und | 1.0000 | 7,902.50 | 7,902.50 |
| 0230440046 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M04f MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (5.95m x 2.50m) | und | 1.0000 | 5,494.95 | 5,494.95 |
| 0230440047 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M04g MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h= | und | 1.0000 | 9,157.38 | 9,157.38 |
| 0230440048 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M05a MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.75m x 2.60m) | und | 1.0000 | 1,984.41 | 1,984.41 |
| 0230440049 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M05b MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.50m x 2.60m) | und | 1.0000 | 3,348.09 | 3,348.09 |
| 0230440050 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M05c MAMPARA FIJA INTERIOR CON INGRESO DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON MARCO METALICO Y LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (3.30m x 2.60m) | und | 2.0000 | 3,431.37 | 6,862.74 |
| 0230440051 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03n MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, SOBRE SARDINEL h=0.10m (1.18m x 2.60m) | und | 1.0000 | 3,102.14 | 3,102.14 |
| 0230440052 | SUMINISTRO E INSTALACION DE M03o MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.10m, (3.55m x 2.00m) | und | 1.0000 | 3,498.47 | 3,498.47 |
| 0230460018 | PEGAMENTO PARA VINILICOS | gln | 7.8394 | 345.55 | 2,708.90 |
| 0230460044 | PEGAMENTO DE CONTACTO | gln | 12.5400 | 28.00 | 351.12 |
| 0230460061 | COLA SINTETICA | gln | 0.0732 | 17.61 | 1.29 |
| 0230460086 | PEGAMENTO ASFALTICO P/ VINILICOS | gln | 87.8904 | 362.83 | 31,889.27 |
| 0230460089 | PEGAMENTO EN POLVO (BOLSA 25 KG) | bol | 15.7775 | 32.50 | 512.77 |
| 0230460092 | PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE 25 KG | bol | 31.8036 | 41.28 | 1,312.85 |
| 0230460108 | PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG) | bol | 4,663.9986 | 29.42 | 137,214.84 |
| 0230470016 | SOLDADURA | kg | 66.8340 | 9.77 | 652.97 |
| 0230470021 | SOLDADURA CELLOCORD | kg | 27.5738 | 18.00 | 496.33 |
| 0230470028 | SOLDADURA CELLOCORD E070 | kg | 31.3292 | 16.78 | 525.70 |
| 0230470123 | TRANSFER DE BASE DE MADERA 2 1/4" 2.10X0.85M Y VENTANA TIPO GUILLOTINA CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE SANITADA E=1/16" | und | 1.0000 | 2,200.00 | 2,200.00 |
| 0230480044 | CINTA DE ALUMINIO | m | 4,863.8400 | 26.00 | 126,459.84 |
| 0230490128 | ALFOMBRA DE ALTO TRANSIT, RESISTENTE AL FUEGO | m2 | 104.1390 | 75.00 | 7,810.43 |
| 0230500001 | SE- 01 LETRERO EXTERIOR - NOMBRE DE HOSPITAL EN FACHADA, SEGÚN DETALLE ADOSADO | und | 1.0000 | 1,565.22 | 1,565.22 |
| 0230500002 | SE- 02 LETRERO EXTERIOR - LETRERO DE INGRESO EXTERIOR DE EMERGENCIA, SEGÚN DETALLE ADOSADO | und | 1.0000 | 1,304.35 | 1,304.35 |
| 0230500003 | SE- 03 LETRERO EXTERIOR - LETRERO CORPOREO DE EMERGENCIA, SEGÚN DETALLE ADOSADO | und | 1.0000 | 1,304.35 | 1,304.35 |
| 0230500004 | SE- 04 LETRERO LUMINOSO PARA IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR | und | 7.0000 | 304.35 | 2,130.45 |
| 0230500005 | SE- 05 LETRERO EXTERIOR - DIRECTORIO PRINCIPAL PARA UBICAR LAS AREAS PRINCIPALES | und | 1.0000 | 217.39 | 217.39 |
| 0230500006 | SE- 06 TOTEM INDICATIVO | und | 2.0000 | 217.39 | 434.78 |
| 0230500007 | E1; ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE | und | 4.0000 | 104.35 | 417.40 |
| 0230500008 | E2; ESTACIONAMIENTO PUBLICO (0.40 x 0.60 m), POSTE | und | 2.0000 | 104.35 | 208.70 |
| 0230500009 | E3; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO AMBULANCIAS (0.40 x 0.60 m), POSTE | und | 1.0000 | 104.35 | 104.35 |
| 0230500010 | E4; ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO DISCAPACITADOS (0.40 x 0.60 m), POSTE | und | 2.0000 | 104.35 | 208.70 |
| 0230500012 | SI-01a DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 1ER NIVEL 1.20x0.80m. | und | 1.0000 | 69.56 | 69.56 |
| 0230500013 | SI-01c DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 3ER NIVEL 1.20x0.80m. | und | 2.0000 | 69.56 | 139.12 |
| 0230500014 | SI-02 INDICATIVO COLGANTE DE SERVICIOS 1.20x0.3m. | und | 1.0000 | 50.00 | 50.00 |
| 0230500015 | SI-03 INDICATIVO DE PASADIZOS 0.6x0.2m. | und | 9.0000 | 13.26 | 119.34 |
| 0230500016 | SI-05 IDENTIFICATIVO ADOSADO 1.20x0.30m. | und | 44.0000 | 43.47 | 1,912.68 |
| 0230500017 | SI-06 IDENTIFICATIVO COLGANTE 1.20x0.30m. | und | 35.0000 | 43.47 | 1,521.45 |
| 0230500018 | SI-07 IDENTIFICATIVO ADOSADO A PUERTA 0.30x0.40m. | und | 264.0000 | 13.26 | 3,500.64 |
| 0230500019 | SI-08 IDENTIFICATIVO EN BANDERA 0.30x0.40m. | und | 101.0000 | 17.90 | 1,807.90 |
| 0230500020 | SI-09 IDENTIFICATIVO ADOSADO 0.60x0.20m. | und | 1.0000 | 13.26 | 13.26 |
| 0230500021 | SI-11 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.30m. | und | 106.0000 | 13.26 | 1,405.56 |

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL ARQUITECTURA

Subpresupuesto 003


Fecha 15/04/2022

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

李文学
LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 0230500022 | SI-12 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.20x0.20m. | und | 105.0000 | 10.50 | 1,102.50 |
| 0230500023 | SI-13 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 0.30x0.10m. | und | 29.0000 | 7.50 | 217.50 |
| 0230500024 | SI-14 PORTANOMBRES DE PACIENTES Y CONSULTORIOS 0.20x0.10m. | und | 29.0000 | 6.15 | 178.35 |
| 0230500025 | SI-15 IDENTIFICATIVO DE CAMA ADOSADO 0.10x0.10m. | und | 45.0000 | 5.00 | 225.00 |
| 0230500026 | SI-16 INDICATIVO DE CIRCULACION HORIZONTAL 0.50xVariable | und | 2.0000 | 25.50 | 51.00 |
| 0230500027 | SI-17 INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL- DIRECTORIO INDICATIVO DE NIVEL SUPERIOR 0.40x0.50 | und | 23.0000 | 22.10 | 508.30 |
| 0230500028 | SI-17a INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL ADOSADO 0.30x0.30m. | und | 28.0000 | 13.26 | 371.28 |
| 0230500029 | SI-17b INDICATIVO DE CIRCULACION VERTICAL EN BANDERA 0.30x0.60m. | und | 21.0000 | 27.60 | 579.60 |
| 0230500030 | SI-18 SEÑAL REGULADORA DE PROHIBICIÓN 0.60x0.30m | und | 20.0000 | 27.60 | 552.00 |
| 0230500031 | SI-19 SEÑAL REGULADORA DE OBLIGACION 0.80x0.30m | und | 9.0000 | 36.80 | 331.20 |
| 0230500032 | SI-20 SEÑAL INFORMATIVA 0.60x0.40m | und | 1.0000 | 36.80 | 36.80 |
| 0230500033 | SI-20a SEÑAL INFORMATIVA 0.30x0.20m | und | 1.0000 | 13.26 | 13.26 |
| 0230500036 | DIRECCIONAL DERECHA/ IZQUIERDA (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LMAINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 125.0000 | 13.26 | 1,657.50 |
| 0230500038 | CARTEL DE AFORO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20mx0.30m) | und | 30.0000 | 13.26 | 397.80 |
| 0230500039 | SALIDA ARRIBA/ABAJO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 11.0000 | 13.26 | 145.86 |
| 0230500040 | SEÑAL DE BOTIQUIN (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 62.0000 | 13.26 | 822.12 |
| 0230500041 | ZONA SEGURA DE SISMO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 5.0000 | 13.26 | 66.30 |
| 0230500042 | INDICADOR NUMERO DE PISO (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 16.0000 | 13.26 | 212.16 |
| 0230500043 | SEÑAL BARRA ANTIPANICA (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 43.0000 | 13.26 | 570.18 |
| 0230500044 | PUNTO DE REUNION DE EMERGENCIA (LETRERO) | und | 7.0000 | 50.00 | 350.00 |
| 0230500046 | SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO PQS / RATING: (10A:120B:C,20lbs).(VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 52.0000 | 13.26 | 689.52 |
| 0230500047 | SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO CO2 / RATING:(10B:C,15lbs).(VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 9.0000 | 13.26 | 119.34 |
| 0230500048 | SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO H2O DESIONIZADO.(VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 5.0000 | 13.26 | 66.30 |
| 0230500049 | SEÑAL EXTINTORES RODANTE PQS.(VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 9.0000 | 13.26 | 119.34 |
| 0230500050 | SEÑAL EN ESTACIONAMIENTO VEHICULAR PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO) | und | 2.0000 | 305.08 | 610.16 |
| 0230500051 | SEÑAL EN SALA DE ESPERA PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO) | und | 30.0000 | 305.08 | 9,152.40 |
| 0230500055 | LETRERO CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CEL | und | 5.0000 | 13.26 | 66.30 |
| 0230500056 | SEÑAL DE GABINETE DE MANGUERA CONTRA INCENDIOS (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 43.0000 | 13.26 | 570.18 |
| 0230500057 | SEÑAL DE VALVULA ANGULAR DE 2.5-PARA USO BOMBEROS (VINOLO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 18.0000 | 13.26 | 238.68 |
| 0230500058 | PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE) | und | 19.0000 | 10.00 | 190.00 |
| 0230500059 | SEÑAL DE VALVULA SIAMESA (PARA CONEXIÓN DE BOMBEROS). (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 s.n.pp.t. CON TAPA REMOVIBLE) | und | 2.0000 | 10.00 | 20.00 |

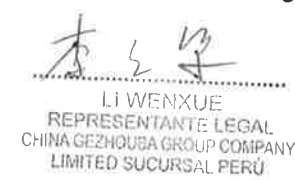
Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Obra **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA
 Fecha **15/04/2022**
 Lugar **240101** TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|--|--------|------------|------------|-------------|
| 0230500060 | ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 122.0000 | 13.26 | 1,617.72 |
| 0230500061 | ATENCIÓN RIESGO BIOLÓGICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 2.0000 | 13.26 | 26.52 |
| 0230500062 | ATENCIÓN GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (BASE CELTEX DE 3MM. Y VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | und | 4.0000 | 13.26 | 53.04 |
| 0230500064 | PROHIBIDO EL INGRESO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | und | 6.0000 | 13.26 | 79.56 |
| 0230500065 | NO USAR EL ASCENSOR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | und | 9.0000 | 13.26 | 119.34 |
| 0230500066 | PROHIBIDO HACER FUEGO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.) | und | 6.0000 | 13.26 | 79.56 |
| 0230500067 | ROMBO DE SEGURIDAD NFPA GLP (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.) | und | 3.0000 | 13.26 | 39.78 |
| 0230500068 | ROMBO DE SEGURIDAD NFPA PETROLEO (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.) | und | 3.0000 | 13.26 | 39.78 |
| 0230500069 | SEÑAL DE GAS INFLAMABLE (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 4.0000 | 13.26 | 53.04 |
| 0230500070 | LETRETO OBLIGATORIO DE USO DE EPP (BASE DE CELTEX DE 3mm. VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED O PUERTA MEDIDAS DE 0.60x0.60m) h=1.50mts. | und | 12.0000 | 380.00 | 4,560.00 |
| 0230500072 | SI-01b DIRECTORIO HALL DE ASCENSORES - DIRECTORIOS DE 2DO NIVEL 1.20x0.80m. | und | 2.0000 | 69.56 | 139.12 |
| 0230500073 | LETRERO DE SALIDA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (12LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO) | und | 28.0000 | 220.34 | 6,169.52 |
| 0230500074 | LETRERO DE SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (10LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO) | und | 22.0000 | 220.34 | 4,847.48 |
| 0230500075 | SEÑAL DE DIRECCION DE SALIDA FOTOLUMINISCENTE - DOBLE CARA COLGADA 0.20x0.30m | und | 14.0000 | 13.26 | 185.64 |
| 0230500076 | SEÑAL PUERTA CORTAFUEGO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m) | und | 187.0000 | 13.26 | 2,479.62 |
| 0230520000 | OCRE | kg | 0.4935 | 12.90 | 6.37 |
| 0230610078 | GABINETE PORTA EXTINTOR AL EXTERIOR 20x30x70cm | und | 66.0000 | 585.00 | 38,610.00 |
| 0230690014 | JARDINERA VERTICAL SOBRE MALLA 10X10cm DE NYLON 1mm COPN ESTRENTURA DE FIERRO | m2 | 33,1200 | 50.00 | 1,656.00 |
| 0230690016 | JARDINERA A-01 1.00X1.00M | und | 5.0000 | 85.00 | 425.00 |
| 0230690017 | JARDINERA A-01A 0.70X0.70X0.75X0.75X1.00M | und | 3.0000 | 75.00 | 225.00 |
| 0230690018 | MACETA RECTANGULAR 01 1.00X0.30M | und | 5.0000 | 85.00 | 425.00 |
| 0230690019 | MACETA RECTANGULAR 02 1.00X0.30M | und | 11.0000 | 75.00 | 825.00 |
| 0230690020 | MACETA REDONDA 01 DIAMETRO 0.30M Y ALTO 0.25M | und | 44.0000 | 75.00 | 3,300.00 |
| 0230690021 | MACETA REDONDA 02 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.25M | und | 6.0000 | 75.00 | 450.00 |
| 0230690022 | MACETA REDONDA 04 DIAMETRO 0.40M Y ALTO 0.40M | und | 17.0000 | 75.00 | 1,275.00 |
| 0230690023 | MACETA REDONDA 05 DIAMETRO 0.60M Y ALTO 0.50M | und | 4.0000 | 75.00 | 300.00 |
| 0230690024 | MACETA BASE PARA JARDINERA VERTICAL 1.20X.25M EN TERRAZA | und | 12.0000 | 180.00 | 2,160.00 |
| 0230700031 | CINTA PARA JUNTA FV ROLLO DE 52mm x 91m | rl | 73.7274 | 22.40 | 1,651.49 |
| 0230700042 | TORNILLOS PARA PLACA DE FIBRO CEMENTO PUNTA FINA DE 6x25mm | mll | 137.0662 | 14.50 | 1,987.46 |
| 0230700043 | TORNILLOS WAFER 8x13mm PUNTA FINA | mll | 55.2952 | 16.80 | 928.96 |
| 0230700062 | TORNILLOS AUTORROSCANTES DE 8"x5/8" | und | 316.7300 | 3.52 | 1,114.89 |
| 0230700063 | TORNILLOS AUTOPERFORANTE 8" X 3/4" | und | 633.4600 | 2.52 | 1,596.32 |
| 0230700064 | TORNILLO # 14 X 5" | und | 633.4600 | 2.01 | 1,273.25 |
| 0230700065 | TORNILLO # 14 X 3 1/12" | und | 316.7300 | 2.26 | 715.81 |
| 0230700067 | FCR H:PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE E=8mm X 1.22 X 2.44 M CON PINTURA EPÓXICA ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE FABRICA | pln | 639.7773 | 48.90 | 31,285.11 |
| 0230700068 | TORNILLO # 10 x 1" | pza | 858.7500 | 3.40 | 2,919.75 |
| 0230700074 | MASILLA PARA JUNTA EN TABIQUERIA SECA 25 KG | bal | 147.6833 | 342.72 | 50,614.02 |
| 0230700075 | CINTA DE MALLA 7CM P/JUNTA RIGIDA 48.5 MTS | rl | 6.1686 | 18.50 | 114.12 |
| 0230700081 | PLANCHA DE YESO DE E=1/2" x 1.22 m x 2.44 m | pln | 656.4354 | 26.00 | 17,067.32 |
| 0230790167 | CIELORASO REVESTIMIENTO ACUSTICO DE LANA DE VIDRIO DE 2" PROTEGIDO CON PLANCHA PERFORADA | m2 | 90.8880 | 180.00 | 16,359.84 |
| 0230800089 | FRAGUA | kg | 11.1888 | 5.85 | 65.45 |
| 0230800485 | RODOPLAS PERFIL DE 9.5 mm X 2.40 m | m | 9,521.6368 | 6.80 | 64,747.13 |
| 0230800486 | FRAGUA BOLSA DE 1 KG, DIVERSOS COLORES | kg | 6,176.4806 | 7.05 | 43,544.19 |
| 0230800728 | FRAGUA EN POLVO PARA CERAMICO (BOL 1KG) | kg | 40.1974 | 6.02 | 241.99 |

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo




LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Obra **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA
 Fecha **15/04/2022**
 Lugar **240101** TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|--|--------|-------------|------------|-------------|
| 0230800887 | ATRAPAPOLVO DE ALFOMBRA DE ALTO TRANSITO SOBRE RIELES DE ALUMINIO EXTRUIDO 4.50X2.50M | und | 1.0000 | 50.00 | 50.00 |
| 0230800888 | SOPORTE DE CORTINA DE TUBO DE ALUMINIO Ø1 1/2 | und | 138.0000 | 25.00 | 3,450.00 |
| 0230840043 | TUBO DE FIERRO 3"x3"x1/8" | und | 4,676.0000 | 45.00 | 210,420.00 |
| 0230870002 | ABONO | m3 | 304.5339 | 62.02 | 18,887.19 |
| 0230870003 | ASERRIN | lon | 0.5913 | 25.52 | 15.09 |
| 0230870016 | GRAS AMERICANO (CHAMPA) | m2 | 5,913.2800 | 9.83 | 58,127.54 |
| 0230870045 | GRASS SINTETICO | m2 | 49.3000 | 9.83 | 484.62 |
| 0230870046 | PALMERAS | und | 108.0000 | 120.00 | 12,960.00 |
| 0230870047 | CAPTUS DE PIURA | und | 178.0000 | 22.00 | 3,916.00 |
| 0230870048 | PLANTAS DE TIPO RETAMA | und | 49.0000 | 52.20 | 2,557.80 |
| 0230870049 | PLANTA DE TIPO ALGARROBO | und | 27.0000 | 85.00 | 2,295.00 |
| 0230870050 | PLANTA DE TIPO CINTAS | und | 58.0000 | 46.80 | 2,714.40 |
| 0230870051 | SEMBRIO DE ESPADA DE SAN JORGE | und | 5.0000 | 25.00 | 125.00 |
| 0230870052 | SEMBRIO DE NOPAL | und | 10.0000 | 25.00 | 250.00 |
| 0230870053 | SEMBRIO DE DRACAENA | und | 33.0000 | 25.00 | 825.00 |
| 0230870054 | SEMBRIO DE ASIENTO DE SUEGRA | und | 50.0000 | 25.00 | 1,250.00 |
| 0230870055 | SEMBRIO DE AYLOSTERA | und | 18.0000 | 25.00 | 450.00 |
| 0230870056 | SEMBRIO DE AGAVE | und | 17.0000 | 25.00 | 425.00 |
| 0230870057 | SEMBRIO DE PALMA DE SAGÚ | und | 4.0000 | 25.00 | 100.00 |
| 0230870058 | SEMBRIO DE SAN PEDRO | und | 8.0000 | 25.00 | 200.00 |
| 0230920235 | ASTA DE BANDERA, TUBO F.N. Ø VARIABLE (4"-2"), H=8.45m | und | 3.0000 | 75.00 | 225.00 |
| 0230940210 | LANA MINERAL | und | 46.5390 | 12.00 | 558.47 |
| 0230940364 | PANEL LAMINADO DE ALTA PRESION HLP 12mm | m2 | 152.3130 | 195.18 | 29,728.45 |
| 0230950262 | PUENTE DE SEGURIDAD METALICO | und | 1.0000 | 3,800.00 | 3,800.00 |
| 0230990631 | COVER FORMER 38x38mm | m | 485.7600 | 8.50 | 4,128.96 |
| 0230990760 | PANEL PERFORADO LAMINADO ALTA PRESION HPL 6 mm | m2 | 162.8865 | 168.32 | 27,417.06 |
| 0230990761 | PROTECTOR DE ESQUINAS DE ACROVINILO CON RETENEDOR DE ALUMINIO 0.10X0.10m | und | 35.0000 | 92.32 | 3,231.20 |
| 0230990762 | PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 1 PROTECTOR DE ACROVINILO A 8cm DE MURO | m | 242.3900 | 155.34 | 37,652.86 |
| 0230990763 | PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 2 PROTECTOR DE ACROVINILO PEGADO DE MURO | m | 255.9700 | 137.60 | 35,221.47 |
| 0240040009 | MARMOLINA (BOLSA DE 40 Kg) | bol | 547.8447 | 21.66 | 11,866.32 |
| 0240040010 | GRANALLA (BOLSA DE 40 Kg) | bol | 552.0394 | 15.96 | 8,810.55 |
| 0240040023 | GRANITO e=2cm | m2 | 16.9470 | 580.00 | 9,829.26 |
| 0242110037 | PLANCHA MDF 15 mm, 2.14 m x 2.44 m | pln | 70.4970 | 120.00 | 8,459.64 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | 12,105.2865 | 8.90 | 107,737.05 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | 11,899.8921 | 6.30 | 74,969.32 |
| 0243130086 | MADERA CEDRO | p2 | 72.5000 | 4.55 | 329.88 |
| 0243130123 | ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLÍMERO MODULAR, ANCHO=24CM | m | 480.9402 | 25.00 | 12,023.51 |
| 0243140004 | BANQUETA DE CAMBIO DE BOTAS TABLERO DE MADERA COPAIBA DE 2" ACABADO BARNIZ 0.40x1.80m FIJADO SOBRE PARAPETO DE 35CM | und | 1.0000 | 62.00 | 62.00 |
| 0243540006 | TARUGO DE PVC DE 1 1/2" | und | 25,065.3898 | 0.59 | 14,788.58 |
| 0243910001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE; DE 1 HOJA BATIENTE; P01a (0.80 x 2.10) | und | 3.0000 | 439.35 | 1,318.05 |
| 0243910002 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01b (0.90 x 2.10) | und | 30.0000 | 461.62 | 13,848.60 |
| 0243910003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01c (1.00 x 2.10) | und | 49.0000 | 487.70 | 23,897.30 |
| 0243910004 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE; P01d (1.20 x 2.10) | und | 12.0000 | 584.46 | 7,013.52 |
| 0243910005 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P02a (1.20 x 2.10) | und | 6.0000 | 608.30 | 3,649.80 |
| 0243910006 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P03a (0.90 x 2.10) | und | 2.0000 | 503.58 | 1,007.16 |
| 0243910007 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P03b (1.00 x 2.10) | und | 4.0000 | 525.80 | 2,103.20 |
| 0243910008 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P04a (1.00 x 2.10) | und | 7.0000 | 622.57 | 4,357.99 |


Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA
 Fecha 15/04/2022
 Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 0243910009 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P04b (1.20 x 2.10) | und | 31.0000 | 622.57 | 19,299.67 |
| 0243910010 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05a (0.80 x 2.10) | und | 37.0000 | 481.31 | 17,808.47 |
| 0243910011 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05b (0.90 x 2.10) | und | 82.0000 | 503.58 | 41,293.56 |
| 0243910012 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, DE 1 HOJA BATIENTE; P05c (1.00 x 2.10) | und | 6.0000 | 525.80 | 3,154.80 |
| 0243910013 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENTE; P06a (0.90 x 2.10) | und | 2.0000 | 549.64 | 1,099.28 |
| 0243910014 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ PLANCHA INT. DE PLOMO, DE 1 HOJA BATIENTE; P06b (1.20 x 2.10) | und | 1.0000 | 646.40 | 646.40 |
| 0243910015 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENTES; P07a (1.80 x 2.10) | und | 1.0000 | 1,025.57 | 1,025.57 |
| 0243910016 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, C/ 2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, DE 2 HOJAS BATIENTES; P08a (1.80 x 2.10) | und | 2.0000 | 1,047.46 | 2,094.92 |
| 0243910017 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09a (0.80 x 2.60) | und | 1.0000 | 465.17 | 465.17 |
| 0243910018 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09b (0.90 x 2.60) | und | 11.0000 | 487.44 | 5,361.84 |
| 0243910019 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09c (1.00 x 2.60) | und | 8.0000 | 509.67 | 4,077.36 |
| 0243910020 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P09d (1.20 x 2.60) | und | 14.0000 | 568.47 | 7,958.58 |
| 0243910021 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10a (0.80 x 2.60) | und | 14.0000 | 503.28 | 7,045.92 |
| 0243910022 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10b (0.90 x 2.60) | und | 33.0000 | 525.54 | 17,342.82 |
| 0243910023 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ REJILLA DE MADERA, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P10c (1.00 x 2.60) | und | 6.0000 | 547.77 | 3,286.62 |
| 0243910024 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P11a (1.00 x 2.6) | und | 1.0000 | 547.77 | 547.77 |
| 0243910025 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 1 HOJA BATIENTE; P11b (1.20 x 2.6) | und | 11.0000 | 614.20 | 6,756.20 |
| 0243910026 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENTES; P11c (1.60 | und | 3.0000 | 1,035.77 | 3,107.31 |

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Obra **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA
 Fecha **15/04/2022**
 Lugar **240101** TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|---|--------|----------|------------|-------------|
| 0243910027 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, Y PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO DE 2 HOJAS BATIENTES; P11d (1.80 | und | 11.0000 | 984.25 | 10,826.75 |
| 0243910028 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P12a (1.00 x 2.60) | und | 3.0000 | 547.77 | 1,643.31 |
| 0243910029 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 1 HOJA BATIENTE; P12b (1.20 x 2.60) | und | 3.0000 | 614.20 | 1,842.60 |
| 0243910030 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ 2 VISORES DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO e=6mm, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, DE 2 HOJAS BATIENTES; P12c (1.80 x 2.60) | und | 3.0000 | 1,028.78 | 3,086.34 |
| 0243920001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1a | und | 7.0000 | 1,100.00 | 7,700.00 |
| 0243920002 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1b | und | 6.0000 | 1,500.00 | 9,000.00 |
| 0243920003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1c | und | 8.0000 | 1,450.00 | 11,600.00 |
| 0243920004 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1d | und | 1.0000 | 1,200.00 | 1,200.00 |
| 0243920005 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2a | und | 11.0000 | 900.00 | 9,900.00 |
| 0243920006 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2b | und | 8.0000 | 650.00 | 5,200.00 |
| 0243920007 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2d | und | 4.0000 | 2,100.00 | 8,400.00 |
| 0243920008 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-2E | und | 20.0000 | 1,100.00 | 22,000.00 |
| 0243920009 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3a | und | 29.0000 | 940.00 | 27,260.00 |
| 0243920010 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3B | und | 22.0000 | 2,600.00 | 57,200.00 |
| 0243920011 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-3c | und | 6.0000 | 1,500.00 | 9,000.00 |
| 0243920012 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4 | und | 59.0000 | 800.00 | 47,200.00 |
| 0243920013 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4a | und | 12.0000 | 1,449.00 | 17,388.00 |
| 0243920014 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4b | und | 17.0000 | 720.00 | 12,240.00 |
| 0243920015 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-4c | und | 1.0000 | 580.00 | 580.00 |
| 0243920016 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5a | und | 5.0000 | 960.00 | 4,800.00 |
| 0243920017 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5b | und | 2.0000 | 1,300.00 | 2,600.00 |
| 0243920018 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-5d | und | 4.0000 | 1,050.00 | 4,200.00 |
| 0243920019 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7 | und | 7.0000 | 790.00 | 5,530.00 |
| 0243920020 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7a | und | 9.0000 | 2,800.00 | 25,200.00 |
| 0243920021 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7b | und | 34.0000 | 700.00 | 23,800.00 |
| 0243920022 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-7c | und | 2.0000 | 450.00 | 900.00 |
| 0243920023 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-8a | und | 17.0000 | 1,800.00 | 30,600.00 |
| 0243920024 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-8b | und | 3.0000 | 750.00 | 2,250.00 |
| 0243920025 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-9a | und | 7.0000 | 900.00 | 6,300.00 |
| 0243920026 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-10 | und | 10.0000 | 830.00 | 8,300.00 |
| 0243920027 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-11 | und | 4.0000 | 350.00 | 1,400.00 |
| 0243920028 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-R | und | 2.0000 | 400.00 | 800.00 |
| 0243920029 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-RT | und | 9.0000 | 460.00 | 4,140.00 |
| 0243920030 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-RT1 | und | 2.0000 | 460.00 | 920.00 |
| 0243920031 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MA-1 | und | 50.0000 | 245.57 | 12,278.50 |
| 0243920032 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MA-2 | und | 6.0000 | 650.00 | 3,900.00 |
| 0243920033 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MA-3 | und | 6.0000 | 550.00 | 3,300.00 |
| 0243920034 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1e | und | 1.0000 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 0243920035 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-1f | und | 1.0000 | 2,600.00 | 2,600.00 |
| 0244110004 | RODON DE MADERA 1/2" x 1/2" | m | 179.0964 | 3.10 | 555.20 |
| 0250010005 | MARCO METALICO PARA ESPEJO | m | 334.4000 | 8.47 | 2,832.37 |
| 0250040001 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUB. | und | 1.0000 | 5,227.33 | 5,227.33 |
| 0250040002 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01b (2.90 x 2.60) | und | 1.0000 | 5,227.33 | 5,227.33 |
| 0250040003 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01c (3.45 x 2.60) | und | 1.0000 | 6,479.27 | 6,479.27 |
| 0250040004 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01d (3.98 x 2.60) | und | 1.0000 | 6,479.27 | 6,479.27 |

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL ARQUITECTURA

Subpresupuesto 003

Fecha 15/04/2022

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

李文雪
LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|------------|---|--------|------------|-------------|--------------|
| 0250040005 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e1 (4.55 x 3.20) | und | 1.0000 | 6,479.27 | 6,479.27 |
| 0250040006 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01e2 (4.55 x 3.20) | und | 1.0000 | 6,479.27 | 6,479.27 |
| 0250040007 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01f (4.65 x 2.60) | und | 1.0000 | 6,479.27 | 6,479.27 |
| 0250040008 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01g (4.80 x 2.60) | und | 1.0000 | 6,479.27 | 6,479.27 |
| 0250040009 | PUERTA METALICA MAS REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, DE PUERTA DOBLE, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", INC. BISAGRA DE TUBO FE Ø 2x1/2"x3mm Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R01h (6.80 x 2.60) | und | 1.0000 | 7,354.34 | 7,354.34 |
| 0250040010 | REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03a (2.90 x 2.60) | und | 1.0000 | 1,430.59 | 1,430.59 |
| 0250040011 | REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", Y TRAVESAÑO DE PERFIL TUBULAR FE Ø2"x3mm; R03b (3.25x 2.60) | und | 1.0000 | 6,479.27 | 6,479.27 |
| 0250040015 | REJA METALICA DE PUERTA SIMPLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R04a (1.20x 2.50) | und | 4.0000 | 1,430.59 | 5,722.36 |
| 0250040016 | REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R05a (2.50 x 2.45) | und | 4.0000 | 1,430.59 | 5,722.36 |
| 0250040017 | REJA METALICA DE PUERTA DOBLE C/ TUBO DE FE 1"x1"x1/8", INCLUYE MARCO METALICO DE 2"x2"x1/8" Y 2"x4", C/ TUBO DE FE 2"x3"x1/8" EN EXTREMOS SOLDADA A PLATINA EMBUTIDA EN MURO, C/ PLANCHA METALICA e=1/8; R05b (3.60 x 2.45) | und | 3.0000 | 7,432.60 | 22,297.80 |
| 0250040018 | VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, R06a (1.50 x 1.00) | und | 6.0000 | 1,430.59 | 8,583.54 |
| 0250040019 | VENTANA METALICA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, R06b (1.80 x 1.00) | und | 4.0000 | 1,430.59 | 5,722.36 |
| 0250040020 | REJA FIJA DE MALLA METALICA COCADA 1"x1" N°8 GALVANIZADA, C/ MARCO DE PERFIL TUBULAR FE 2"x1"x1/8", | und | 6.0000 | 1,430.59 | 8,583.54 |
| 0251020014 | ANGULO "L" DE ALUMINIO 3/4"x3/4"x1/16", 6M | und | 55.4475 | 20.68 | 1,146.65 |
| 0251020017 | ANGULO ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 2 mm. x 6 m. | und | 2.3800 | 18.50 | 44.03 |
| 0251020018 | ANGULO ESTRUCTURAL DE 30 x 30 x 2.5 mm. x 6 m. | und | 2.3800 | 22.33 | 53.15 |
| 0251050037 | PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/4" x 6 m | und | 20.7845 | 35.26 | 732.86 |
| 0251050080 | TAPAJUNTA DE ACERO INOXIDABLE 1/32" | m | 11.0040 | 6.43 | 70.76 |
| 0251130002 | PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1/8" x 6 m | pza | 42.8925 | 38.40 | 1,647.07 |
| 0251130036 | PLANCHA DE ACERO INOX. 1/4" 2.40 x 1.20 m | pza | 100.1875 | 68.50 | 6,862.84 |
| 0251130048 | ACCESORIOS DE FIJACION | %MT | | | 1,171.80 |
| 0251510001 | L PERIMETRAL XL 12"x7/8"x7/8" | und | 1,770.9738 | 37.07 | 65,650.00 |
| 0251510002 | T PRINCIPAL XL HD 12"x15/16" | und | 1,770.9740 | 19.60 | 34,711.09 |
| 0251510003 | T SECUNDARIA XL HD 2"x15/16" | und | 8,093.8114 | 2.99 | 24,200.50 |
| 0251510004 | T SECUNDARIA XL HD 4"x15/16" | und | 9,001.5729 | 5.83 | 52,479.17 |
| 0251510005 | CLIP SISMICO T TIPO BERC2 O SIMILAR | und | 9,740.9688 | 8.37 | 81,531.91 |
| 0251510006 | L PERIMETRAL SUPRAFINE XL 12"x9/16"x7/8" | und | 498.0720 | 37.25 | 18,553.18 |
| 0251510007 | T PRINCIPAL SUPRAFINE XL 12"x9/16" | und | 498.0720 | 76.97 | 38,336.60 |
| 0251510008 | T SECUNDARIO SUPRAFINE XL 2"x9/16" | und | 2,506.9624 | 8.38 | 21,008.34 |
| 0251510009 | T SECUNDARIO SUPRAFINE XL 4"x9/16" | und | 2,506.9624 | 16.80 | 42,116.97 |
| 0251820141 | ESCALERA DE GATO TIPO 1 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN ÁTICOS) | und | 8.0000 | 375.64 | 3,005.12 |
| 0251820142 | ESCALERA DE GATO TIPO 2 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN EXTERIOR) | und | 13.0000 | 289.04 | 3,757.52 |
| 0251820143 | ESCALERA DE GATO TIPO 3 C/TUBOS Fe Ø 2", SEGÚN DETALLE (EN CISTERNAS) | und | 8.0000 | 329.59 | 2,636.72 |

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL ARQUITECTURA

Subpresupuesto 003

Fecha 15/04/2022

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOU GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|--|--------|-------------|------------|-------------|
| 0251830177 | REJILLA METALICA REMOVIBLE A=0.30m-CANALETA (REJILLA DE COCINA) | m | 519.8700 | 185.00 | 96,175.95 |
| 0251830179 | REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 0.60X0.50 | und | 33.0000 | 150.00 | 4,950.00 |
| 0251830180 | REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.00X0.50M | und | 6.0000 | 170.00 | 1,020.00 |
| 0251830181 | REJILLA DE VENTILACION TIPO DAMPER 1.50X0.50M | und | 4.0000 | 190.00 | 760.00 |
| 0251830182 | REJILLA DE PRESURIZACION CON CELOSIA METALICA | und | 16.0000 | 120.00 | 1,920.00 |
| 0252130001 | CONTRAZOCALO DE ALUMINIO H = 10 CM | und | 250.8000 | 12.50 | 3,135.00 |
| 0252270044 | PLATINA DE ALUMINIO 3"x3"x3/8" | und | 4,676.0000 | 19.20 | 89,779.20 |
| 0252270046 | PLATINA DE ALUMINIO DE 1/2" X 3/16" | m | 12,925.0065 | 19.20 | 248,160.12 |
| 0252390060 | PERFIL DE ALUMINIO TIPO HCP DE UNION | m | 4,863.8400 | 16.08 | 78,210.55 |
| 0252400003 | CANTONERA DE ALUMINIO 47mm x 20mm x 6M | m | 715.8900 | 13.13 | 9,399.64 |
| 0252550019 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-01 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, CON 2 PUERTAS DOBLE HOJA (14.35m x 7.32m) | und | 1.0000 | 70,979.89 | 70,979.89 |
| 0252550020 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-02 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (31.15m x 8.09m) | und | 1.0000 | 162,672.87 | 162,672.87 |
| 0252550021 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MC-03 MURO DE CORTINA C/ VIDRIO TEMPLADO E=8mm TIPO FIJO INC ACCESORIOS, (2.45m x 8.10m) | und | 1.0000 | 15,650.44 | 15,650.44 |
| 0252570001 | L PERIMETRAL ACERO CO-EXTRUIDO 12"x15/16"x15/16" | und | 138.7368 | 24.50 | 3,399.05 |
| 0252570002 | T SECUNDARIO DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 4"x1-1/2" | und | 843.9822 | 11.66 | 9,840.83 |
| 0252570003 | T SECUNDARIO DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 2"x1-1/2" | und | 843.9822 | 5.98 | 5,047.01 |
| 0252570004 | T PRINCIPAL DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO 12"x1-1/2" | und | 156.0789 | 39.20 | 6,118.29 |
| 0252580001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V01a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 1.20m x 1.40m. | und | 1.0000 | 1,030.99 | 1,030.99 |
| 0252580002 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V01b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS Y SUPERIOR FIJA, 2.40m x 1.40m. | und | 2.0000 | 1,786.29 | 3,572.58 |
| 0252580003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V02a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 1.50m x 1.40m. | und | 1.0000 | 1,109.14 | 1,109.14 |
| 0252580004 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V02b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m. | und | 1.0000 | 1,613.43 | 1,613.43 |
| 0252580005 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V02b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.10m x 1.40m. | und | 1.0000 | 1,613.43 | 1,613.43 |
| 0252580006 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V02c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, SUPERIOR E INFERIOR FIJA, 2.70m x 1.40m. | und | 1.0000 | 1,899.46 | 1,899.46 |
| 0252580007 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V02d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA, 1.50m x 0.9m. | und | 1.0000 | 505.03 | 505.03 |
| 0252580008 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V03a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.20m x 1.40m. | und | 1.0000 | 1,033.66 | 1,033.66 |
| 0252580009 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V03b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.50m x 1.40m. | und | 3.0000 | 1,186.18 | 3,558.54 |
| 0252580010 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V03c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | und | 8.0000 | 1,237.66 | 9,901.28 |
| 0252580011 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V03d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | und | 2.0000 | 1,340.07 | 2,680.14 |
| 0252580012 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V03e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS CORREDIZAS E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m. | und | 1.0000 | 1,799.82 | 1,799.82 |
| 0252580013 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE Y SUPERIOR FIJA 0.80m x 1.40m. | und | 1.0000 | 1,005.84 | 1,005.84 |
| 0252580014 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.20m x 1.40m. | und | 2.0000 | 1,749.42 | 3,498.84 |
| 0252580015 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.50m x 1.40m. | und | 4.0000 | 1,939.81 | 7,759.24 |
| 0252580016 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.25m x 1.40m. | und | 3.0000 | 1,749.42 | 5,248.26 |
| 0252580017 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | und | 3.0000 | 1,939.81 | 5,819.43 |

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Fecha 15/04/2022

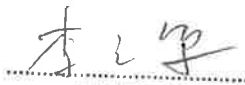
Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

李文学
LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA BEZHOUSA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|--|--------|----------|------------|-------------|
| 0252580018 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | und | 13.0000 | 2,003.36 | 26,043.68 |
| 0252580019 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | und | 18.0000 | 2,132.58 | 38,386.44 |
| 0252580020 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | und | 14.0000 | 2,132.58 | 29,856.12 |
| 0252580021 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m. | und | 3.0000 | 2,582.10 | 7,746.30 |
| 0252580022 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.10 x 1.40m. | und | 2.0000 | 2,582.10 | 5,164.20 |
| 0252580023 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m. | und | 5.0000 | 2,761.20 | 13,806.00 |
| 0252580024 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 2.40 x 1.40m. | und | 16.0000 | 2,761.20 | 44,179.20 |
| 0252580025 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04h VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.00 x 1.40m. | und | 4.0000 | 3,285.77 | 13,143.08 |
| 0252580026 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04i VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.15 x 1.40m. | und | 9.0000 | 3,372.30 | 30,350.70 |
| 0252580027 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04i1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES Y SUPERIOR FIJA 3.15 x 1.40m. | und | 6.0000 | 3,372.30 | 20,233.80 |
| 0252580028 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V04j VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE Y SUPERIOR FIJA 0.90m x 1.40m. | und | 2.0000 | 1,070.36 | 2,140.72 |
| 0252580029 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V05a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.20m x 1.40m. | und | 7.0000 | 1,640.40 | 11,482.80 |
| 0252580030 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V05b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.50m x 1.40m. | und | 4.0000 | 1,832.28 | 7,329.12 |
| 0252580031 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V05c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.60m x 1.40m. | und | 2.0000 | 1,896.73 | 3,793.46 |
| 0252580032 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V05d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES E INFERIOR FIJA 1.80m x 1.40m. | und | 14.0000 | 2,027.75 | 28,388.50 |
| 0252580033 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V05e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m. | und | 2.0000 | 2,461.39 | 4,922.78 |
| 0252580034 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V05e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.10m x 1.40m. | und | 2.0000 | 2,461.39 | 4,922.78 |
| 0252580035 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V05f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 1 HOJA SUPERIOR E INFERIOR FIJA 2.40m x 1.40m. | und | 5.0000 | 2,641.91 | 13,209.55 |
| 0252580036 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V05g VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES, 2 HOJAS SUPERIOR E INFERIOR FIJA 3.00m x 1.40m. | und | 1.0000 | 3,143.88 | 3,143.88 |
| 0252580037 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V06a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm, INCLUYE COMUNICADOR 1.60m x 1.60m. | und | 4.0000 | 1,029.60 | 4,118.40 |
| 0252580038 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V06b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 0.80m x 1.60m. | und | 2.0000 | 606.54 | 1,213.08 |
| 0252580039 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V06c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO FIJO 8mm 1.20m x 1.60m. | und | 2.0000 | 816.91 | 1,633.82 |
| 0252580040 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V07a VENTANA EMPLOMADO FIJO DE 9mm, 1 HOJA 0.80m x 0.40m. | und | 1.0000 | 35,630.83 | 35,630.83 |
| 0252580041 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m. | und | 29.0000 | 490.01 | 14,210.29 |
| 0252580042 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08a1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE 0.60m x 0.50m. | und | 2.0000 | 490.01 | 980.02 |

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA
 Fecha 15/04/2022
 Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|--|--------|------------|------------|-------------|
| 0252580043 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m. | und | 28.0000 | 969.12 | 27,135.36 |
| 0252580044 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 0.90 x 0.50m. | und | 22.0000 | 969.12 | 21,320.64 |
| 0252580045 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m. | und | 30.0000 | 1,080.90 | 32,427.00 |
| 0252580046 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08c1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.20 x 0.50m. | und | 8.0000 | 1,080.90 | 8,647.20 |
| 0252580047 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m. | und | 3.0000 | 1,192.83 | 3,578.49 |
| 0252580048 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES 1.50 x 0.50m. | und | 11.0000 | 1,192.83 | 13,121.13 |
| 0252580049 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m. | und | 11.0000 | 1,466.72 | 16,133.92 |
| 0252580050 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08e1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 1.80 x 0.50m. | und | 9.0000 | 1,466.72 | 13,200.48 |
| 0252580051 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08f VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m. | und | 1.0000 | 1,571.32 | 1,571.32 |
| 0252580052 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08f1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES 2.10 x 0.50m. | und | 11.0000 | 1,571.32 | 17,284.52 |
| 0252580053 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V08g1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 4 HOJAS PROYECTANTES 2.40 x 0.50m. | und | 9.0000 | 1,745.09 | 15,705.81 |
| 0252580054 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V09a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 0.90m x 0.50m. | und | 2.0000 | 365.52 | 771.04 |
| 0252580055 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V09b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS CORREDIZAS 1.20m x 0.50m. | und | 4.0000 | 1,250.48 | 5,001.92 |
| 0252580056 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V10a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA FIJA 0.90m x 0.50m. | und | 4.0000 | 229.88 | 919.52 |
| 0252580057 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V10b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m. | und | 3.0000 | 379.54 | 1,138.62 |
| 0252580058 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V10b1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.20m x 0.50m. | und | 1.0000 | 319.54 | 319.54 |
| 0252580059 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V10c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS FIJA 1.50m x 0.50m. | und | 4.0000 | 430.76 | 1,723.04 |
| 0252580060 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V10d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m. | und | 1.0000 | 580.69 | 580.69 |
| 0252580061 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V10d1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 1.80m x 0.50m. | und | 2.0000 | 580.69 | 1,161.38 |
| 0252580062 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V10e VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS FIJA 2.10m x 0.50m. | und | 1.0000 | 631.91 | 631.91 |
| 0252580063 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V11a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 0.90m x 2.00m. | und | 1.0000 | 1,135.37 | 1,135.37 |
| 0252580064 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V11b VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 1 HOJA PROYECTANTE SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 1.60m x 2.00m. | und | 1.0000 | 1,940.67 | 1,940.67 |
| 0252580065 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V11c VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 2.40m x 2.00m. | und | 1.0000 | 3,055.75 | 3,055.75 |
| 0252580066 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V11d VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 2 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR, MEDIANERA E INFERIOR FIJA 3.15m x 2.00m. | und | 5.0000 | 3,899.00 | 19,495.00 |
| 0252580067 | SUMINISTRO E INSTALACION DE V12a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm, 3 HOJAS PROYECTANTES SUPERIOR E INFERIOR FIJA 6.50m x 2.30m. | und | 8.0000 | 8,360.35 | 66,882.80 |
| 0254010003 | IMPRIMANTE | gln | 1,873.5014 | 22.78 | 42,678.36 |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | 2.2047 | 42.00 | 92.60 |
| 0254020082 | PINTURA ANTICORROSIVA | gln | 24.4043 | 60.80 | 1,483.78 |
| 0254020092 | PINTURA ESMALTE | gln | 38.0263 | 20.17 | 766.99 |
| 0254020119 | PINTURA ACRILICO SATINADO | gln | 7.8618 | 55.60 | 437.12 |

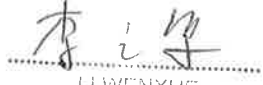
Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Fecha 15/04/2022

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES


LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|---|--------|------------|------------|-------------|
| 0254030000 | PINTURA LATEX | qln | 359.8768 | 30.18 | 10,861.08 |
| 0254040001 | PINTURA DE TRAFICO | qln | 22.4310 | 71.23 | 1,597.76 |
| 0254050000 | PINTURA OLEO MATE | qln | 1,111.5126 | 47.43 | 52,719.04 |
| 0254080001 | PINTURA EPOXICA | qln | 4.6760 | 45.79 | 214.11 |
| 0254100009 | PINTURA IGNIFUGA | qln | 4.8894 | 58.90 | 287.99 |
| 0254430001 | AGUARRAS | qln | 66.6908 | 21.47 | 1,431.85 |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | qln | 62.6506 | 22.81 | 1,429.06 |
| 0254910003 | XILOL | qln | 21.9640 | 49.71 | 1,091.83 |
| 0255010001 | PINTURA TEMPLE | kq | 4,543.3333 | 0.45 | 2,044.50 |
| 0256020002 | SOPORTE METALICO TIPO ESCUADRA P/REPISAS | und | 324.0000 | 16.97 | 5,498.28 |
| 0256110038 | PLANCHA DE ACERO LAC 1/4" x 4' x 8' | pln | 1.8697 | 45.80 | 85.63 |
| 0256110051 | PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 2" x 1/4" x 6 m | pza | 9.5371 | 39.50 | 376.72 |
| 0256110123 | MAMPARA CORTAVIENTO PERFIL DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CELOSIA DE ALUZINC E=0.6MM EN TERRAZAS | m2 | 20.7270 | 158.00 | 3,274.87 |
| 0256110172 | PLANCHA ESTRIADA LACDE 1/8", 1200 x 2400 mm | und | 2.1072 | 52.00 | 109.57 |
| 0256670020 | ESQUINERO METALICO 30x30mm E=0.30mm L=2.40m | und | 79.5207 | 7.72 | 613.90 |
| 0256670034 | PARANTE 38mmX38mmX0.45mmX3.00m | pza | 2,466.7500 | 4.80 | 11,840.40 |
| 0256670044 | RIEL 39mmX25mmX0.45mmX3.00m | pza | 928.4800 | 3.95 | 3,667.50 |
| 0256670055 | RIEL 90mmX25mmX0.90mmX3.00m | und | 334.0740 | 5.95 | 1,987.74 |
| 0256670056 | PARANTE 89mmX 38mmX0.90mmX3.00m | und | 1,224.9370 | 6.98 | 8,550.06 |
| 0256670057 | RIEL 65mmX65mmX0.90mmX3.00m | pza | 90.0520 | 4.85 | 436.75 |
| 0256670058 | PARANTE 64mmX64mmX0.90mmX3.00m | pza | 288.1664 | 5.89 | 1,697.30 |
| 0256740001 | PCF-01a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.80x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | 2.0000 | 1,251.56 | 2,503.12 |
| 0256740002 | PCF-01b PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | 24.0000 | 1,251.56 | 30,037.44 |
| 0256740004 | PCF-01d PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO | und | 137.0000 | 1,250.75 | 171,352.75 |
| 0256740005 | PCF-01e PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | 6.0000 | 1,250.75 | 7,504.50 |
| 0256740006 | PCF-01f PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.20x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | 5.0000 | 2,372.36 | 11,861.80 |
| 0256740007 | PCF-01g PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.40x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | 2.0000 | 3,489.42 | 6,978.84 |
| 0256740008 | PCF-01h PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | 5.0000 | 3,750.94 | 18,754.70 |
| 0256740009 | PCF-01j PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.60x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | 4.0000 | 4,610.22 | 18,440.88 |
| 0256740010 | PCF-01k PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | 2.0000 | 2,929.02 | 5,858.04 |
| 0256740011 | PCF-01i PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.90x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | 26.0000 | 2,181.82 | 56,727.32 |
| 0256740012 | PCF-01m PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.80x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO | und | 7.0000 | 3,863.02 | 27,041.14 |
| 0256740013 | PCF-01n PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 2.500x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y REJILLAS CORTAFUEGO | und | 2.0000 | 4,498.14 | 8,996.28 |
| 0256740016 | PCF-04a PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 0.60x2.00m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | 10.0000 | 1,102.12 | 11,021.20 |
| 0256740017 | PCF-04b PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 0.90x2.00m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | 26.0000 | 2,181.82 | 56,727.32 |
| 0256740018 | PCF-04c PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.20x2.00m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE | und | 3.0000 | 2,156.25 | 6,468.75 |
| 0256740020 | PCF-01c PUERTA LISTADA DE UNA SOLA HOJA 1.00x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO | und | 45.0000 | 1,251.56 | 56,320.20 |
| 0256740021 | PCF-01ñ PUERTA LISTADA DE 2 HOJAS 1.60x2.10m BATIENDE CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | 1.0000 | 3,489.56 | 3,489.56 |
| 0256740022 | PCF-03 PUERTA LISTADA DE 1 HOJA 1.60x2.10m CORREDIZA CORTAFUEGO RF-90. MARCO DE ACERO INOXIDABLE Y MIRILLAS DE CRISTAL CORTAFUEGO Y MIRILLA DE CRISTAL CORTAFUEGO | und | 3.0000 | 3,489.56 | 10,468.68 |
| 0261030008 | CANAleta DE ALUZINC Y ACCESORIOS (A=70CM) | m | 866.1450 | 60.00 | 51,968.70 |

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

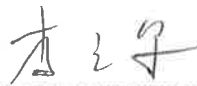
0524

Obra **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA
 Fecha **15/04/2022**
 Lugar **240101** TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|------------|--|--------|------------|------------|----------------------|
| 0261920047 | PLANCHA DE ALUCOBAND e=4mm | m2 | 72.6705 | 38.40 | 2,790.55 |
| 0261920054 | LOSA IMPERMEABILIZADA CON SISTEMA BICAPA e=6mm EN DUCTO | m2 | 6,349.0857 | 220.34 | 1,398,957.54 |
| 0261920079 | PLANCHA LAF DE 1.20 m x 2.40 m e = 1.2 mm | und | 44.3033 | 74.59 | 3,304.58 |
| 0261920082 | FCR F: BALDOSA ULTIMA 1982 O SIMILAR 0.61M X 0.61M X 3/4", CON ACABADO PINTURA PLASTICA DE FABRICA | m2 | 4,798.0936 | 10.50 | 50,379.98 |
| 0262530003 | CRUCETAS PARA SEPARAR CERAMICOS Y/O PORCELANATOS, DIVERSOS ESPESORES | cto | 2,318.0521 | 6.53 | 15,136.88 |
| 0265170061 | TUBO DE FIERRO REDONDO 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", 6 m | pza | 5.9167 | 68.90 | 407.66 |
| 0265200056 | TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 3/4" x 2.5mm x 6 m | pza | 6.3581 | 48.50 | 308.37 |
| 0265200060 | TUBO DE FIERRO NEGRO REDONDO 2" x 1.5 mm x 6 m | und | 66.8657 | 28.15 | 1,882.27 |
| 0265200099 | BARRA DE FIERRO REDONDO LISO 1" x 6 m | pza | 28.0602 | 43.20 | 1,212.20 |
| 0265200133 | TUBO DE FIERRO REDONDO 2" x 3/16" x 6 m | pza | 21.7060 | 79.65 | 1,728.88 |
| 0265200235 | TUBO DE ALUMINIO 2" x 2" x 1 /16" | pza | 81.7961 | 180.00 | 14,723.30 |
| 0265900014 | ALAMBRE GALVANIZADO # 12 | kg | 494.9111 | 6.44 | 3,187.23 |
| 0271050024 | TEE ESTRUCTURAL DE 25 x 25 x 3 mm. x 6 m. | und | 1.1334 | 580.00 | 657.37 |
| 0272740018 | DISCO DE CORTE 4" | und | 39.7460 | 23.50 | 934.03 |
| 0272740019 | DISCO DE DESBASTE 4" | und | 39.7460 | 15.00 | 596.19 |
| | | | | | 11,747,454.00 |

EQUIPOS

| | | | | | |
|----------------|--|-----|-------------|------------|----------------------|
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | | 177,556.25 |
| 0348000003 | MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3 | hm | 16.5194 | 329.49 | 5,442.98 |
| 0348100001 | VOLQUETE 4x2 120-140 HP 4 m3 | hm | 23.0080 | 138.17 | 3,179.02 |
| 0348300002 | PULIDORA DE TERRAZO, MARMOL Y OTROS | hm | 2,024.1735 | 12.00 | 24,290.08 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1,294.7529 | 10.00 | 12,947.53 |
| 0348600002 | EQUIPO DE SOLDADURA | hm | 16.0000 | 6.12 | 97.92 |
| 03486000060001 | EQUIPO DE PINTURA | hm | 1,323.3681 | 3.00 | 3,970.10 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 41,229.4339 | 3.78 | 155,847.26 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 23.7979 | 7.58 | 180.39 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1,811.4780 | 13.13 | 23,784.71 |
| 0349610009 | TALADRO CON BROCA | hm | 94.8770 | 7.50 | 711.58 |
| 0350030034 | EXTINTOR RODANTE DE PQS 50 Lbs | und | 9.0000 | 1,449.58 | 13,046.22 |
| 0350030035 | EXTINTOR PORTATIL DE PQS 20 Lbs | und | 52.0000 | 682.16 | 35,472.32 |
| 0350030037 | EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 10 Lbs | und | 9.0000 | 341.07 | 3,069.63 |
| 0350030041 | EXTINTORES PORTATIL DE DESIONIZADA H2O 2.5 GLS | und | 5.0000 | 375.18 | 1,875.90 |
| | | | | | 461,471.89 |
| Total | | | | S/. | 18,430,890.58 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ



中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ


004. INSTALACIONES SANITARIAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|---------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.01.01.01 | LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-3 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 552.60 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210030056 | ARTEFACTO A-3: LAVATORIO DE LOZA ANCON + GRIF. AF TOSCANA + ACCES. COMPLETOS | | und | | 1.0000 | 552.60 | 552.60 | |
| | | | | | | | 552.60 | |
| Partida | 04.01.01.02 | LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-2a | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 887.69 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210030057 | ARTEFACTO A-2A: LAVATORIO DE LOZA + GRIFERIA TH016 + ACCES. COMPLETOS | | und | | 1.0000 | 887.69 | 887.69 | |
| | | | | | | | 887.69 | |
| Partida | 04.01.01.03 | LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-4 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,494.29 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210040007 | LAVATORIO TIPO A-4 (INC. GRIF. Y ACCESOR.) | | und | | 1.0000 | 1,494.29 | 1,494.29 | |
| | | | | | | | 1,494.29 | |
| Partida | 04.01.01.04 | LAVATORIO OVALIN DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-5 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 554.77 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210030058 | ARTEFACTO A-5: LAVATORIO LOZA OVALIN + ACCES. COMPLETOS | | und | | 1.0000 | 554.77 | 554.77 | |
| | | | | | | | 554.77 | |
| Partida | 04.01.01.05 | LAVATORIO OVALIN DE CERAMICA VITRIFICADA TIPO A-5a | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 332.83 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210040036 | LAVATORIO TIPO A-5a (INC. GRIF. Y ACCESOR.) | | und | | 1.0000 | 332.83 | 332.83 | |
| | | | | | | | 332.83 | |
| Partida | 04.01.01.06 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-9 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 1,849.31 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210030059 | ARTEFACTO B-9: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 38 1P / 1E, OCIMET + GRIF. MEZ. HM-38 + ACCES. COMPLETOS | | und | | 1.0000 | 1,849.31 | 1,849.31 | |
| | | | | | | | 1,849.31 | |
| Partida | 04.01.01.07 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-9a | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,937.04 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210030060 | ARTEFACTO B-9a: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 38 1P / 1E + GRIF. MEZ. HM-38 + ACCES. COMPLETOS | | und | | 1.0000 | 1,937.04 | 1,937.04 | |
| | | | | | | | 1,937.04 | |
| Partida | 04.01.01.08 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-1 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 1,609.83 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210030061 | ARTEFACTO B-1: LAVAD. 21" x 20" ACERO INOX. 1P, 20CM + GRIF. A/F VCG-2+ ACCESORIOS | | und | | 1.0000 | 1,609.83 | 1,609.83 | |
| | | | | | | | 1,609.83 | |
| Partida | 04.01.01.09 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-1a | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 1,692.91 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210030062 | ARTEFACTO B-1A: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 25" + GRIF. MEZC. HM038 + ACCES. COMPLETOS | | und | | 1.0000 | 1,692.91 | 1,692.91 | |
| | | | | | | | 1,692.91 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

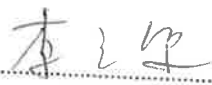
0521

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Partida | 04.01.01.10 | INODORO DE CERAMICA VITRIFICADA CON VALVULA FLUXOMETRO DESCARGA REDUCIDA TIPO C-1 | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | 1,013.87 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210010021 | ARTEFACTO C-1: INODORO DE LOZA + FLUXOMETRO 110 + ACCES. COMPLETOS | und | | 1.0000 | 1,013.87 | 1,013.87 | |
| | | | | | | 1,013.87 | |
| Partida | 04.01.01.11 | INODORO DE CERAMICA VITRIFICADA CON VALVULA FLUXOMETRO DESCARGA REDUCIDA TIPO C-1a | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | 895.01 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210010022 | ARTEFACTO C-1a: INODORO DE LOZA + FLUXOMETRO 110 + ACCES. COMPLETOS | und | | 1.0000 | 895.01 | 895.01 | |
| | | | | | | 895.01 | |
| Partida | 04.01.01.12 | INODORO DE CERAMICA TIPO BABY TIPO C-4b | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 459.30 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210010002 | INODORO DE CERAMICA TIPO BABY TIPO C-4b | und | | 1.0000 | 459.30 | 459.30 | |
| | | | | | | 459.30 | |
| Partida | 04.01.01.13 | URINARIO DE CERAMICA VITRIFICADA DE PARED CON VALVULA FLUXOMETRO DE DESCARGA REDUCIDA (C-10) | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | 769.54 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210020007 | ARTEFACTO C-10: URINARIO LOZA CADET + FLUXOMETRO 185 + ACCES. COMPLETOS | und | | 1.0000 | 769.54 | 769.54 | |
| | | | | | | 769.54 | |
| Partida | 04.01.01.14 | DUCHA DE DOS LLAVES PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE CON GRIFERIA MEZCLADORA CROMADA (F-1) | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | 406.65 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030066 | DUCHA DE DOS LLAVES PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE CON GRIFERIA MEZCLADORA CROMADA (F-1) | und | | 1.0000 | 406.65 | 406.65 | |
| | | | | | | 406.65 | |
| Partida | 04.01.01.15 | DUCHA TIPO TELEFONO PARA LAVADO INTIMO (F-4) | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 180.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210010023 | DUCHA TIPO TELEFONO PARA LAVADO INTIMO (F-4) | und | | 1.0000 | 180.00 | 180.00 | |
| | | | | | | 180.00 | |
| Partida | 04.01.01.16 | DUCHA DE BAÑO TIPO TELEFONO (F-8) | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 363.17 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210010018 | DUCHA DE BAÑO TIPO TELEFONO (F-8) | und | | 1.0000 | 363.17 | 363.17 | |
| | | | | | | 363.17 | |
| Partida | 04.01.01.17 | DUCHAS DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO (F-1b) | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 1,698.30 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210030067 | DUCHA DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO TIPO (F-1b) | und | | 1.0000 | 1,698.30 | 1,698.30 | |
| | | | | | | 1,698.30 | |
| Partida | 04.01.01.18 | LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-11 | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | 1,964.25 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | |
| 0210050043 | LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-11 | und | | 1.0000 | 1,964.25 | 1,964.25 | |
| | | | | | | 1,964.25 | |

Análisis de precios unitarios

0320

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|----------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.01.01.19 | LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-12 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 3,424.57 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210030063 | LAVADERO DE ACERO INOX, TIPO B-12 | und | | 1.0000 | 3,424.57 | 3,424.57 | 3,424.57 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.01.01.20 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 2 POZAS ESPECIALES, TIPO 23-A | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 5,601.18 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210030064 | ARTEFACTO 23-A: LAVADERO DE ACERO INOX. 24X44 2P + GRIF. MEZ. HM-38 + TRITURADOR +ACCES. COMPLETOS | und | | 1.0000 | 5,601.18 | 5,601.18 | 5,601.18 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.01.01.21 | BOTADERO CLÍNICO DE ACERO TIPO (B-50) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 8,308.52 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210050050 | ARTEFACTO B-50: BOTADERO CLINICO EN A.INOX. 500X690X525mm + MEZ. PORTABALDE + MEZ. PEDAL + FLUXOMETRO 110 + ACCES | und | | 1.0000 | 8,308.52 | 8,308.52 | 8,308.52 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.01.01.22 | LAVADERO DE LIMPIEZA TIPO B-67 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 967.65 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.13 | 38.26 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 | | |
| | | | | | | | 157.47 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 1.5000 | 5.25 | 7.88 | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 1.1000 | 5.25 | 5.78 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.7200 | 5.00 | 3.60 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 25.5000 | 4.04 | 103.02 | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0750 | 38.14 | 2.86 | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.1200 | 42.37 | 5.08 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.1400 | 76.27 | 10.68 | | |
| 02061200010007 | DESAGUE DE BR CROMADO Y TUBOS DE ABASTO | cjt | | 2.0000 | 36.50 | 73.00 | | |
| 0210510002 | TRAMPA CROMADA PARA LAVADERO | und | | 2.0000 | 45.00 | 90.00 | | |
| 0217000012 | LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA TIPO IV 9x12x24 | und | | 25.0000 | 2.03 | 50.75 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 1.9500 | 23.39 | 45.61 | | |
| 0224060036 | PORCELANATO 0.60 M X 0.60 M | m2 | | 4.9500 | 36.05 | 178.45 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.1500 | 7.84 | 1.18 | | |
| 0230460108 | PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG) | bol | | 0.9000 | 29.42 | 26.48 | | |
| 0230800089 | FRAGUA | kg | | 1.2000 | 5.85 | 7.02 | | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.1200 | 8.90 | 1.07 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 10.0000 | 6.30 | 63.00 | | |
| 0277030161 | LLAVE SIMPLE PARA LAVADERO | und | | 2.0000 | 65.00 | 130.00 | | |
| | | | | | | | 805.46 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 157.47 | 4.72 | 4.72 | |

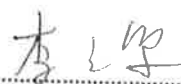

 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|------------|----------------------------------|----------|------------|------------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.01.01.23 | LAVADERO PARA LAVANDERIA DE MAMPOSTERÍA TIPO B-65A | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 967.65 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.13 | 38.26 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 2.0000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 | |
| | | | | | | | 157.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | | kg | | 1.5000 | 5.25 | 7.88 | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | | kg | | 1.1000 | 5.25 | 5.78 | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | | 0.7200 | 5.00 | 3.60 | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | | kg | | 25.5000 | 4.04 | 103.02 | |
| 0204000000 | ARENA FINA | | m3 | | 0.0750 | 38.14 | 2.86 | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | | m3 | | 0.1200 | 42.37 | 5.08 | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | | m3 | | 0.1400 | 76.27 | 10.68 | |
| 02061200010007 | DESAGUE DE BR CROMADO Y TUBOS DE ABASTO | | cjt | | 2.0000 | 36.50 | 73.00 | |
| 0210510002 | TRAMPA CROMADA PARA LAVADERO | | und | | 2.0000 | 45.00 | 90.00 | |
| 0217000012 | LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA TIPO IV 9x12x24 | | und | | 25.0000 | 2.03 | 50.75 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 1.9500 | 23.39 | 45.61 | |
| 0224060036 | PORCELANATO 0.60 M X 0.60 M | | m2 | | 4.9500 | 36.05 | 178.45 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.1500 | 7.84 | 1.18 | |
| 0230460108 | PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG) | | bol | | 0.9000 | 29.42 | 26.48 | |
| 0230800089 | FRAGUA | | kg | | 1.2000 | 5.85 | 7.02 | |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | | p2 | | 0.1200 | 8.90 | 1.07 | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 10.0000 | 6.30 | 63.00 | |
| 0277030161 | LLAVE SIMPLE PARA LAVADERO | | und | | 2.0000 | 65.00 | 130.00 | |
| | | | | | | | 805.46 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 157.47 | 4.72 | |
| | | | | | | | 4.72 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.01.01.24 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-102A | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 11,359.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210050044 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-102a (INC. GRIF. Y ACCESOR.) | | und | | 1.0000 | 11,359.00 | 11,359.00 | |
| | | | | | | | 11,359.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.01.01.25 | BAÑO ARTESA (B-100) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 5,112.32 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230240059 | BAÑO ARTESA (B-100) | | und | | 1.0000 | 5,112.32 | 5,112.32 | |
| | | | | | | | 5,112.32 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.01.01.26 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-1 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,800.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210030072 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-1 (INC. GRIF. Y ACCESOR.) | | und | | 1.0000 | 1,800.00 | 1,800.00 | |
| | | | | | | | 1,800.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.01.01.27 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-15 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | Costo unitario directo por : und | | | 1,500.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210030073 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-15 (INC. GRIF. Y ACCESOR.) | | und | | 1.0000 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| | | | | | | | 1,500.00 | |

Análisis de precios unitarios

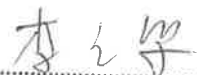
| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.01.01.28 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-17 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 1,985.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210030074 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-17 (INC. GRIF. Y ACCESOR.) | | und | | 1.0000 | 1,985.00 | 1,985.00 | |
| | | | | | | | 1,985.00 | |
| Partida | 04.01.02.01 | DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CON LLAVE (E-7) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 225.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230840008 | DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CON LLAVE (E-7) | | und | | 1.0000 | 225.00 | 225.00 | |
| | | | | | | | 225.00 | |
| Partida | 04.01.02.02 | TOALLERO DE LOSA TIPO GANCHO (H-3) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 19.50 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210500043 | TOALLERO TIPO GANCHO (H-3) | | und | | 1.0000 | 19.50 | 19.50 | |
| | | | | | | | 19.50 | |
| Partida | 04.01.02.03 | JABONERA DE ACERO INOXIDABLE C/DISPENSADOR DE JABON LÍQUIDO (H-4) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 202.20 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210620001 | JABONERA DE ACERO INOXIDABLE CON DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO (H-4) | | und | | 1.0000 | 202.20 | 202.20 | |
| | | | | | | | 202.20 | |
| Partida | 04.01.02.04 | JABONERA DE LOSA PARA DUCHA (H-5) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 33.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210620003 | JABONERA PARA DUCHA (H-5) | | und | | 1.0000 | 33.00 | 33.00 | |
| | | | | | | | 33.00 | |
| Partida | 04.01.02.05 | TUBO PARA CORTINA DE DUCHA (H-7) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 375.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0252080052 | TUBO PARA CORTINA DE DUCHA (H-7) (ALUMINIO D=1" X 3/64" C/CANOPLAS) | | pza | | 1.0000 | 375.00 | 375.00 | |
| | | | | | | | 375.00 | |
| Partida | 04.01.02.06 | DISPENSADOR METALICO DE PAPEL TOALLA (H-10) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 118.35 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210500046 | DISPENSADOR METALICO DE PAPEL TOALLA (H-10) | | und | | 1.0000 | 118.35 | 118.35 | |
| | | | | | | | 118.35 | |
| Partida | 04.01.02.07 | BARRA METALICA PARA DISCAPACITADOS (H-12) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. | EQ. | | | Costo unitario directo por : und | 180.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230380213 | BARRA METALICA PARA DISCAPACITADOS (H-12) | | und | | 1.0000 | 180.00 | 180.00 | |
| | | | | | | | 180.00 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0517


| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.01.03.01 | INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 70.23 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 | | |
| | | | | | | 67.34 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0023 | 155.50 | 0.36 | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1500 | 1.27 | 0.19 | | |
| 0230530018 | MASILLA | kg | | 0.0342 | 9.44 | 0.32 | | |
| | | | | | | 0.87 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 | | |
| | | | | | | 2.02 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.01.04.01 | INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 29.12 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | 26.94 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0282030014 | CONSUMIBLES PARA INSTALAR ACCESORIOS SANITARIOAS | est | | 0.0750 | 18.26 | 1.37 | | |
| | | | | | | 1.37 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 26.94 | 0.81 | | |
| | | | | | | 0.81 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.01.01 | SALIDA AGUA FRIA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 312.20 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | | |
| | | | | | | 84.63 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0396 | 75.46 | 2.99 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0396 | 255.00 | 10.10 | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.2500 | 1.27 | 0.32 | | |
| 0230800761 | ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1/2" | und | | 2.0000 | 2.24 | 4.48 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4714 | 32.30 | 15.23 | | |
| 0268010003 | TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m | pza | | 0.2000 | 123.14 | 24.63 | | |
| 0268120003 | CODO DE COBRE DE 1/2" X 90° | und | | 2.0000 | 3.92 | 7.84 | | |
| 0268130003 | TEE DE COBRE DE 1/2" | und | | 1.0000 | 1.94 | 1.94 | | |
| 0268150006 | TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1/2" | und | | 2.0000 | 0.82 | 1.64 | | |
| 0268230018 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1/2" | und | | 1.0000 | 3.18 | 3.18 | | |
| 0277030145 | LLAVE ANGULAR DE BRONCE DE Ø = 1/2" | und | | 1.0000 | 127.67 | 127.67 | | |
| | | | | | | 200.02 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 84.63 | 2.54 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 2.0000 | 10.00 | 20.00 | | |
| | | | | | | 22.54 | | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 0.5000 | 10.02 | 5.01 | | |
| | | | | | | 5.01 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUHA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|------------|----------------------------------|----------|-------------|---------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.01.02 | SALIDA AGUA FRIA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 3/4" | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 258.93 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | |
| | | | | | | | 84.63 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | | kg | | 0.0557 | 75.46 | 4.20 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | | kg | | 0.0557 | 255.00 | 14.20 | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | | rl | | 0.2500 | 1.27 | 0.32 | |
| 0230800762 | ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 3/4" | | und | | 2.0000 | 3.84 | 7.68 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | | m3 | | 0.6571 | 32.30 | 21.22 | |
| 0268010004 | TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M | | pza | | 0.4000 | 204.43 | 81.77 | |
| 0268120004 | CODO DE COBRE DE 3/4" X 90° | | und | | 2.0000 | 4.11 | 8.22 | |
| 0268130004 | TEE DE COBRE DE 3/4" | | und | | 1.0000 | 5.16 | 5.16 | |
| 0268150010 | TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 3/4" | | und | | 2.0000 | 1.99 | 3.98 | |
| | | | | | | | 146.75 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 84.63 | 2.54 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 1.0000 | 2.0000 | 10.00 | 20.00 | |
| | | | | | | | 22.54 | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | | m | | 0.5000 | 10.02 | 5.01 | |
| | | | | | | | 5.01 | |


| Partida | 04.02.01.03 | SALIDA AGUA FRIA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 1" | | | | | | |
|---------------------|--|---|------------|----------------------------------|----------|-------------|---------------|--|
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 342.77 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | |
| | | | | | | | 84.63 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | | kg | | 0.0722 | 75.46 | 5.45 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | | kg | | 0.0722 | 255.00 | 18.41 | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | | rl | | 0.2500 | 1.27 | 0.32 | |
| 0230800763 | ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1" | | und | | 2.0000 | 5.66 | 11.32 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | | m3 | | 0.8143 | 32.30 | 26.30 | |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | | pza | | 0.4000 | 325.03 | 130.01 | |
| 0268120005 | CODO DE COBRE DE 1" X 90° | | und | | 2.0000 | 7.06 | 14.12 | |
| 0268130005 | TEE DE COBRE DE 1" | | und | | 1.0000 | 17.00 | 17.00 | |
| 0268150011 | TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1" | | und | | 2.0000 | 3.83 | 7.66 | |
| | | | | | | | 230.59 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 84.63 | 2.54 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 1.0000 | 2.0000 | 10.00 | 20.00 | |
| | | | | | | | 22.54 | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | | m | | 0.5000 | 10.02 | 5.01 | |
| | | | | | | | 5.01 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|------------|----------------------------------|------------|---------------|--------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.01.04 | SALIDA AGUA FRIA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 1 1/4" | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 438.56 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | | |
| | | | | | | 84.63 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0875 | 75.46 | 6.60 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0875 | 255.00 | 22.31 | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | ril | | 0.2500 | 1.27 | 0.32 | | |
| 0230800764 | ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1-1/4" | und | | 2.0000 | 11.06 | 22.12 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.9714 | 32.30 | 31.38 | | |
| 0268010006 | TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M | pza | | 0.4000 | 485.61 | 194.24 | | |
| 0268120006 | CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90° | und | | 2.0000 | 11.02 | 22.04 | | |
| 0268130006 | TEE DE COBRE DE 1 1/4" | und | | 1.0000 | 14.57 | 14.57 | | |
| 0268150007 | TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1-1/4" | und | | 2.0000 | 6.40 | 12.80 | | |
| | | | | | | 326.38 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 84.63 | 2.54 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 2.0000 | 10.00 | 20.00 | | |
| | | | | | | 22.54 | | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 0.5000 | 10.02 | 5.01 | | |
| | | | | | | 5.01 | | |


| Partida | 04.02.02.01 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA | | | | | | |
|---------------------|--|---|-------------|--------------------------------|------------|--------------|-------|--|
| Rendimiento | m/DIA | MO. 36.0000 | EQ. 36.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 46.27 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0222 | 26.66 | 0.59 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2222 | 22.36 | 4.97 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2222 | 17.29 | 3.84 | | |
| | | | | | | 9.40 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0024 | 75.46 | 0.18 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0024 | 255.00 | 0.61 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0566 | 32.30 | 1.83 | | |
| 0268010003 | TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m | pza | | 0.1750 | 123.14 | 21.55 | | |
| 0268200003 | UNION SIMPLE DE COBRE 1/2" | und | | 0.1750 | 1.00 | 0.18 | | |
| | | | | | | 24.35 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 9.40 | 0.28 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2222 | 10.00 | 2.22 | | |
| | | | | | | 2.50 | | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 1.0000 | 10.02 | 10.02 | | |
| | | | | | | 10.02 | | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

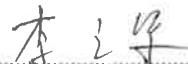
Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------|-------------|--------------|--------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.02.02 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 3/4" EMPOTRADA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 36.0000 | EQ. 36.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 61.67 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0222 | 26.66 | 0.59 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2222 | 22.36 | 4.97 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2222 | 17.29 | 3.84 | | |
| 9.40 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0033 | 75.46 | 0.25 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0033 | 255.00 | 0.84 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0789 | 32.30 | 2.55 | | |
| 0268010004 | TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M | pza | | 0.1750 | 204.43 | 35.78 | | |
| 0268200004 | UNION SIMPLE DE COBRE 3/4" | und | | 0.1750 | 1.86 | 0.33 | | |
| 39.75 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 9.40 | 0.28 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2222 | 10.00 | 2.22 | | |
| 2.50 | | | | | | | | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 1.0000 | 10.02 | 10.02 | | |
| 10.02 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.02.03 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1" EMPOTRADA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 34.0000 | EQ. 34.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 84.70 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0235 | 26.66 | 0.63 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2353 | 22.36 | 5.26 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2353 | 17.29 | 4.07 | | |
| 9.96 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0043 | 75.46 | 0.32 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0043 | 255.00 | 1.10 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0977 | 32.30 | 3.16 | | |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.1750 | 325.03 | 56.88 | | |
| 0268200010 | UNION SIMPLE DE COBRE 1" | und | | 0.1750 | 3.48 | 0.61 | | |
| 62.07 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 9.96 | 0.30 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2353 | 10.00 | 2.35 | | |
| 2.65 | | | | | | | | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 1.0000 | 10.02 | 10.02 | | |
| 10.02 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.02.04 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" EMPOTRADA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 34.0000 | EQ. 34.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 113.96 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0235 | 26.66 | 0.63 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2353 | 22.36 | 5.26 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2353 | 17.29 | 4.07 | | |
| 9.96 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0052 | 75.46 | 0.39 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0052 | 255.00 | 1.33 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1166 | 32.30 | 3.77 | | |
| 0268010006 | TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M | pza | | 0.1750 | 485.61 | 84.98 | | |
| 0268200009 | UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/4" | und | | 0.1750 | 4.90 | 0.86 | | |
| 91.33 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 9.96 | 0.30 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2353 | 10.00 | 2.35 | | |
| 2.65 | | | | | | | | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 1.0000 | 10.02 | 10.02 | | |
| 10.02 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

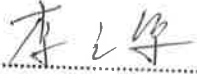
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------|------------|-------------|--------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.02.05 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1/2" EMPOTRADA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 32.0000 | EQ. 32.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 123.98 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0250 | 26.66 | 0.67 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2500 | 22.36 | 5.59 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 | | |
| | | | | | | | 10.58 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0111 | 75.46 | 0.84 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0111 | 255.00 | 2.83 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1457 | 32.30 | 4.71 | | |
| 0268010007 | TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M | pza | | 0.1750 | 516.80 | 90.44 | | |
| 0268200007 | UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/2" | und | | 0.1750 | 9.97 | 1.74 | | |
| | | | | | | | 100.56 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.58 | 0.32 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2500 | 10.00 | 2.50 | | |
| | | | | | | | 2.82 | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 1.0000 | 10.02 | 10.02 | | |
| | | | | | | | 10.02 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.02.06 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 50.18 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 | | |
| | | | | | | | 11.28 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0150 | 75.46 | 1.13 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0050 | 255.00 | 1.28 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0566 | 32.30 | 1.83 | | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.1000 | 42.54 | 4.25 | | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 | | |
| 0268010003 | TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m | pza | | 0.1750 | 123.14 | 21.55 | | |
| 0268200003 | UNION SIMPLE DE COBRE 1/2" | und | | 0.1750 | 1.00 | 0.18 | | |
| | | | | | | | 34.88 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.2667 | 3.78 | 1.01 | | |
| | | | | | | | 4.02 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|--------------------------------|------------|-------------|-------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.02.07 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 3/4" COLGADA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 65.28 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 | | |
| | | | | | | | 11.28 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0150 | 75.46 | 1.13 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0050 | 255.00 | 1.28 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0789 | 32.30 | 2.55 | | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.1000 | 42.54 | 4.25 | | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 | | |
| 0268010004 | TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M | pza | | 0.1750 | 204.43 | 35.78 | | |
| 0268200004 | UNION SIMPLE DE COBRE 3/4" | und | | 0.1750 | 1.86 | 0.33 | | |
| | | | | | | | 49.98 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.2667 | 3.78 | 1.01 | | |
| | | | | | | | 4.02 | |

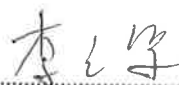
| Partida | 04.02.02.08 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1" COLGADA | | | | | | |
|---------------------|--|---|-------------|--------------------------------|------------|-------------|-------|--|
| Rendimiento | m/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 86.66 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 | | |
| | | | | | | | 11.28 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0150 | 75.46 | 1.13 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0050 | 255.00 | 1.28 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0789 | 32.30 | 2.55 | | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.1000 | 42.54 | 4.25 | | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 | | |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.1750 | 325.03 | 56.88 | | |
| 0268200010 | UNION SIMPLE DE COBRE 1" | und | | 0.1750 | 3.48 | 0.61 | | |
| | | | | | | | 71.36 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.2667 | 3.78 | 1.01 | | |
| | | | | | | | 4.02 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0311

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|--------------------------------|------------|-------------|--------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.02.09 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 120.56 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0150 | 75.46 | 1.13 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0100 | 255.00 | 2.55 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1166 | 32.30 | 3.77 | | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.1000 | 42.54 | 4.25 | | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 | | |
| 0268010006 | TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M | pza | | 0.1750 | 485.61 | 84.98 | | |
| 0268200009 | UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/4" | und | | 0.1750 | 4.90 | 0.86 | | |
| | | | | | | | 102.20 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.3200 | 10.00 | 3.20 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.3200 | 3.78 | 1.21 | | |
| | | | | | | | 4.82 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.02.10 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 128.22 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0200 | 75.46 | 1.51 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0100 | 255.00 | 2.55 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1457 | 32.30 | 4.71 | | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.1000 | 42.54 | 4.25 | | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 | | |
| 0268010007 | TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M | pza | | 0.1750 | 516.80 | 90.44 | | |
| 0268200007 | UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/2" | und | | 0.1750 | 9.97 | 1.74 | | |
| | | | | | | | 109.86 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.3200 | 10.00 | 3.20 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.3200 | 3.78 | 1.21 | | |
| | | | | | | | 4.82 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0510

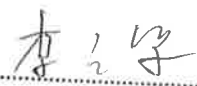
Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.02.03.01** TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1/2" COLGADA
 Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m **50.18**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| | | | | | | 11.28 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0150 | 75.46 | 1.13 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0050 | 255.00 | 1.28 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0566 | 32.30 | 1.83 |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.1000 | 42.54 | 4.25 |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 |
| 0268010003 | TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m | pza | | 0.1750 | 123.14 | 21.55 |
| 0268200003 | UNION SIMPLE DE COBRE 1/2" | und | | 0.1750 | 1.00 | 0.18 |
| | | | | | | 34.88 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.2667 | 3.78 | 1.01 |
| | | | | | | 4.02 |

Partida **04.02.03.02** TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 3/4" COLGADA
 Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m **65.28**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| | | | | | | 11.28 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0150 | 75.46 | 1.13 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0050 | 255.00 | 1.28 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0789 | 32.30 | 2.55 |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.1000 | 42.54 | 4.25 |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 |
| 0268010004 | TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M | pza | | 0.1750 | 204.43 | 35.78 |
| 0268200004 | UNION SIMPLE DE COBRE 3/4" | und | | 0.1750 | 1.86 | 0.33 |
| | | | | | | 49.98 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.2667 | 3.78 | 1.01 |
| | | | | | | 4.02 |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0399

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL


Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.02.03.03 TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1" COLGADA
 Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m 86.66

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| | | | | | | 11.28 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0150 | 75.46 | 1.13 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0050 | 255.00 | 1.28 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0789 | 32.30 | 2.55 |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.1000 | 42.54 | 4.25 |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.1750 | 325.03 | 56.88 |
| 0268200010 | UNION SIMPLE DE COBRE 1" | und | | 0.1750 | 3.48 | 0.61 |
| | | | | | | 71.36 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.2667 | 3.78 | 1.01 |
| | | | | | | 4.02 |

Partida 04.02.03.04 TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1/4" COLGADA
 Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m 120.56

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 |
| | | | | | | 13.54 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0150 | 75.46 | 1.13 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0100 | 255.00 | 2.55 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1166 | 32.30 | 3.77 |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.1000 | 42.54 | 4.25 |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 |
| 0268010006 | TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M | pza | | 0.1750 | 485.61 | 84.98 |
| 0268200009 | UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/4" | und | | 0.1750 | 4.90 | 0.86 |
| | | | | | | 102.20 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.3200 | 10.00 | 3.20 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.3200 | 3.78 | 1.21 |
| | | | | | | 4.82 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0598

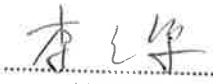
Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.02.03.05** **TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1½" COLGADA**
 Rendimiento **m/DIA** **MO. 25.0000** **EQ. 25.0000** Costo unitario directo por : m **128.22**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 |
| | | | | | | 13.54 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0200 | 75.46 | 1.51 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0100 | 255.00 | 2.55 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1457 | 32.30 | 4.71 |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.1000 | 42.54 | 4.25 |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 |
| 0268010007 | TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M | pza | | 0.1750 | 516.80 | 90.44 |
| 0268200007 | UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/2" | und | | 0.1750 | 9.97 | 1.74 |
| | | | | | | 109.86 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.3200 | 10.00 | 3.20 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.3200 | 3.78 | 1.21 |
| | | | | | | 4.82 |

Partida **04.02.03.06** **TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 2" COLGADA**
 Rendimiento **m/DIA** **MO. 25.0000** **EQ. 25.0000** Costo unitario directo por : m **181.98**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 |
| | | | | | | 13.54 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0250 | 75.46 | 1.89 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0150 | 255.00 | 3.83 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2229 | 32.30 | 7.20 |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.1000 | 42.54 | 4.25 |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 |
| 0268010008 | TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M | pza | | 0.1750 | 795.77 | 139.26 |
| 0268200008 | UNION SIMPLE DE COBRE 2" | und | | 0.1750 | 14.45 | 2.53 |
| | | | | | | 163.62 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.3200 | 10.00 | 3.20 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.3200 | 3.78 | 1.21 |
| | | | | | | 4.82 |




 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0507

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|--------------------------------|------------|---------------|--------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.03.07 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" COLGADA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 149.13 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | 16.93 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0150 | 75.46 | 1.13 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0050 | 255.00 | 1.28 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2229 | 32.30 | 7.20 | | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.1000 | 42.54 | 4.25 | | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 | | |
| 0268010009 | TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M | pza | | 0.1750 | 598.00 | 104.65 | | |
| 0268200021 | UNION SIMPLE DE COBRE 2 1/2" | und | | 0.1750 | 17.20 | 3.01 | | |
| | | | | | | 126.18 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.4000 | 10.00 | 4.00 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.4000 | 3.78 | 1.51 | | |
| | | | | | | 6.02 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.03.08 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" - ADOSADA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 112.30 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 | | |
| | | | | | | 11.28 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0111 | 75.46 | 0.84 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0011 | 255.00 | 0.28 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1457 | 32.30 | 4.71 | | |
| 0268010007 | TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M | pza | | 0.1750 | 516.80 | 90.44 | | |
| 0268200007 | UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/2" | und | | 0.1750 | 9.97 | 1.74 | | |
| | | | | | | 98.01 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 | | |
| | | | | | | 3.01 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.03.09 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 2 1/2" - ADOSADA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 133.13 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | 16.93 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0040 | 75.46 | 0.30 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0040 | 255.00 | 1.02 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1457 | 32.30 | 4.71 | | |
| 0268010009 | TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M | pza | | 0.1750 | 598.00 | 104.65 | | |
| 0268200021 | UNION SIMPLE DE COBRE 2 1/2" | und | | 0.1750 | 17.20 | 3.01 | | |
| | | | | | | 113.69 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.5000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 | | |
| | | | | | | 2.51 | | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|--------------------------------|------------|---------------|--------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.03.10 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 3" - ADOSADA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 204.62 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | 16.93 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0040 | 75.46 | 0.30 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0040 | 255.00 | 1.02 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1457 | 32.30 | 4.71 | | |
| 0268010010 | TUBO DE COBRE TIPO L 3" X 6M | pza | | 0.1750 | 994.71 | 174.07 | | |
| 0268200022 | UNION SIMPLE DE COBRE 3" | und | | 0.1750 | 29.00 | 5.08 | | |
| | | | | | | 185.18 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.5000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 | | |
| | | | | | | 2.51 | | |

| Partida | 04.02.03.11 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1 1/4" - ENTERRADA CON PROTECCION | | | | | Costo unitario directo por : m | 133.35 |
|---------------------|--|--|-------------|----------|------------|---------------|--------------------------------|--------|
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | 13.54 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230060007 | YUTE ALQUITRANADO | m | | 1.0500 | 3.63 | 3.81 | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0200 | 75.46 | 1.51 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0060 | 155.50 | 0.93 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0100 | 255.00 | 2.55 | | |
| 0268010006 | TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M | pza | | 0.1750 | 485.61 | 84.98 | | |
| 0268200009 | UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/4" | und | | 0.1750 | 4.90 | 0.86 | | |
| 0272010108 | TUBERIA PVC CL DE Ø = 3" x 5 m | und | | 0.2100 | 115.08 | 24.17 | | |
| | | | | | | 118.81 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 13.54 | 0.68 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 | | |
| | | | | | | 1.00 | | |


| Partida | 04.02.03.12 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 1 1/2" - ENTERRADA CON PROTECCION | | | | | Costo unitario directo por : m | 139.85 |
|---------------------|--|--|-------------|----------|------------|---------------|--------------------------------|--------|
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | 13.54 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230060007 | YUTE ALQUITRANADO | m | | 1.0500 | 3.63 | 3.81 | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0200 | 75.46 | 1.51 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0070 | 155.50 | 1.09 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0100 | 255.00 | 2.55 | | |
| 0268010007 | TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M | pza | | 0.1750 | 516.80 | 90.44 | | |
| 0268200007 | UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/2" | und | | 0.1750 | 9.97 | 1.74 | | |
| 0272010108 | TUBERIA PVC CL DE Ø = 3" x 5 m | und | | 0.2100 | 115.08 | 24.17 | | |
| | | | | | | 125.31 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 13.54 | 0.68 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 | | |
| | | | | | | 1.00 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

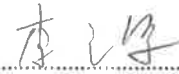
0505

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|--------------|----------|------------|-------------|--------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.03.13 | TUBERIA DE AGUA FRIA COBRE TIPO "L" DE 2" - ENTERRADA CON PROTECCION | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 191.63 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230060007 | YUTE ALQUITRANADO | m | | 1.0500 | 3.63 | 3.81 | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0250 | 75.46 | 1.89 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0080 | 155.50 | 1.24 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0150 | 255.00 | 3.83 | | |
| 0268010008 | TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M | pza | | 0.1750 | 795.77 | 139.26 | | |
| 0268200008 | UNION SIMPLE DE COBRE 2" | und | | 0.2000 | 14.45 | 2.89 | | |
| 0272010108 | TUBERIA PVC CL DE Ø = 3" x 5 m | und | | 0.2100 | 115.08 | 24.17 | | |
| | | | | | | | 177.09 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 13.54 | 0.68 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 | | |
| | | | | | | | 1.00 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.03.14 | TUBERIA DE PVC CLASE-10 SIMPLE PRECION 2" (ENTERRADA) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 21.63 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.2000 | 1.27 | 0.25 | | |
| 0272010006 | TUBERIA PVC C-10 C/R DE 2" X 5 m | pza | | 0.2100 | 16.23 | 3.41 | | |
| 0272030006 | UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 2" | pza | | 0.2100 | 2.50 | 0.53 | | |
| | | | | | | | 4.19 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| | | | | | | | 0.51 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.04.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO RED DE AGUA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 500.0000 | EQ. 500.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 2.72 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0016 | 26.66 | 0.04 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 3.0000 | 0.0480 | 17.29 | 0.83 | | |
| 0147010006 | TOPOGRAFO | hh | 1.0000 | 0.0160 | 25.07 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 1.27 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0240 | 5.00 | 0.12 | | |
| 0230020001 | YESO BOLSA DE 20 Kg | bol | | 0.0100 | 10.06 | 0.10 | | |
| 0230070001 | CORDEL EN ROLLO DE 50M | und | | 0.0200 | 21.19 | 0.42 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.0400 | 6.30 | 0.25 | | |
| | | | | | | | 0.89 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.27 | 0.04 | | |
| 0349510002 | TEODOLITO | he | 1.0000 | 0.0160 | 18.33 | 0.29 | | |
| 0349510003 | NIVEL | hm | 1.0000 | 0.0160 | 8.00 | 0.13 | | |
| 0349510004 | JALON | he | 1.0000 | 0.0160 | 5.60 | 0.09 | | |
| 0349510005 | MIRA | hm | 1.0000 | 0.0160 | 0.86 | 0.01 | | |
| | | | | | | | 0.56 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------|--|------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|-------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.04.02 | EXCAVACIÓN DE ZANJAS MANUAL TN, H= 0.60 - HASTA 1 M | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 7.0000 | EQ. 7.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 23.49 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1143 | 26.66 | 3.05 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 1.1429 | 17.29 | 19.76 | | |
| | | | | | | 22.81 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.81 | 0.68 | | |
| | | | | | | 0.68 | | |
| Partida | 04.02.04.03 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS T.NORMAL P/ TUBERIA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 50.0000 | EQ. 50.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 5.33 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | 0.43 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 0.5000 | 0.0800 | 22.36 | 1.79 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| | | | | | | 4.99 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0240 | 7.84 | 0.19 | | |
| | | | | | | 0.19 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 4.99 | 0.15 | | |
| | | | | | | 0.15 | | |
| Partida | 04.02.04.04 | PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (arena gruesa, e=0.10m) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 50.0000 | EQ. 50.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 9.81 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | 0.43 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1600 | 22.36 | 3.58 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| | | | | | | 6.78 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0660 | 42.37 | 2.80 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0033 | 7.84 | 0.03 | | |
| | | | | | | 2.83 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 6.78 | 0.20 | | |
| | | | | | | 0.20 | | |
| Partida | 04.02.04.05 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1.00 m | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 58.69 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.6667 | 17.29 | 11.53 | | |
| | | | | | | 28.22 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0205040001 | MATERIAL DE RELLENO | m3 | | 0.1239 | 50.00 | 6.20 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0062 | 7.84 | 0.05 | | |
| | | | | | | 6.25 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 28.22 | 0.85 | | |
| 0349000006 | VIBROPISONADOR | hm | 0.5000 | 0.3333 | 30.08 | 10.03 | | |
| 0349910001 | MINICARGADOR 70HP 0.5 YD3 | hm | 0.2500 | 0.1667 | 80.00 | 13.34 | | |
| | | | | | | 24.22 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUCA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

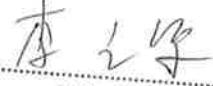
Análisis de precios unitarios

0503

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|--------------|----------------------------------|------------|-------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.04.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 13.27 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.46 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 0.46 | 0.01 | | |
| 0348100004 | VOLQUETE 6x4 330 HP 10 m3 | hm | 4.0000 | 0.0914 | 95.00 | 8.68 | | |
| 0349100004 | CARGADOR FRONTAL SILLANTAS 125-155 HP | hm | 1.0000 | 0.0229 | 179.92 | 4.12 | | |
| | | | | | | | 12.81 | |
| Partida | 04.02.05.01 | CODO DE COBRE 1/2" X 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 20.58 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| | | | | | | | 10.78 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0048 | 75.46 | 0.36 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0048 | 255.00 | 1.22 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1132 | 32.30 | 3.66 | | |
| 0268120003 | CODO DE COBRE DE 1/2" X 90° | und | | 1.0000 | 3.92 | 3.92 | | |
| | | | | | | | 9.16 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 | | |
| | | | | | | | 0.64 | |
| Partida | 04.02.05.02 | CODO DE COBRE 3/4" X 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 22.81 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| | | | | | | | 10.78 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0066 | 75.46 | 0.50 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0066 | 255.00 | 1.68 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1578 | 32.30 | 5.10 | | |
| 0268120004 | CODO DE COBRE DE 3/4" X 90° | und | | 1.0000 | 4.11 | 4.11 | | |
| | | | | | | | 11.39 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 | | |
| | | | | | | | 0.64 | |
| Partida | 04.02.05.03 | CODO DE COBRE 1" X 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 31.24 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| | | | | | | | 10.78 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | kg | | 0.0096 | 130.80 | 1.26 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0096 | 255.00 | 2.45 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2264 | 32.30 | 7.31 | | |
| 0268120005 | CODO DE COBRE DE 1" X 90° | und | | 1.0000 | 7.06 | 7.06 | | |
| | | | | | | | 18.08 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 | | |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | hm | 0.5000 | 0.1600 | 12.87 | 2.06 | | |
| | | | | | | | 2.38 | |

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------------------------------|----------|------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.05.04 | CODO DE COBRE 1 1/4" X 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 35.39 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | | kg | | 0.0104 | 75.46 | 0.78 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | | kg | | 0.0070 | 255.00 | 1.79 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | | m3 | | 0.2332 | 32.30 | 7.53 | |
| 0268120006 | CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90° | | und | | 1.0000 | 11.02 | 11.02 | |
| | | | | | | | 21.12 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.80 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.05.05 | CODO DE COBRE 1 1/2" X 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 55.24 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | | kg | | 0.0222 | 75.46 | 1.68 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | | kg | | 0.0222 | 255.00 | 5.66 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | | m3 | | 0.2914 | 32.30 | 9.41 | |
| 0268120007 | CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90° | | und | | 1.0000 | 24.22 | 24.22 | |
| | | | | | | | 40.97 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.80 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.05.06 | CODO DE COBRE 2" X 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 58.75 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | | kg | | 0.0322 | 75.46 | 2.43 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | | kg | | 0.0100 | 255.00 | 2.55 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | | m3 | | 0.3314 | 32.30 | 10.70 | |
| 0268120008 | CODO DE COBRE DE 2" X 90° | | und | | 1.0000 | 28.80 | 28.80 | |
| | | | | | | | 44.48 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.80 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0501

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.02.05.07 CODO DE COBRE 2.1/2"

Rendimiento und/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : und 67.35

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1333 | 17.29 | 2.30 |
| 8.97 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0800 | 75.46 | 6.04 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0200 | 255.00 | 5.10 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.3314 | 32.30 | 10.70 |
| 0268120009 | CODO DE COBRE DE 2 1/2" X 90° | und | | 1.0000 | 36.00 | 36.00 |
| 57.84 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.97 | 0.27 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0267 | 10.00 | 0.27 |
| 0.54 | | | | | | |

Partida 04.02.05.08 TEE DE COBRE DE 1/2"

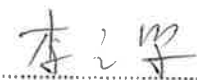
Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 27.72

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | kg | | 0.0108 | 130.80 | 1.41 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0096 | 255.00 | 2.45 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1698 | 32.30 | 5.48 |
| 0268130003 | TEE DE COBRE DE 1/2" | und | | 1.0000 | 1.94 | 1.94 |
| 11.28 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | hm | 0.5000 | 0.2000 | 12.87 | 2.57 |
| 2.97 | | | | | | |

Partida 04.02.05.09 TEE DE COBRE DE 3/4"

Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 33.69

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | kg | | 0.0108 | 130.80 | 1.41 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0096 | 255.00 | 2.45 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2547 | 32.30 | 8.23 |
| 0268130004 | TEE DE COBRE DE 3/4" | und | | 1.0000 | 5.16 | 5.16 |
| 17.25 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | hm | 0.5000 | 0.2000 | 12.87 | 2.57 |
| 2.97 | | | | | | |



LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0500

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.02.05.10 TEE DE COBRE DE 1" Costo unitario directo por : und 55.17
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000

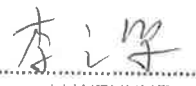
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | kg | | 0.0216 | 130.80 | 2.83 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0096 | 255.00 | 2.45 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.5094 | 32.30 | 16.45 |
| 0268130005 | TEE DE COBRE DE 1" | und | | 1.0000 | 17.00 | 17.00 |
| 36.73 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | hm | 0.5000 | 0.2000 | 12.87 | 2.57 |
| 2.97 | | | | | | |

Partida 04.02.05.11 TEE DE COBRE TIPO L DE 1 1/4" Costo unitario directo por : und 43.11
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0156 | 75.46 | 1.18 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0070 | 255.00 | 1.79 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.3498 | 32.30 | 11.30 |
| 0268130006 | TEE DE COBRE DE 1 1/4" | und | | 1.0000 | 14.57 | 14.57 |
| 28.84 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0.80 | | | | | | |

Partida 04.02.05.12 TEE DE COBRE 1.1/2" Costo unitario directo por : und 56.55
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0333 | 75.46 | 2.51 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0096 | 255.00 | 2.45 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4371 | 32.30 | 14.12 |
| 0268130007 | TEE DE COBRE DE 1 1/2" | und | | 1.0000 | 23.20 | 23.20 |
| 42.28 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0.80 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0499

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 TEE DE COBRE 2" Fecha 15/04/2022

Partida 04.02.05.13 TEE DE COBRE 2" EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 92.25

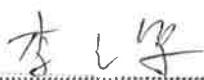
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0444 | 75.46 | 3.35 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0444 | 255.00 | 11.32 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.6687 | 32.30 | 21.60 |
| 0268130008 | TEE DE COBRE DE 2" | und | | 1.0000 | 39.71 | 39.71 |
| 75.98 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0.80 | | | | | | |

Partida 04.02.05.14 TEE DE COBRE 2 1/2" EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 92.36

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0400 | 75.46 | 3.02 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0150 | 255.00 | 3.83 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.6687 | 32.30 | 21.60 |
| 0268130009 | TEE DE COBRE DE 2 1/2" | und | | 1.0000 | 49.64 | 49.64 |
| 78.09 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0.80 | | | | | | |

Partida 04.02.05.15 TEE DE COBRE 3" EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : und 107.81

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 |
| 18.80 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0400 | 75.46 | 3.02 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0150 | 255.00 | 3.83 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.6687 | 32.30 | 21.60 |
| 0268130010 | TEE DE COBRE DE 3" | und | | 1.0000 | 59.56 | 59.56 |
| 88.01 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 18.80 | 0.56 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0444 | 10.00 | 0.44 |
| 1.00 | | | | | | |


 LI WIENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA QIZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0430

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.02.05.16 REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 24.14

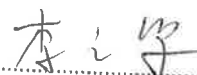
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | kg | | 0.0060 | 130.80 | 0.78 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0067 | 255.00 | 1.71 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1355 | 32.30 | 4.38 |
| 0268250012 | REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2" | und | | 1.0000 | 4.11 | 4.11 |
| 10.98 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | hm | 0.5000 | 0.1600 | 12.87 | 2.06 |
| 2.38 | | | | | | |

Partida 04.02.05.17 REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 27.66

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0350 | 75.46 | 2.64 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0067 | 255.00 | 1.71 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1543 | 32.30 | 4.98 |
| 0268250003 | REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2" | und | | 1.0000 | 6.91 | 6.91 |
| 16.24 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 |
| 0.64 | | | | | | |

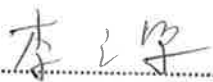
Partida 04.02.05.18 REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 32.63

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0076 | 75.46 | 0.57 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0076 | 255.00 | 1.94 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1731 | 32.30 | 5.59 |
| 0268250027 | REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1/2" | und | | 1.0000 | 13.11 | 13.11 |
| 21.21 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 |
| 0.64 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--------------------|------------------|-----------------|---|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.05.19 | REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 3/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 47.78 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | | kg | | 0.0085 | 75.46 | 0.64 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | | kg | | 0.0085 | 255.00 | 2.17 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | | m3 | | 0.1955 | 32.30 | 6.31 | |
| 0268250038 | REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 3/4" | | und | | 1.0000 | 24.39 | 24.39 | |
| | | | | | | | 33.51 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.80 | |
| Partida | 04.02.05.20 | REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 36.70 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | | kg | | 0.0095 | 75.46 | 0.72 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | | kg | | 0.0095 | 255.00 | 2.42 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | | m3 | | 0.2143 | 32.30 | 6.92 | |
| 0268250015 | REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1" | | und | | 1.0000 | 12.37 | 12.37 | |
| | | | | | | | 22.43 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.80 | |
| Partida | 04.02.05.21 | REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 47.45 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | | kg | | 0.0135 | 75.46 | 1.02 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | | kg | | 0.0135 | 255.00 | 3.44 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | | m3 | | 0.2023 | 32.30 | 6.53 | |
| 0268250034 | REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1/2" | | pza | | 1.0000 | 22.19 | 22.19 | |
| | | | | | | | 33.18 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.80 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUHA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0496

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.02.05.22 REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 3/4"
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 42.18

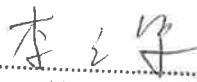
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0186 | 75.46 | 1.40 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0067 | 255.00 | 1.71 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1214 | 32.30 | 3.92 |
| 0268250039 | REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 3/4" | pza | | 1.0000 | 20.88 | 20.88 |
| 27.91 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0.80 | | | | | | |

Partida 04.02.05.23 REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1"
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 45.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0400 | 75.46 | 3.02 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0067 | 255.00 | 1.71 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2623 | 32.30 | 8.47 |
| 0268250028 | REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1" | pza | | 1.0000 | 18.49 | 18.49 |
| 31.69 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0.80 | | | | | | |

Partida 04.02.05.24 REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1 1/4"
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 51.18

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0500 | 75.46 | 3.77 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0163 | 255.00 | 4.16 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2623 | 32.30 | 8.47 |
| 0268250018 | REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1 1/4" | pza | | 1.0000 | 20.51 | 20.51 |
| 36.91 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0.80 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0495


| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.05.25 | REDUCCION DE COBRE 2" - 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 68.04 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0550 | 75.46 | 4.15 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0170 | 255.00 | 4.34 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2823 | 32.30 | 9.12 | | |
| 0268250045 | REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1/2" | und | | 1.0000 | 36.16 | 36.16 | | |
| | | | | | | | 53.77 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.80 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.05.26 | REDUCCION DE COBRE 2" - 3/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 64.40 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0182 | 75.46 | 1.37 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0182 | 255.00 | 4.64 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2905 | 32.30 | 9.38 | | |
| 0268250032 | REDUCCION DE COBRE DE 2" A 3/4" | und | | 1.0000 | 34.74 | 34.74 | | |
| | | | | | | | 50.13 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.80 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.05.27 | REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 67.25 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0400 | 75.46 | 3.02 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0400 | 255.00 | 10.20 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2500 | 32.30 | 8.08 | | |
| 0268250007 | REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1 1/4" | und | | 1.0000 | 31.68 | 31.68 | | |
| | | | | | | | 52.98 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.80 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0494

| | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--------------------|---|-------------------|--------------------|--------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.05.28 | REDUCCION DE COBRE DE 2" x 1 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 56.11 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0500 | 75.46 | 3.77 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0100 | 255.00 | 2.55 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2500 | 32.30 | 8.08 | | |
| 0268250035 | REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/2" | pza | | 1.0000 | 27.44 | 27.44 | | |
| | | | | | | | 41.84 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.80 | |
| Partida | 04.02.05.29 | REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1 1/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 58.33 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0800 | 75.46 | 6.04 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0200 | 255.00 | 5.10 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2500 | 32.30 | 8.08 | | |
| 0268250042 | REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1 1/4" | pza | | 1.0000 | 24.84 | 24.84 | | |
| | | | | | | | 44.06 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.80 | |
| Partida | 04.02.05.30 | REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 82.11 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0800 | 75.46 | 6.04 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0200 | 255.00 | 5.10 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2500 | 32.30 | 8.08 | | |
| 0268250044 | REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2" | pza | | 1.0000 | 48.62 | 48.62 | | |
| | | | | | | | 67.84 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.80 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.02.05.31 REDUCCION DE COBRE 3" - 2.1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 143.69

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0800 | 75.46 | 6.04 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0200 | 255.00 | 5.10 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2500 | 32.30 | 8.08 |
| 0268250055 | REDUCCION DE COBRE DE 3" A 2. 1/2" | und | | 1.0000 | 110.20 | 110.20 |
| 129.42 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0.80 | | | | | | |

Partida 04.02.06.01 VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 146.51

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| 67.34 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0144 | 75.46 | 1.09 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0144 | 255.00 | 3.67 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.3396 | 32.30 | 10.97 |
| 0268140024 | NIPLE DE COBRE 1/2" | und | | 2.0000 | 6.12 | 12.24 |
| 0268210014 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1/2" | und | | 2.0000 | 8.94 | 17.88 |
| 0268230018 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1/2" | und | | 2.0000 | 3.18 | 6.36 |
| 0277070017 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1/2" | und | | 1.0000 | 22.81 | 22.81 |
| 75.15 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| 4.02 | | | | | | |

Partida 04.02.06.02 VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø3/4"
 Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 206.00

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| 67.34 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0198 | 75.46 | 1.49 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0198 | 255.00 | 5.05 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4734 | 32.30 | 15.29 |
| 0268140007 | NIPLE DE COBRE 3/4" | und | | 2.0000 | 18.32 | 36.64 |
| 0268210015 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3/4" | und | | 2.0000 | 16.41 | 32.82 |
| 0268230019 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 3/4" | und | | 2.0000 | 4.80 | 9.60 |
| 0277070018 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 3/4" | und | | 1.0000 | 33.62 | 33.62 |
| 134.64 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| 4.02 | | | | | | |



LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

0432

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.02.06.03** VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø1"
 Rendimiento **und/DIA** MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und **281.28**


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| 67.34 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0258 | 75.46 | 1.95 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0258 | 255.00 | 6.58 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.5862 | 32.30 | 18.93 |
| 0268140008 | NIPLE DE COBRE 1" | und | | 2.0000 | 24.92 | 49.84 |
| 0268210018 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1" | und | | 2.0000 | 24.19 | 48.38 |
| 0268230021 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1" | und | | 2.0000 | 18.24 | 36.48 |
| 0277070019 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1" | und | | 1.0000 | 47.63 | 47.63 |
| 209.92 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| 4.02 | | | | | | |

Partida **04.02.06.04** VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø1 1/4"
 Rendimiento **und/DIA** MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und **405.12**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| 67.34 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0312 | 75.46 | 2.35 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0312 | 255.00 | 7.96 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.6996 | 32.30 | 22.60 |
| 0268140009 | NIPLE DE COBRE 1 1/4" | und | | 2.0000 | 60.82 | 121.64 |
| 0268210016 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/4" | und | | 2.0000 | 32.63 | 65.26 |
| 0268230020 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1 1/4" | und | | 2.0000 | 17.55 | 35.10 |
| 0277070020 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1-1/4" | und | | 1.0000 | 78.72 | 78.72 |
| 333.76 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| 4.02 | | | | | | |

Partida **04.02.06.05** VALVULA ESFERICA DE BRONCE PN16 (DE 1/4 DE GIRO) 1 1/2"
 Rendimiento **und/DIA** MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und **481.21**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1250 | 0.2500 | 26.66 | 6.67 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 0.2500 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| 35.14 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0312 | 75.46 | 2.35 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0312 | 255.00 | 7.96 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.6996 | 32.30 | 22.60 |
| 0268140027 | NIPLE DE COBRE 1 1/2" | und | | 2.0000 | 33.51 | 67.02 |
| 0268210017 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/2" | und | | 2.0000 | 54.23 | 108.46 |
| 0268230022 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1 1/2" | und | | 2.0000 | 24.75 | 49.50 |
| 0278040003 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE PN16 (DE 1/4 DE GIRO) 1 1/2" | glb | | 1.0000 | 185.00 | 185.00 |
| 443.02 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.14 | 1.05 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| 3.05 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.02.06.06 VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE Ø1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 193.34

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| | | | | | | 67.34 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0372 | 75.46 | 2.81 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0372 | 255.00 | 9.49 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.8229 | 32.30 | 26.58 |
| 0268140024 | NIPLE DE COBRE 1/2" | und | | 2.0000 | 6.12 | 12.24 |
| 0268210014 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1/2" | und | | 2.0000 | 8.94 | 17.88 |
| 0268230002 | ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1/2" | und | | 2.0000 | 8.90 | 17.80 |
| 0277000001 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" | und | | 1.0000 | 33.70 | 33.70 |
| | | | | | | 120.63 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 67.34 | 3.37 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| | | | | | | 5.37 |

Partida 04.02.06.07 VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"
 Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 456.72

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| | | | | | | 67.34 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0372 | 75.46 | 2.81 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0372 | 255.00 | 9.49 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.8229 | 32.30 | 26.58 |
| 0268140009 | NIPLE DE COBRE 1 1/4" | und | | 2.0000 | 60.82 | 121.64 |
| 0268210016 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/4" | und | | 2.0000 | 32.63 | 65.26 |
| 0268230035 | ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/4" | und | | 2.0000 | 18.90 | 37.80 |
| 0277000004 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4" | und | | 1.0000 | 120.30 | 120.30 |
| | | | | | | 384.01 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 67.34 | 3.37 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| | | | | | | 5.37 |

Partida 04.02.06.08 VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø1 1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 683.43

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| | | | | | | 67.34 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0372 | 75.46 | 2.81 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0372 | 255.00 | 9.49 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.8229 | 32.30 | 26.58 |
| 0268140027 | NIPLE DE COBRE 1 1/2" | und | | 2.0000 | 33.51 | 67.02 |
| 0268210017 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/2" | und | | 2.0000 | 54.23 | 108.46 |
| 0268230022 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1 1/2" | und | | 2.0000 | 24.75 | 49.50 |
| 0277000005 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" | und | | 1.0000 | 348.08 | 348.08 |
| | | | | | | 612.07 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| | | | | | | 4.02 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0430

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 VALVULAS SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.02.06.09 VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø2"
 Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 777.43


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| | | | | | | 67.34 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0372 | 75.46 | 2.81 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0372 | 255.00 | 9.49 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.8229 | 32.30 | 26.58 |
| 0268140010 | NIPLE DE COBRE 2" | und | | 2.0000 | 146.56 | 293.12 |
| 0268210019 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2" | und | | 2.0000 | 77.76 | 155.52 |
| 0268230023 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 2" | und | | 2.0000 | 35.91 | 71.82 |
| 0277130023 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" | und | | 1.0000 | 146.60 | 146.60 |
| | | | | | | 706.07 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| | | | | | | 4.02 |

Partida 04.02.06.10 VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"
 Rendimiento pza/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : pza 627.11

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| | | | | | | 67.34 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0372 | 75.46 | 2.81 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0372 | 255.00 | 9.49 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.8229 | 32.30 | 26.58 |
| 0268040156 | ADAPTADOR DE COBRE Ø2 1/2" | und | | 2.0000 | 22.90 | 45.80 |
| 0268140011 | NIPLE DE COBRE 2 1/2" | und | | 2.0000 | 12.92 | 25.84 |
| 0268210022 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2 1/2" | und | | 2.0000 | 134.95 | 269.90 |
| 0277000007 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2" | und | | 1.0000 | 175.20 | 175.20 |
| | | | | | | 555.75 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| | | | | | | 4.02 |

Partida 04.02.06.11 CAJA P/VALVULAS 20 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA
 Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 147.73

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 |
| | | | | | | 33.85 |
| Materiales | | | | | | |
| 0243100053 | CAJA P/VALVULAS 20 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | | 1.0000 | 112.86 | 112.86 |
| | | | | | | 112.86 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 |
| | | | | | | 1.02 |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0439

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.02.06.12** **CAJA P/VALVULAS 25 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA**
 Rendimiento **und/DIA** **MO. 10.0000** **EQ. 10.0000** Costo unitario directo por : und **153.99**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 |
| 33.85 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0243100054 | CAJA P/VALVULAS 25 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | | 1.0000 | 119.12 | 119.12 |
| 119.12 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 |
| 1.02 | | | | | | |

Partida **04.02.06.13** **CAJA P/VALVULAS 30 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA**
 Rendimiento **und/DIA** **MO. 10.0000** **EQ. 10.0000** Costo unitario directo por : und **166.53**


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 |
| 33.85 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0243100055 | CAJA P/VALVULAS 30 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | | 1.0000 | 131.66 | 131.66 |
| 131.66 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 |
| 1.02 | | | | | | |

Partida **04.02.06.14** **CAJA P/VALVULAS 30 X 25 CM CON MARCO Y TAPA METALICA**
 Rendimiento **und/DIA** **MO. 10.0000** **EQ. 10.0000** Costo unitario directo por : und **179.69**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 |
| 33.85 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0243100051 | CAJA P/VALVULAS 30 X 25 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | | 1.0000 | 144.82 | 144.82 |
| 144.82 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 |
| 1.02 | | | | | | |

Partida **04.02.06.15** **CAJA P/VALVULAS 40 X 30 CM CON MARCO Y TAPA METALICA**
 Rendimiento **und/DIA** **MO. 10.0000** **EQ. 10.0000** Costo unitario directo por : und **194.17**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 |
| 33.85 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0243100052 | CAJA P/VALVULAS 40 X 30 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | | 1.0000 | 159.30 | 159.30 |
| 159.30 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 |
| 1.02 | | | | | | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.02.06.16 CAJA DE CONCRETO PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA
 Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und 196.17

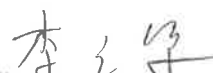
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.6000 | 22.36 | 35.78 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 3.2000 | 17.29 | 55.33 |
| | | | | | | 110.68 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0662 | 5.25 | 0.35 |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.1838 | 5.25 | 0.96 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2825 | 5.00 | 1.41 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.9950 | 4.04 | 8.06 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.1103 | 42.37 | 4.67 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.1646 | 76.27 | 12.55 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 1.9163 | 23.39 | 44.82 |
| 0234000007 | GASOLINA | gln | | 0.0375 | 15.00 | 0.56 |
| 0234000008 | ACEITE PARA MOTOR SAE-30 | gln | | 0.0030 | 37.41 | 0.11 |
| 0234000009 | GRASA | lb | | 0.0025 | 15.00 | 0.04 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 1.5475 | 6.30 | 9.75 |
| | | | | | | 83.28 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 2.0000 | 110.68 | 2.21 |
| | | | | | | 2.21 |

Partida 04.02.07.01 COLGADOR TIPO GOTA Ø 1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : und 25.64

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 |
| | | | | | | 16.83 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 |
| 0251820064 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 0.60 | 0.60 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0150 | 42.54 | 0.64 |
| | | | | | | 7.36 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.83 | 0.50 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2500 | 3.78 | 0.95 |
| | | | | | | 1.45 |

Partida 04.02.07.02 COLGADOR TIPO GOTA Ø 3/4"
 Rendimiento und/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : und 25.72


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 |
| | | | | | | 16.83 |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 |
| 0251820051 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 3/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 0.64 | 0.64 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0160 | 42.54 | 0.68 |
| | | | | | | 7.44 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.83 | 0.50 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2500 | 3.78 | 0.95 |
| | | | | | | 1.45 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

0437

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------------------------------|------------|--------------|-------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.02.07.03 | COLGADOR TIPO GOTA Ø 1" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 31.97 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 | | |
| | | | | | | 22.45 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 | | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 | | |
| 0251820052 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 1" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 0.79 | 0.79 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0160 | 42.54 | 0.68 | | |
| | | | | | | 7.59 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.45 | 0.67 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.3333 | 3.78 | 1.26 | | |
| | | | | | | 1.93 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.07.04 | COLGADOR TIPO GOTA Ø 1 1/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 14.0000 | EQ. 14.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 28.45 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2857 | 17.29 | 4.94 | | |
| | | | | | | 19.24 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 | | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 | | |
| 0251820053 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 0.71 | 0.71 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0170 | 42.54 | 0.72 | | |
| | | | | | | 7.55 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 19.24 | 0.58 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2857 | 3.78 | 1.08 | | |
| | | | | | | 1.66 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.02.07.05 | COLGADOR TIPO GOTA Ø 1 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 14.0000 | EQ. 14.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 28.54 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2857 | 17.29 | 4.94 | | |
| | | | | | | 19.24 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 | | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 | | |
| 0251820054 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 0.75 | 0.75 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0180 | 42.54 | 0.77 | | |
| | | | | | | 7.64 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 19.24 | 0.58 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2857 | 3.78 | 1.08 | | |
| | | | | | | 1.66 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUQA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0486

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.02.08.01 JUNTA FLEXIBLE DE EXPANSIÓN Ø2"
Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 638.51

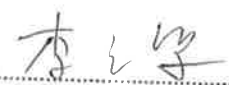
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 |
| 33.85 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230220039 | JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 2" | und | | 1.0000 | 541.72 | 541.72 |
| 0268140016 | NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/2" | und | | 2.0000 | 12.38 | 24.76 |
| 0268260004 | ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1 1/2" | pza | | 2.0000 | 17.07 | 34.14 |
| 600.62 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.8000 | 3.78 | 3.02 |
| 4.04 | | | | | | |

Partida 04.02.09.01 LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA
Rendimiento m/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : m 4.47

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0040 | 26.66 | 0.11 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0400 | 22.36 | 0.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0400 | 17.29 | 0.69 |
| 1.69 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0100 | 7.84 | 0.08 |
| 0230290003 | HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30% | kg | | 0.0400 | 65.30 | 2.61 |
| 2.69 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.69 | 0.05 |
| 0349600011 | EQUIPO DE BOMBEO | hm | 0.0250 | 0.0010 | 35.54 | 0.04 |
| 0.09 | | | | | | |

Partida 04.03.01.01 SALIDA DE AGUA CALIENTE CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/2"
Rendimiento pto/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : pto 200.57

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 |
| 84.63 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0396 | 75.46 | 2.99 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0396 | 255.00 | 10.10 |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4714 | 32.30 | 15.23 |
| 0230940557 | ELASTOMERO PREFORMADO 1/2", e.1" | m | | 1.0500 | 8.61 | 9.04 |
| 0268010003 | TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m | pza | | 0.3000 | 123.14 | 36.94 |
| 0268120003 | CODO DE COBRE DE 1/2" X 90° | und | | 2.0000 | 3.92 | 7.84 |
| 0268130003 | TEE DE COBRE DE 1/2" | und | | 0.5000 | 1.94 | 0.97 |
| 0268150006 | TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1/2" | und | | 1.0000 | 0.82 | 0.82 |
| 0268250012 | REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2" | und | | 1.0000 | 4.11 | 4.11 |
| 88.39 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 84.63 | 2.54 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 2.0000 | 10.00 | 20.00 |
| 22.54 | | | | | | |
| Subpartidas | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 0.5000 | 10.02 | 5.01 |
| 5.01 | | | | | | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0483

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.03.01.02 | SALIDA DE AGUA CALIENTE CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 3/4" | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 239.21 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | | |
| | | | | | | | 84.63 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0557 | 75.46 | 4.20 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0557 | 255.00 | 14.20 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.6571 | 32.30 | 21.22 | | |
| 0230940558 | ELASTOMERO PREFORMADO 3/4", e:1" | m | | 1.0500 | 9.87 | 10.36 | | |
| 0268010004 | TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M | pza | | 0.3000 | 204.43 | 61.33 | | |
| 0268120004 | CODO DE COBRE DE 3/4" X 90° | und | | 2.0000 | 4.11 | 8.22 | | |
| 0268130004 | TEE DE COBRE DE 3/4" | und | | 1.0000 | 5.16 | 5.16 | | |
| 0268150010 | TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 3/4" | und | | 1.0000 | 1.99 | 1.99 | | |
| | | | | | | | 127.03 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 84.63 | 2.54 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 2.0000 | 10.00 | 20.00 | | |
| | | | | | | | 22.54 | |
| | Subpartidas | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 0.5000 | 10.02 | 5.01 | | |
| | | | | | | | 5.01 | |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|--|------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------|--|
| Partida | 04.03.01.03 | SALIDA DE AGUA CALIENTE EN TUB. DE COBRE DE 1" | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 3.0000 | EQ. 3.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 327.91 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2667 | 26.66 | 7.11 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.6667 | 22.36 | 59.63 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.6667 | 17.29 | 46.11 | | |
| | | | | | | | 112.85 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0557 | 75.46 | 4.20 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0557 | 255.00 | 14.20 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.6571 | 32.30 | 21.22 | | |
| 0230940559 | ELASTOMERO PREFORMADO 1", e:1" | m | | 1.0500 | 11.32 | 11.89 | | |
| 026500X3 | TAPON HEMBRA DE COBRE - Ø1" | und | | 1.0000 | 8.00 | 8.00 | | |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.3000 | 325.03 | 97.51 | | |
| 0268120005 | CODO DE COBRE DE 1" X 90° | und | | 2.0000 | 7.06 | 14.12 | | |
| 0268130005 | TEE DE COBRE DE 1" | und | | 0.5000 | 17.00 | 8.50 | | |
| | | | | | | | 179.99 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 112.85 | 3.39 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 2.6667 | 10.00 | 26.67 | | |
| | | | | | | | 30.06 | |
| | Subpartidas | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 0.5000 | 10.02 | 5.01 | | |
| | | | | | | | 5.01 | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0404

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.03.02.01 TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1/2" (EMPOTRADA)

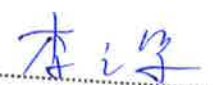
Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m 58.05

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| 11.28 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0024 | 75.46 | 0.18 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0024 | 255.00 | 0.61 |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0566 | 32.30 | 1.83 |
| 0230940557 | ELASTOMERO PREFORMADO 1/2", e:1" | m | | 1.0500 | 8.61 | 9.04 |
| 0268010003 | TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m | pza | | 0.1750 | 123.14 | 21.55 |
| 0268200003 | UNION SIMPLE DE COBRE 1/2" | und | | 0.1750 | 1.00 | 0.18 |
| 33.74 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 |
| 3.01 | | | | | | |
| Subpartidas | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 1.0000 | 10.02 | 10.02 |
| 10.02 | | | | | | |

Partida 04.03.02.02 TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 3/4" (EMPOTRADA)

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m 74.97

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| 11.28 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0033 | 75.46 | 0.25 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0033 | 255.00 | 0.84 |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0789 | 32.30 | 2.55 |
| 0230940558 | ELASTOMERO PREFORMADO 3/4", e:1" | m | | 1.0500 | 9.87 | 10.36 |
| 0265050041 | UNION SIMPLE DE FoGo 3/4" | und | | 0.1750 | 3.03 | 0.53 |
| 0268010004 | TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M | pza | | 0.1750 | 204.43 | 35.78 |
| 50.66 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 |
| 3.01 | | | | | | |
| Subpartidas | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 1.0000 | 10.02 | 10.02 |
| 10.02 | | | | | | |

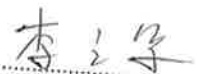

 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0483

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|--------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.03.02.03 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1" (EMPOTRADA) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 15.0000 | EQ. 15.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 113.98 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0533 | 26.66 | 1.42 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5333 | 22.36 | 11.92 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5333 | 17.29 | 9.22 | | |
| | | | | | | 22.56 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0033 | 75.46 | 0.25 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0033 | 255.00 | 0.84 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0789 | 32.30 | 2.55 | | |
| 0230940559 | ELASTOMERO PREFORMADO 1", e:1" | m | | 1.0500 | 11.32 | 11.89 | | |
| 0265450069 | UNION SIMPLE DE F°G° Ø 1" | pza | | 0.1750 | 15.00 | 2.63 | | |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.1750 | 325.03 | 56.88 | | |
| | | | | | | 75.39 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.56 | 0.68 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.5333 | 10.00 | 5.33 | | |
| | | | | | | 6.01 | | |
| | Subpartidas | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 1.0000 | 10.02 | 10.02 | | |
| | | | | | | 10.02 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|---|------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|-------|--|
| Partida | 04.03.02.04 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1/2" (COLGADA) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 51.49 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | 13.54 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0024 | 75.46 | 0.18 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0024 | 255.00 | 0.61 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0566 | 32.30 | 1.83 | | |
| 0230940557 | ELASTOMERO PREFORMADO 1/2", e:1" | m | | 1.0500 | 8.61 | 9.04 | | |
| 0268010003 | TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m | pza | | 0.1750 | 123.14 | 21.55 | | |
| 0268200003 | UNION SIMPLE DE COBRE 1/2" | und | | 0.1750 | 1.00 | 0.18 | | |
| | | | | | | 33.74 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.3200 | 10.00 | 3.20 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.1600 | 3.78 | 0.60 | | |
| | | | | | | 4.21 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.03.02.05 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 3/4" (COLGADA) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 68.21 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0033 | 75.46 | 0.25 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0033 | 255.00 | 0.84 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0789 | 32.30 | 2.55 | | |
| 0230940558 | ELASTOMERO PREFORMADO 3/4", e:1" | m | | 1.0500 | 9.87 | 10.36 | | |
| 0268010004 | TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M | pza | | 0.1750 | 204.43 | 35.78 | | |
| 0268200004 | UNION SIMPLE DE COBRE 3/4" | und | | 0.1750 | 1.86 | 0.33 | | |
| | | | | | | | 50.46 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.3200 | 10.00 | 3.20 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.1600 | 3.78 | 0.60 | | |
| | | | | | | | 4.21 | |

| Partida | 04.03.02.06 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1" (COLGADA) | | | | | | |
|---------------------|--|---|-------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--|
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 92.06 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0043 | 75.46 | 0.32 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0043 | 255.00 | 1.10 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0977 | 32.30 | 3.16 | | |
| 0230940559 | ELASTOMERO PREFORMADO 1", e:1" | m | | 1.0500 | 11.32 | 11.89 | | |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.1750 | 325.03 | 56.88 | | |
| 0268200010 | UNION SIMPLE DE COBRE 1" | und | | 0.1750 | 3.48 | 0.61 | | |
| | | | | | | | 74.31 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.3200 | 10.00 | 3.20 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.1600 | 3.78 | 0.60 | | |
| | | | | | | | 4.21 | |

| Partida | 04.03.03.01 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1/2" (COLGADA) | | | | | | |
|---------------------|--|---|-------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--|
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 51.49 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0024 | 75.46 | 0.18 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0024 | 255.00 | 0.61 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0566 | 32.30 | 1.83 | | |
| 0230940557 | ELASTOMERO PREFORMADO 1/2", e:1" | m | | 1.0500 | 8.61 | 9.04 | | |
| 0268010003 | TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m | pza | | 0.1750 | 123.14 | 21.55 | | |
| 0268200003 | UNION SIMPLE DE COBRE 1/2" | und | | 0.1750 | 1.00 | 0.18 | | |
| | | | | | | | 33.74 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.3200 | 10.00 | 3.20 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.1600 | 3.78 | 0.60 | | |
| | | | | | | | 4.21 | |

Análisis de precios unitarios

0431

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.03.03.02** **TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 3/4" (COLGADA)**
 Rendimiento **m/DIA** **MO. 25.0000** **EQ. 25.0000** Costo unitario directo por : m **68.21**


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 |
| 13.54 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0033 | 75.46 | 0.25 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0033 | 255.00 | 0.84 |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0789 | 32.30 | 2.55 |
| 0230940558 | ELASTOMERO PREFORMADO 3/4", e:1" | m | | 1.0500 | 9.87 | 10.36 |
| 0268010004 | TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M | pza | | 0.1750 | 204.43 | 35.78 |
| 0268200004 | UNION SIMPLE DE COBRE 3/4" | und | | 0.1750 | 1.86 | 0.33 |
| 50.46 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.3200 | 10.00 | 3.20 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.1600 | 3.78 | 0.60 |
| 4.21 | | | | | | |

Partida **04.03.03.03** **TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1" (COLGADA)**
 Rendimiento **m/DIA** **MO. 25.0000** **EQ. 25.0000** Costo unitario directo por : m **92.06**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 |
| 13.54 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0043 | 75.46 | 0.32 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0043 | 255.00 | 1.10 |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0977 | 32.30 | 3.16 |
| 0230940559 | ELASTOMERO PREFORMADO 1", e:1" | m | | 1.0500 | 11.32 | 11.89 |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.1750 | 325.03 | 56.88 |
| 0268200010 | UNION SIMPLE DE COBRE 1" | und | | 0.1750 | 3.48 | 0.61 |
| 74.31 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.3200 | 10.00 | 3.20 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.1600 | 3.78 | 0.60 |
| 4.21 | | | | | | |

Partida **04.03.03.04** **TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1 1/2" (COLGADA)**
 Rendimiento **m/DIA** **MO. 20.0000** **EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : m **136.62**


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 16.93 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0062 | 75.46 | 0.47 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0062 | 255.00 | 1.58 |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1372 | 32.30 | 4.43 |
| 0230940560 | ELASTOMERO PREFORMADO 1-1/2", e:1" | m | | 1.0500 | 14.68 | 15.41 |
| 0268010007 | TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M | pza | | 0.1750 | 516.80 | 90.44 |
| 0268200007 | UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/2" | und | | 0.1750 | 9.97 | 1.74 |
| 114.42 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.4000 | 10.00 | 4.00 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2000 | 3.78 | 0.76 |
| 5.27 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0400

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------|-------------|--------------|--------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.03.03.05 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 2" (COLGADA) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 15.0000 | EQ. 15.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 193.61 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0533 | 26.66 | 1.42 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5333 | 22.36 | 11.92 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5333 | 17.29 | 9.22 | | |
| 22.56 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0062 | 75.46 | 0.47 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0062 | 255.00 | 1.58 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1372 | 32.30 | 4.43 | | |
| 0230940560 | ELASTOMERO PREFORMADO 1-1/2", e:1" | m | | 1.0500 | 14.68 | 15.41 | | |
| 0268010008 | TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M | pza | | 0.1750 | 795.77 | 139.26 | | |
| 0268200008 | UNION SIMPLE DE COBRE 2" | und | | 0.1750 | 14.45 | 2.53 | | |
| 164.03 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.56 | 0.68 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.5333 | 10.00 | 5.33 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2667 | 3.78 | 1.01 | | |
| 7.02 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.03.03.06 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1" (ADOSADA) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 90.72 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 | | |
| 11.28 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0062 | 75.46 | 0.47 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0062 | 255.00 | 1.58 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1372 | 32.30 | 4.43 | | |
| 0230940559 | ELASTOMERO PREFORMADO 1", e:1" | m | | 1.0500 | 11.32 | 11.89 | | |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.1750 | 325.03 | 56.88 | | |
| 0268200010 | UNION SIMPLE DE COBRE 1" | und | | 0.1750 | 3.48 | 0.61 | | |
| 76.21 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 11.28 | 0.56 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 | | |
| 3.23 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.03.03.07 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1 1/2" (ADOSADA) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 136.20 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| 16.93 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0062 | 75.46 | 0.47 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0062 | 255.00 | 1.58 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1372 | 32.30 | 4.43 | | |
| 0230940560 | ELASTOMERO PREFORMADO 1-1/2", e:1" | m | | 1.0500 | 14.68 | 15.41 | | |
| 0268010007 | TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M | pza | | 0.1750 | 516.80 | 90.44 | | |
| 0268200007 | UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/2" | und | | 0.1750 | 9.97 | 1.74 | | |
| 114.42 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 16.93 | 0.85 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.4000 | 10.00 | 4.00 | | |
| 4.85 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

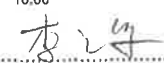
Análisis de precios unitarios

0479

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|--------------------------------|-------------|---------------|--------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.03.03.08 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 2" (ADOSADA) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 189.30 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | 16.93 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0062 | 75.46 | 0.47 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0062 | 255.00 | 1.58 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1372 | 32.30 | 4.43 | | |
| 0230940579 | ELASTOMERO PREFORMADO 2", e:1" | m | | 1.0500 | 18.00 | 18.90 | | |
| 0268010008 | TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M | pza | | 0.1750 | 795.77 | 139.26 | | |
| 0268200008 | UNION SIMPLE DE COBRE 2" | und | | 0.1750 | 14.45 | 2.53 | | |
| | | | | | | 167.52 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 16.93 | 0.85 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.4000 | 10.00 | 4.00 | | |
| | | | | | | 4.85 | | |

| Partida | 04.03.03.09 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 2 1/2" (ADOSADA) | | | | | | |
|---------------------|--|---|-------------|--------------------------------|-------------|---------------|--------|--|
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 158.32 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | 16.93 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0062 | 75.46 | 0.47 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0062 | 255.00 | 1.58 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1372 | 32.30 | 4.43 | | |
| 0230940580 | ELASTOMERO PREFORMADO 2 1/2", e:1" | m | | 1.0500 | 21.00 | 22.05 | | |
| 0268010009 | TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M | pza | | 0.1750 | 598.00 | 104.65 | | |
| 0268200021 | UNION SIMPLE DE COBRE 2 1/2" | und | | 0.1750 | 17.20 | 3.01 | | |
| | | | | | | 136.54 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 16.93 | 0.85 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.4000 | 10.00 | 4.00 | | |
| | | | | | | 4.85 | | |

| Partida | 04.03.03.10 | TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE COBRE TIPO L 1" (ENTERRADA CON PROTECCION) | | | | | | |
|---------------------|--|--|-------------|--------------------------------|-------------|---------------|--------|--|
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 221.77 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | 13.54 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230060001 | AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO | m2 | | 0.0800 | 43.70 | 3.50 | | |
| 0230060005 | TOCUYO | m2 | | 0.2000 | 7.32 | 1.46 | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0043 | 75.46 | 0.32 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0050 | 155.50 | 0.78 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0043 | 255.00 | 1.10 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0977 | 32.30 | 3.16 | | |
| 0230940559 | ELASTOMERO PREFORMADO 1", e:1" | m | | 1.0500 | 11.32 | 11.89 | | |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.1750 | 325.03 | 56.88 | | |
| 0268200010 | UNION SIMPLE DE COBRE 1" | und | | 0.1750 | 3.48 | 0.61 | | |
| 0272010109 | TUBERIA PVC CL DE Ø = 4" x 5 m | und | | 1.0500 | 118.64 | 124.57 | | |
| | | | | | | 204.62 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.3200 | 10.00 | 3.20 | | |
| | | | | | | 3.61 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0478

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.03.04.01 CODO DE COBRE 1/2" X 90°

Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 20.58

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0048 | 75.46 | 0.36 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0048 | 255.00 | 1.22 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1132 | 32.30 | 3.66 |
| 0268120003 | CODO DE COBRE DE 1/2" X 90° | und | | 1.0000 | 3.92 | 3.92 |
| 9.16 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 |
| 0.64 | | | | | | |

Partida 04.03.04.02 CODO DE COBRE 3/4" X 90°

Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 22.81

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0066 | 75.46 | 0.50 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0066 | 255.00 | 1.68 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1578 | 32.30 | 5.10 |
| 0268120004 | CODO DE COBRE DE 3/4" X 90° | und | | 1.0000 | 4.11 | 4.11 |
| 11.39 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 |
| 0.64 | | | | | | |

Partida 04.03.04.03 CODO DE COBRE 1" X 90°

Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 31.24

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | kg | | 0.0096 | 130.80 | 1.26 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0096 | 255.00 | 2.45 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2264 | 32.30 | 7.31 |
| 0268120005 | CODO DE COBRE DE 1" X 90° | und | | 1.0000 | 7.06 | 7.06 |
| 18.08 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | hm | 0.5000 | 0.1600 | 12.87 | 2.06 |
| 2.38 | | | | | | |

李文学

LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0477

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.03.04.04 CODO DE COBRE 1 1/2" X 90°

Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 58.39

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0222 | 75.46 | 1.68 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0222 | 255.00 | 5.66 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2914 | 32.30 | 9.41 |
| 0268120007 | CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90° | und | | 1.0000 | 24.22 | 24.22 |
| 40.97 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 |
| 0.64 | | | | | | |

Partida 04.03.04.05 CODO DE COBRE 2" X 90°


Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 58.75

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0322 | 75.46 | 2.43 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0100 | 255.00 | 2.55 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.3314 | 32.30 | 10.70 |
| 0268120008 | CODO DE COBRE DE 2" X 90° | und | | 1.0000 | 28.80 | 28.80 |
| 44.48 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0.80 | | | | | | |

Partida 04.03.04.06 TEE DE COBRE DE 1/2"

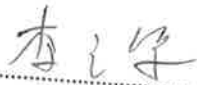
Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 27.72

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | kg | | 0.0108 | 130.80 | 1.41 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0096 | 255.00 | 2.45 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1698 | 32.30 | 5.48 |
| 0268130003 | TEE DE COBRE DE 1/2" | und | | 1.0000 | 1.94 | 1.94 |
| 11.28 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | hm | 0.5000 | 0.2000 | 12.87 | 2.57 |
| 2.97 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ


Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|-----------|----------|------------|----------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.03.04.07 | TEE DE COBRE DE 3/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 33.69 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| 13.47 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | | kg | | 0.0108 | 130.80 | 1.41 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | | kg | | 0.0096 | 255.00 | 2.45 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | | m3 | | 0.2547 | 32.30 | 8.23 | |
| 0268130004 | TEE DE COBRE DE 3/4" | | und | | 1.0000 | 5.16 | 5.16 | |
| 17.25 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | | hm | 0.5000 | 0.2000 | 12.87 | 2.57 | |
| 2.97 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.03.04.08 | TEE DE COBRE DE 1" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 55.17 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| 13.47 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | | kg | | 0.0216 | 130.80 | 2.83 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | | kg | | 0.0096 | 255.00 | 2.45 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | | m3 | | 0.5094 | 32.30 | 16.45 | |
| 0268130005 | TEE DE COBRE DE 1" | | und | | 1.0000 | 17.00 | 17.00 | |
| 38.73 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | | hm | 0.5000 | 0.2000 | 12.87 | 2.57 | |
| 2.97 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.03.04.09 | TEE DE COBRE DE 1 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 66.16 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | |
| 16.93 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | | kg | | 0.0333 | 75.46 | 2.51 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | | kg | | 0.0333 | 255.00 | 8.49 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | | m3 | | 0.4371 | 32.30 | 14.12 | |
| 0268130007 | TEE DE COBRE DE 1 1/2" | | und | | 1.0000 | 23.20 | 23.20 | |
| 48.32 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | |
| 0.91 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.03.04.10 | TEE DE COBRE DE 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 72.53 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0400 | 75.46 | 3.02 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0100 | 255.00 | 2.55 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2914 | 32.30 | 9.41 | | |
| 0268130008 | TEE DE COBRE DE 2" | und | | 1.0000 | 39.71 | 39.71 | | |
| | | | | | | | 54.69 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.91 | |
| Partida | 04.03.04.11 | TEE DE COBRE 2 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 92.36 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0400 | 75.46 | 3.02 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0150 | 255.00 | 3.83 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.6687 | 32.30 | 21.60 | | |
| 0268130009 | TEE DE COBRE DE 2 1/2" | und | | 1.0000 | 49.64 | 49.64 | | |
| | | | | | | | 78.09 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.80 | |
| Partida | 04.03.04.12 | REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 24.14 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| | | | | | | | 10.78 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | kg | | 0.0060 | 130.80 | 0.78 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0067 | 255.00 | 1.71 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1355 | 32.30 | 4.38 | | |
| 0268250012 | REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2" | und | | 1.0000 | 4.11 | 4.11 | | |
| | | | | | | | 10.98 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 | | |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | hm | 0.5000 | 0.1600 | 12.87 | 2.06 | | |
| | | | | | | | 2.38 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0474

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.03.04.13 REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2"

Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 32.66

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0350 | 75.46 | 2.64 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0067 | 255.00 | 1.71 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1543 | 32.30 | 4.98 |
| 0268250003 | REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2" | und | | 1.0000 | 6.91 | 6.91 |
| 16.24 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 |
| 0.64 | | | | | | |

Partida 04.03.04.14 REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4"

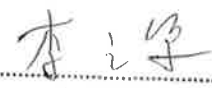
Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 32.36

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 0147010039 | OPERARIO ELECTROMECHANICO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 25.58 | 8.19 |
| 11.81 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | kg | | 0.0084 | 130.80 | 1.10 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0067 | 255.00 | 1.71 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1981 | 32.30 | 6.40 |
| 0268250002 | REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4" | und | | 1.0000 | 8.93 | 8.93 |
| 18.14 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.81 | 0.35 |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | hm | 0.5000 | 0.1600 | 12.87 | 2.06 |
| 2.41 | | | | | | |

Partida 04.03.04.15 REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1/2"

Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 44.60

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0135 | 75.46 | 1.02 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0135 | 255.00 | 3.44 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2023 | 32.30 | 6.53 |
| 0268250034 | REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1/2" | pza | | 1.0000 | 22.19 | 22.19 |
| 33.18 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 |
| 0.64 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0473

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.03.04.16 REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 3/4"

Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 42.18

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0186 | 75.46 | 1.40 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0067 | 255.00 | 1.71 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1214 | 32.30 | 3.92 |
| 0268250039 | REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 3/4" | pza | | 1.0000 | 20.88 | 20.88 |
| 27.91 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0.80 | | | | | | |

Partida 04.03.04.17 REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1"

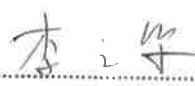
Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 45.96

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0400 | 75.46 | 3.02 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0067 | 255.00 | 1.71 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2623 | 32.30 | 8.47 |
| 0268250028 | REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1" | pza | | 1.0000 | 18.49 | 18.49 |
| 31.69 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0.80 | | | | | | |

Partida 04.03.04.18 REDUCCION DE COBRE 2" - 1/2"

Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 68.04

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0550 | 75.46 | 4.15 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0170 | 255.00 | 4.34 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2823 | 32.30 | 9.12 |
| 0268250045 | REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1/2" | und | | 1.0000 | 36.16 | 36.16 |
| 53.77 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0.80 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0472

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.03.04.19 REDUCCION DE COBRE DE 2" x 1 1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 56.11

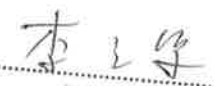
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0500 | 75.46 | 3.77 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0100 | 255.00 | 2.55 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2500 | 32.30 | 8.08 |
| 0268250035 | REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/2" | pza | | 1.0000 | 27.44 | 27.44 |
| 41.84 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0.80 | | | | | | |

Partida 04.03.04.20 REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2"
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 82.11

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0800 | 75.46 | 6.04 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0200 | 255.00 | 5.10 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2500 | 32.30 | 8.08 |
| 0268250044 | REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2" | pza | | 1.0000 | 48.62 | 48.62 |
| 67.84 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0.80 | | | | | | |

Partida 04.03.05.01 VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø 1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 146.51

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| 67.34 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0144 | 75.46 | 1.09 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0144 | 255.00 | 3.67 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.3396 | 32.30 | 10.97 |
| 0268140024 | NIPLE DE COBRE 1/2" | und | | 2.0000 | 6.12 | 12.24 |
| 0268210014 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1/2" | und | | 2.0000 | 8.94 | 17.88 |
| 0268230018 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1/2" | und | | 2.0000 | 3.18 | 6.36 |
| 0277070017 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1/2" | und | | 1.0000 | 22.81 | 22.81 |
| 75.15 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| 4.02 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0471

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.03.05.02 VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø 3/4"
 Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 206.01

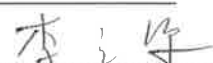
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| | | | | | | 67.34 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0198 | 75.46 | 1.49 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0198 | 255.00 | 5.05 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4738 | 32.30 | 15.30 |
| 0268140007 | NIPLE DE COBRE 3/4" | und | | 2.0000 | 18.32 | 36.64 |
| 0268210015 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3/4" | und | | 2.0000 | 16.41 | 32.82 |
| 0268230019 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 3/4" | und | | 2.0000 | 4.80 | 9.60 |
| 0277070018 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 3/4" | und | | 1.0000 | 33.62 | 33.62 |
| | | | | | | 134.65 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| | | | | | | 4.02 |

Partida 04.03.05.03 VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø 1"
 Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 281.28

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| | | | | | | 67.34 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0258 | 75.46 | 1.95 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0258 | 255.00 | 6.58 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.5862 | 32.30 | 18.93 |
| 0268140008 | NIPLE DE COBRE 1" | und | | 2.0000 | 24.92 | 49.84 |
| 0268210018 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1" | und | | 2.0000 | 24.19 | 48.38 |
| 0268230021 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1" | und | | 2.0000 | 18.24 | 36.48 |
| 0277070019 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1" | und | | 1.0000 | 47.63 | 47.63 |
| | | | | | | 209.92 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| | | | | | | 4.02 |

Partida 04.03.05.04 VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 161.43

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 |
| | | | | | | 69.18 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0600 | 75.46 | 4.53 |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0180 | 138.03 | 2.48 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0300 | 255.00 | 7.65 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0268120003 | CODO DE COBRE DE 1/2" X 90° | und | | 4.0000 | 3.92 | 15.68 |
| 0268210003 | UNION UNIVERSAL DE COBRE 1/2" | und | | 2.0000 | 12.00 | 24.00 |
| 0277000001 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" | und | | 1.0000 | 33.70 | 33.70 |
| | | | | | | 88.17 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 69.18 | 2.08 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| | | | | | | 4.08 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0410

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** INSTALACIONES SANITARIAS Fecha **15/04/2022**

Partida **04.03.05.05** VALVULAS COMPUERTA DE BRONCE 3/4"
 Rendimiento **und/DIA** MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und **174.16**


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 |
| | | | | | | 69.18 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0600 | 75.46 | 4.53 |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0180 | 138.03 | 2.48 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0300 | 255.00 | 7.65 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0268120004 | CODO DE COBRE DE 3/4" X 90° | und | | 4.0000 | 4.11 | 16.44 |
| 0268210004 | UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4" | und | | 2.0000 | 10.61 | 21.22 |
| 0277000002 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4" | und | | 1.0000 | 48.45 | 48.45 |
| | | | | | | 100.90 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 69.18 | 2.08 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| | | | | | | 4.08 |

Partida **04.03.05.06** VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"
 Rendimiento **und/DIA** MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und **317.16**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.7000 | 1.4000 | 19.13 | 26.78 |
| | | | | | | 76.83 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0600 | 75.46 | 4.53 |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0180 | 138.03 | 2.48 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0300 | 255.00 | 7.65 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 |
| 0268140008 | NIPLE DE COBRE 1" | und | | 2.0000 | 24.92 | 49.84 |
| 0268210005 | UNION UNIVERSAL DE COBRE 1" | und | | 2.0000 | 23.21 | 46.42 |
| 0268230004 | ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1" | und | | 2.0000 | 18.24 | 36.48 |
| 0277000003 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" | und | | 1.0000 | 88.50 | 88.50 |
| | | | | | | 236.03 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 76.83 | 2.30 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| | | | | | | 4.30 |

Partida **04.03.05.07** VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"
 Rendimiento **pza/DIA** MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : pza **718.15**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.7000 | 1.4000 | 19.13 | 26.78 |
| | | | | | | 76.83 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0800 | 75.46 | 6.04 |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0250 | 138.03 | 3.45 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0400 | 255.00 | 10.20 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1500 | 1.27 | 0.19 |
| 0268120007 | CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90° | und | | 4.0000 | 24.22 | 96.88 |
| 0268210007 | UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/2" | und | | 2.0000 | 86.09 | 172.18 |
| 0277000005 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" | und | | 1.0000 | 348.08 | 348.08 |
| | | | | | | 637.02 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 76.83 | 2.30 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| | | | | | | 4.30 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0453

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.03.05.08 VALVULA CHECK DE BRONCE Ø1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 169.13


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| | | | | | | 67.34 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0600 | 75.46 | 4.53 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0300 | 255.00 | 7.65 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1600 | 1.27 | 0.20 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4734 | 32.30 | 15.29 |
| 0268140024 | NIPLE DE COBRE 1/2" | und | | 2.0000 | 6.12 | 12.24 |
| 0268210014 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1/2" | und | | 2.0000 | 8.94 | 17.88 |
| 0268230018 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1/2" | und | | 1.0000 | 3.18 | 3.18 |
| 0277030012 | VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1/2" | und | | 1.0000 | 36.80 | 36.80 |
| | | | | | | 97.77 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| | | | | | | 4.02 |

Partida 04.03.05.09 VALVULA CHECK DE BRONCE Ø 3/4"
 Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 253.62

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|-------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| | | | | | | 67.34 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0600 | 75.46 | 4.53 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0300 | 255.00 | 7.65 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1600 | 1.27 | 0.20 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4734 | 32.30 | 15.29 |
| 0268140007 | NIPLE DE COBRE 3/4" | und | | 2.0000 | 18.32 | 36.64 |
| 0268210015 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3/4" | und | | 2.0000 | 16.41 | 32.82 |
| 0268230019 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 3/4" | und | | 1.0000 | 4.80 | 4.80 |
| 0277030025 | VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 3/4" | pza | | 1.0000 | 80.33 | 80.33 |
| | | | | | | 182.26 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| | | | | | | 4.02 |

Partida 04.03.05.10 VALVULA CHECK DE BRONCE Ø1"
 Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 375.81

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|-------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| | | | | | | 67.34 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0600 | 75.46 | 4.53 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0300 | 255.00 | 7.65 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1600 | 1.27 | 0.20 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4734 | 32.30 | 15.29 |
| 0268140008 | NIPLE DE COBRE 1" | und | | 2.0000 | 24.92 | 49.84 |
| 0268210018 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1" | und | | 2.0000 | 24.19 | 48.38 |
| 0268230021 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1" | und | | 1.0000 | 18.24 | 18.24 |
| 0277030003 | VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1" | und | | 1.0000 | 160.32 | 160.32 |
| | | | | | | 304.45 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 |
| | | | | | | 4.02 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.03.05.11 | CAJA P/VALVULAS 20 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 147.73 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | | |
| | | | | | | | 33.85 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0243100053 | CAJA P/VALVULAS 20 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | | 1.0000 | 112.86 | 112.86 | | |
| | | | | | | | 112.86 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 | | |
| | | | | | | | 1.02 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.03.05.12 | CAJA P/VALVULAS 25 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 153.99 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | | |
| | | | | | | | 33.85 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0243100054 | CAJA P/VALVULAS 25 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | | 1.0000 | 119.12 | 119.12 | | |
| | | | | | | | 119.12 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 | | |
| | | | | | | | 1.02 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.03.05.13 | CAJA P/VALVULAS 30 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 166.53 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | | |
| | | | | | | | 33.85 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0243100055 | CAJA P/VALVULAS 30 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | | 1.0000 | 131.66 | 131.66 | | |
| | | | | | | | 131.66 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 | | |
| | | | | | | | 1.02 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.03.06.01 | COLGADOR TIPO GOTA Ø 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 25.64 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 | | |
| | | | | | | | 16.83 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 | | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 | | |
| 0251820064 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 0.60 | 0.60 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0150 | 42.54 | 0.64 | | |
| | | | | | | | 7.36 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.83 | 0.50 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2500 | 3.78 | 0.95 | | |
| | | | | | | | 1.45 | |

Análisis de precios unitarios

0457

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.03.06.02** **COLGADOR TIPO GOTA Ø 3/4"**

Rendimiento **und/DIA** **MO. 16.0000** **EQ. 16.0000** Costo unitario directo por : und **25.72**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 |
| 16.83 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 |
| 0251820051 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 3/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 0.64 | 0.64 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0160 | 42.54 | 0.68 |
| 7.44 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.83 | 0.50 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2500 | 3.78 | 0.95 |
| 1.45 | | | | | | |

Partida **04.03.06.03** **COLGADOR TIPO GOTA Ø 1"**


Rendimiento **und/DIA** **MO. 12.0000** **EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : und **31.97**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 |
| 22.45 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 |
| 0251820052 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 1" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 0.79 | 0.79 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0160 | 42.54 | 0.68 |
| 7.59 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.45 | 0.67 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.3333 | 3.78 | 1.26 |
| 1.93 | | | | | | |

Partida **04.03.07.01** **JUNTA FLEXIBLE DE EXPANSIÓN Ø1"**

Rendimiento **und/DIA** **MO. 10.0000** **EQ. 10.0000** Costo unitario directo por : und **2,382.67**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 26.94 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230220036 | JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 1" | und | | 1.0000 | 2,316.32 | 2,316.32 |
| 0268140014 | NIPLE ROSCADO DE COBRE 1" | und | | 2.0000 | 9.90 | 19.80 |
| 0268260003 | ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1" | pza | | 2.0000 | 9.40 | 18.80 |
| 2,354.92 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 26.94 | 0.81 |
| 0.81 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0460*

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.03.07.02 JUNTA FLEXIBLE DE EXPANSIÓN Ø1 1/2"
Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 572.33

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 26.94 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230220038 | JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 1,1/2" | und | | 1.0000 | 485.68 | 485.68 |
| 0268140016 | NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/2" | und | | 2.0000 | 12.38 | 24.76 |
| 0268260004 | ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1 1/2" | pza | | 2.0000 | 17.07 | 34.14 |
| 544.58 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 26.94 | 0.81 |
| 0.81 | | | | | | |

Partida 04.03.07.03 JUNTA DE DILATACION TERMICA Ø1/2"
Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 309.88

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0268140015 | NIPLE ROSCADO DE COBRE 1/2" | und | | 2.0000 | 2.24 | 4.48 |
| 0268260001 | ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1/2" | pza | | 2.0000 | 4.67 | 9.34 |
| 0272910016 | TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 1/2" | m | | 1.0500 | 271.39 | 284.96 |
| 298.78 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0.32 | | | | | | |

Partida 04.03.07.04 JUNTA DE DILATACION TERMICA Ø3/4"
Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 341.19

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0268140013 | NIPLE ROSCADO DE COBRE 3/4" | und | | 2.0000 | 2.74 | 5.48 |
| 0268260002 | ACOPLE HEMBRA DE COBRE 3/4" | pza | | 2.0000 | 5.71 | 11.42 |
| 0272910017 | TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 3/4" | m | | 1.0500 | 298.28 | 313.19 |
| 330.09 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0.32 | | | | | | |

Partida 04.03.07.05 JUNTA DE DILATACION TERMICA Ø1"
Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 392.92


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0268140014 | NIPLE ROSCADO DE COBRE 1" | und | | 2.0000 | 9.90 | 19.80 |
| 0268260003 | ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1" | pza | | 2.0000 | 9.40 | 18.80 |
| 0272910018 | TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 1" | m | | 1.0500 | 326.88 | 343.22 |
| 381.82 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0.32 | | | | | | |



LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.03.07.06 | JUNTA DE DILATACION TERMICA Ø1 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 627.74 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| | | | | | | 10.78 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0268140016 | NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/2" | und | | 2.0000 | 12.38 | 24.76 | | |
| 0268260004 | ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1 1/2" | pza | | 2.0000 | 17.07 | 34.14 | | |
| 0272910026 | TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 1 1/2" | m | | 1.0500 | 531.18 | 557.74 | | |
| | | | | | | 616.64 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 | | |
| | | | | | | 0.32 | | |
| Partida | 04.03.07.07 | PROTECCION DE TUBERIA DE AGUA CALIENTE Y RETORNO | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 50.0000 | EQ. 50.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 20.44 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | 0.43 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1600 | 22.36 | 3.58 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.0800 | 17.29 | 1.38 | | |
| | | | | | | 5.39 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230940616 | ELASTOMERO PREFORMADO | m | | 1.0500 | 14.18 | 14.89 | | |
| | | | | | | 14.89 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 5.39 | 0.16 | | |
| | | | | | | 0.16 | | |
| Partida | 04.03.08.01 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA CALIENTE | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 200.0000 | EQ. 200.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 4.47 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0040 | 26.66 | 0.11 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0400 | 22.36 | 0.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0400 | 17.29 | 0.69 | | |
| | | | | | | 1.69 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0100 | 7.84 | 0.08 | | |
| 0230290003 | HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30% | kg | | 0.0400 | 65.30 | 2.61 | | |
| | | | | | | 2.69 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.69 | 0.05 | | |
| 0349600011 | EQUIPO DE BOMBEO | hm | 0.0250 | 0.0010 | 35.54 | 0.04 | | |
| | | | | | | 0.09 | | |

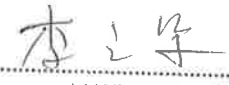


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0404

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|------------|----------------------------------|------------|-------------|--------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.04.01.01 | SALIDA DE AGUA BLANDA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 201.18 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | | |
| 84.63 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0396 | 75.46 | 2.99 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0396 | 255.00 | 10.10 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4714 | 32.30 | 15.23 | | |
| 0268010003 | TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m | pza | | 0.4000 | 123.14 | 49.26 | | |
| 0268120003 | CODO DE COBRE DE 1/2" X 90° | und | | 2.0000 | 3.92 | 7.84 | | |
| 0268130003 | TEE DE COBRE DE 1/2" | und | | 1.0000 | 1.94 | 1.94 | | |
| 0268150006 | TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1/2" | und | | 2.0000 | 0.82 | 1.64 | | |
| 89.00 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 84.63 | 2.54 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 2.0000 | 10.00 | 20.00 | | |
| 22.54 | | | | | | | | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 0.5000 | 10.02 | 5.01 | | |
| 5.01 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Partida | 04.04.01.02 | SALIDA DE AGUA BLANDA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 3/4" | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 250.93 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | | |
| 84.63 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0557 | 75.46 | 4.20 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0557 | 255.00 | 14.20 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.6571 | 32.30 | 21.22 | | |
| 0268010004 | TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M | pza | | 0.4000 | 204.43 | 81.77 | | |
| 0268120004 | CODO DE COBRE DE 3/4" X 90° | und | | 2.0000 | 4.11 | 8.22 | | |
| 0268130004 | TEE DE COBRE DE 3/4" | und | | 1.0000 | 5.16 | 5.16 | | |
| 0268150010 | TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 3/4" | und | | 2.0000 | 1.99 | 3.98 | | |
| 138.75 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 84.63 | 2.54 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 2.0000 | 10.00 | 20.00 | | |
| 22.54 | | | | | | | | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 0.5000 | 10.02 | 5.01 | | |
| 5.01 | | | | | | | | |

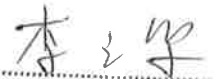

 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0453

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.04.01.03 | SALIDA DE AGUA BLANDA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 1" | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 320.59 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | | |
| | | | | | | | 84.63 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0557 | 75.46 | 4.20 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0557 | 255.00 | 14.20 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.6571 | 32.30 | 21.22 | | |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.4000 | 325.03 | 130.01 | | |
| 0268120005 | CODO DE COBRE DE 1" X 90° | und | | 2.0000 | 7.06 | 14.12 | | |
| 0268130005 | TEE DE COBRE DE 1" | und | | 1.0000 | 17.00 | 17.00 | | |
| 0268150011 | TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1" | und | | 2.0000 | 3.83 | 7.66 | | |
| | | | | | | | 208.41 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 84.63 | 2.54 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 2.0000 | 10.00 | 20.00 | | |
| | | | | | | | 22.54 | |
| | Subpartidas | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 0.5000 | 10.02 | 5.01 | | |
| | | | | | | | 5.01 | |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|---|------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|--|
| Partida | 04.04.02.01 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1/2" (EMPOTRADA) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 58.05 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 | | |
| | | | | | | | 11.28 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0024 | 75.46 | 0.18 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0024 | 255.00 | 0.61 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0566 | 32.30 | 1.83 | | |
| 0230940557 | ELASTOMERO PREFORMADO 1/2", e:1" | m | | 1.0500 | 8.61 | 9.04 | | |
| 0268010003 | TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m | pza | | 0.1750 | 123.14 | 21.55 | | |
| 0268200003 | UNION SIMPLE DE COBRE 1/2" | und | | 0.1750 | 1.00 | 0.18 | | |
| | | | | | | | 33.74 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 | | |
| | | | | | | | 3.01 | |
| | Subpartidas | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 1.0000 | 10.02 | 10.02 | | |
| | | | | | | | 10.02 | |




 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA CEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0452

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------|------------|--------------------------------|-------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.04.02.02 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 3/4" (EMPOTRADA) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 74.77 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 | | |
| | | | | | | 11.28 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0033 | 75.46 | 0.25 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0033 | 255.00 | 0.84 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0789 | 32.30 | 2.55 | | |
| 0230940558 | ELASTOMERO PREFORMADO 3/4", e:1" | m | | 1.0500 | 9.87 | 10.36 | | |
| 0268010004 | TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M | pza | | 0.1750 | 204.43 | 35.78 | | |
| 0268200004 | UNION SIMPLE DE COBRE 3/4" | und | | 0.1750 | 1.86 | 0.33 | | |
| | | | | | | 50.46 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 | | |
| | | | | | | 3.01 | | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 1.0000 | 10.02 | 10.02 | | |
| | | | | | | 10.02 | | |

| Partida | 04.04.02.03 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1" (EMPOTRADA) | | | | | | |
|---------------------|--|---|-------------|----------|------------|--------------------------------|-------|--|
| Rendimiento | m/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 98.62 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 | | |
| | | | | | | 11.28 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0043 | 75.46 | 0.32 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0043 | 255.00 | 1.10 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0977 | 32.30 | 3.16 | | |
| 0230940559 | ELASTOMERO PREFORMADO 1", e:1" | m | | 1.0500 | 11.32 | 11.89 | | |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.1750 | 325.03 | 56.88 | | |
| 0268200010 | UNION SIMPLE DE COBRE 1" | und | | 0.1750 | 3.48 | 0.61 | | |
| | | | | | | 74.31 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 | | |
| | | | | | | 3.01 | | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900302030199 | CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS | m | | 1.0000 | 10.02 | 10.02 | | |
| | | | | | | 10.02 | | |



LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------|------------|-------------|--------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.04.02.04 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1/2" (COLGADA) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 48.03 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 | | |
| | | | | | | | 11.28 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0024 | 75.46 | 0.18 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0024 | 255.00 | 0.61 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0566 | 32.30 | 1.83 | | |
| 0230940557 | ELASTOMERO PREFORMADO 1/2", e:1" | m | | 1.0500 | 8.61 | 9.04 | | |
| 0268010003 | TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m | pza | | 0.1750 | 123.14 | 21.55 | | |
| 0268200003 | UNION SIMPLE DE COBRE 1/2" | und | | 0.1750 | 1.00 | 0.18 | | |
| | | | | | | | 33.74 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 | | |
| | | | | | | | 3.01 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.04.02.05 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 3/4" (COLGADA) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 64.75 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 | | |
| | | | | | | | 11.28 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0033 | 75.46 | 0.25 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0033 | 255.00 | 0.84 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0789 | 32.30 | 2.55 | | |
| 0230940558 | ELASTOMERO PREFORMADO 3/4", e:1" | m | | 1.0500 | 9.87 | 10.36 | | |
| 0268010004 | TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M | pza | | 0.1750 | 204.43 | 35.78 | | |
| 0268200004 | UNION SIMPLE DE COBRE 3/4" | und | | 0.1750 | 1.86 | 0.33 | | |
| | | | | | | | 50.46 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 | | |
| | | | | | | | 3.01 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.04.02.06 | TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1" (COLGADA) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 30.0000 | EQ. 30.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 88.60 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 | | |
| | | | | | | | 11.28 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0043 | 75.46 | 0.32 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0043 | 255.00 | 1.10 | | |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0977 | 32.30 | 3.16 | | |
| 0230940559 | ELASTOMERO PREFORMADO 1", e:1" | m | | 1.0500 | 11.32 | 11.89 | | |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.1750 | 325.03 | 56.88 | | |
| 0268200010 | UNION SIMPLE DE COBRE 1" | und | | 0.1750 | 3.48 | 0.61 | | |
| | | | | | | | 74.31 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 | | |
| | | | | | | | 3.01 | |



Análisis de precios unitarios

0460

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.04.03.01** **TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1/2" (COLGADA)**
 Rendimiento **m/DIA** **MO. 30.0000** **EQ. 30.0000** Costo unitario directo por : m **48.03**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| | | | | | | 11.28 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0024 | 75.46 | 0.18 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0024 | 255.00 | 0.61 |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0566 | 32.30 | 1.83 |
| 0230940557 | ELASTOMERO PREFORMADO 1/2", e:1" | m | | 1.0500 | 8.61 | 9.04 |
| 0268010003 | TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m | pza | | 0.1750 | 123.14 | 21.55 |
| 0268200003 | UNION SIMPLE DE COBRE 1/2" | und | | 0.1750 | 1.00 | 0.18 |
| | | | | | | 33.74 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 |
| | | | | | | 3.01 |

Partida **04.04.03.02** **TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 3/4" (COLGADA)**
 Rendimiento **m/DIA** **MO. 30.0000** **EQ. 30.0000** Costo unitario directo por : m **64.75**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| | | | | | | 11.28 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0033 | 75.46 | 0.25 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0033 | 255.00 | 0.84 |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0789 | 32.30 | 2.55 |
| 0230940558 | ELASTOMERO PREFORMADO 3/4", e:1" | m | | 1.0500 | 9.87 | 10.36 |
| 0268010004 | TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M | pza | | 0.1750 | 204.43 | 35.78 |
| 0268200004 | UNION SIMPLE DE COBRE 3/4" | und | | 0.1750 | 1.86 | 0.33 |
| | | | | | | 50.46 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 |
| | | | | | | 3.01 |

Partida **04.04.03.03** **TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1" (COLGADA)**
 Rendimiento **m/DIA** **MO. 30.0000** **EQ. 30.0000** Costo unitario directo por : m **88.60**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| | | | | | | 11.28 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0043 | 75.46 | 0.32 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0043 | 255.00 | 1.10 |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0977 | 32.30 | 3.16 |
| 0230940559 | ELASTOMERO PREFORMADO 1", e:1" | m | | 1.0500 | 11.32 | 11.89 |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.1750 | 325.03 | 56.88 |
| 0268200010 | UNION SIMPLE DE COBRE 1" | und | | 0.1750 | 3.48 | 0.61 |
| | | | | | | 74.31 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 |
| | | | | | | 3.01 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

0459

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.04.03.04** **TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1 1/2" (COLGADA)**
 Rendimiento **m/DIA** **MO. 30.0000** **EQ. 30.0000** Costo unitario directo por : m **128.71**

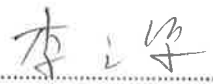
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| 11.28 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0062 | 75.46 | 0.47 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0062 | 255.00 | 1.58 |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1372 | 32.30 | 4.43 |
| 0230940560 | ELASTOMERO PREFORMADO 1-1/2", e:1" | m | | 1.0500 | 14.68 | 15.41 |
| 0268010007 | TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M | pza | | 0.1750 | 516.80 | 90.44 |
| 0268200007 | UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/2" | und | | 0.1750 | 9.97 | 1.74 |
| 114.42 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 |
| 3.01 | | | | | | |

Partida **04.04.03.05** **TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1" (ADOSADA)**
 Rendimiento **m/DIA** **MO. 30.0000** **EQ. 30.0000** Costo unitario directo por : m **90.72**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| 11.28 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0062 | 75.46 | 0.47 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0062 | 255.00 | 1.58 |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1372 | 32.30 | 4.43 |
| 0230940559 | ELASTOMERO PREFORMADO 1", e:1" | m | | 1.0500 | 11.32 | 11.89 |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.1750 | 325.03 | 56.88 |
| 0268200010 | UNION SIMPLE DE COBRE 1" | und | | 0.1750 | 3.48 | 0.61 |
| 76.21 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 11.28 | 0.56 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 |
| 3.23 | | | | | | |

Partida **04.04.03.06** **TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1 1/2" (ADOSADA)**
 Rendimiento **m/DIA** **MO. 30.0000** **EQ. 30.0000** Costo unitario directo por : m **128.93**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| 11.28 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0062 | 75.46 | 0.47 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0062 | 255.00 | 1.58 |
| 0230480041 | CINTA FOIL DE ALUMINIO 2" | rl | | 0.0240 | 14.46 | 0.35 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1372 | 32.30 | 4.43 |
| 0230940560 | ELASTOMERO PREFORMADO 1-1/2", e:1" | m | | 1.0500 | 14.68 | 15.41 |
| 0268010007 | TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M | pza | | 0.1750 | 516.80 | 90.44 |
| 0268200007 | UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/2" | und | | 0.1750 | 9.97 | 1.74 |
| 114.42 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 11.28 | 0.56 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 |
| 3.23 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

0458

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.04.03.07 TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 3/4" (ENTERRADA CON PROTECCION)

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m 82.64

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| 11.28 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230060007 | YUTE ALQUITRANADO | m | | 1.0500 | 3.63 | 3.81 |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0033 | 75.46 | 0.25 |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0040 | 155.50 | 0.62 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0033 | 255.00 | 0.84 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0789 | 32.30 | 2.55 |
| 0268010004 | TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M | pza | | 0.1750 | 204.43 | 35.78 |
| 0268200004 | UNION SIMPLE DE COBRE 3/4" | und | | 0.1750 | 1.86 | 0.33 |
| 0272010108 | TUBERIA PVC CL DE Ø = 3" x 5 m | und | | 0.2100 | 115.08 | 24.17 |
| 68.35 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 1.0000 | 0.2667 | 10.00 | 2.67 |
| 3.01 | | | | | | |

Partida 04.04.03.08 TUBERIA DE AGUA BLANDA DE COBRE TIPO L 1" (ENTERRADA CON PROTECCION)

Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m 109.02

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 |
| 13.54 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230060007 | YUTE ALQUITRANADO | m | | 1.0500 | 3.63 | 3.81 |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0200 | 75.46 | 1.51 |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0050 | 155.50 | 0.78 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0100 | 255.00 | 2.55 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0977 | 32.30 | 3.16 |
| 0268010005 | TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M | pza | | 0.1750 | 325.03 | 56.88 |
| 0268200010 | UNION SIMPLE DE COBRE 1" | und | | 0.1750 | 3.48 | 0.61 |
| 0272010108 | TUBERIA PVC CL DE Ø = 3" x 5 m | und | | 0.2100 | 115.08 | 24.17 |
| 93.47 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.5000 | 0.1600 | 10.00 | 1.60 |
| 2.01 | | | | | | |

Partida 04.04.04.01 CODO DE COBRE 1/2" X 90°

Rendimiento und/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : und 18.67

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1333 | 17.29 | 2.30 |
| 8.97 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0048 | 75.46 | 0.36 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0048 | 255.00 | 1.22 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1132 | 32.30 | 3.66 |
| 0268120003 | CODO DE COBRE DE 1/2" X 90° | und | | 1.0000 | 3.92 | 3.92 |
| 9.16 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.97 | 0.27 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0267 | 10.00 | 0.27 |
| 0.54 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

0457

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.04.04.02 CODO DE COBRE 3/4" X 90°
 Rendimiento und/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : und 20.90

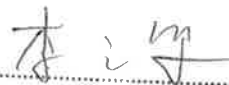
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1333 | 17.29 | 2.30 |
| 8.97 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0066 | 75.46 | 0.50 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0066 | 255.00 | 1.68 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1578 | 32.30 | 5.10 |
| 0268120004 | CODO DE COBRE DE 3/4" X 90° | und | | 1.0000 | 4.11 | 4.11 |
| 11.39 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.97 | 0.27 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0267 | 10.00 | 0.27 |
| 0.54 | | | | | | |

Partida 04.04.04.03 CODO DE COBRE 1" X 90°
 Rendimiento und/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : und 25.72

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1333 | 17.29 | 2.30 |
| 8.97 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0086 | 75.46 | 0.65 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0086 | 255.00 | 2.19 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1954 | 32.30 | 6.31 |
| 0268120005 | CODO DE COBRE DE 1" X 90° | und | | 1.0000 | 7.06 | 7.06 |
| 16.21 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.97 | 0.27 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0267 | 10.00 | 0.27 |
| 0.54 | | | | | | |

Partida 04.04.04.04 CODO DE COBRE 1 1/2" X 90°
 Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 52.39

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 10.78 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0222 | 75.46 | 1.68 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0222 | 255.00 | 5.66 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2914 | 32.30 | 9.41 |
| 0268120007 | CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90° | und | | 1.0000 | 24.22 | 24.22 |
| 40.97 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 |
| 0.64 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0456

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.04.04.05 TEE DE COBRE DE 1/2"
Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 27.72


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | kg | | 0.0108 | 130.80 | 1.41 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0096 | 255.00 | 2.45 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1698 | 32.30 | 5.48 |
| 0268130003 | TEE DE COBRE DE 1/2" | und | | 1.0000 | 1.94 | 1.94 |
| 11.28 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | hm | 0.5000 | 0.2000 | 12.87 | 2.57 |
| 2.97 | | | | | | |

Partida 04.04.04.06 TEE DE COBRE DE 3/4"
Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 33.69

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | kg | | 0.0108 | 130.80 | 1.41 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0096 | 255.00 | 2.45 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2547 | 32.30 | 8.23 |
| 0268130004 | TEE DE COBRE DE 3/4" | und | | 1.0000 | 5.16 | 5.16 |
| 17.25 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | hm | 0.5000 | 0.2000 | 12.87 | 2.57 |
| 2.97 | | | | | | |

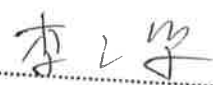
Partida 04.04.04.07 TEE DE COBRE DE 1"
Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 55.17

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | kg | | 0.0216 | 130.80 | 2.83 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0096 | 255.00 | 2.45 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.5094 | 32.30 | 16.45 |
| 0268130005 | TEE DE COBRE DE 1" | und | | 1.0000 | 17.00 | 17.00 |
| 38.73 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | hm | 0.5000 | 0.2000 | 12.87 | 2.57 |
| 2.97 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHONGSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.04.04.08 | TEE DE COBRE DE 1.1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 56.55 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0333 | 75.16 | 2.51 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0096 | 255.00 | 2.45 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4371 | 32.30 | 14.12 | | |
| 0268130007 | TEE DE COBRE DE 1 1/2" | und | | 1.0000 | 23.20 | 23.20 | | |
| | | | | | | | 42.28 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.80 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.04.04.09 | REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 24.14 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| | | | | | | | 10.78 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | kg | | 0.0060 | 130.80 | 0.78 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0067 | 255.00 | 1.71 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1355 | 32.30 | 4.38 | | |
| 0268250012 | REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2" | und | | 1.0000 | 4.11 | 4.11 | | |
| | | | | | | | 10.98 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 | | |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | hm | 0.5000 | 0.1600 | 12.87 | 2.06 | | |
| | | | | | | | 2.38 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.04.04.10 | REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 27.66 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| | | | | | | | 10.78 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0350 | 75.46 | 2.64 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0067 | 255.00 | 1.71 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1543 | 32.30 | 4.98 | | |
| 0268250003 | REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2" | und | | 1.0000 | 6.91 | 6.91 | | |
| | | | | | | | 16.24 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 | | |
| | | | | | | | 0.64 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0454

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.04.04.11** **REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4"**

Rendimiento **und/DIA** **MO. 25.0000** **EQ. 25.0000** Costo unitario directo por : und **32.36**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 |
| 0147010039 | OPERARIO ELECTROMECHANICO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 25.58 | 8.19 |
| | | | | | | 11.81 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450004 | FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA | kg | | 0.0004 | 130.80 | 1.10 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0067 | 255.00 | 1.71 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1981 | 32.30 | 6.40 |
| 0268250002 | REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4" | und | | 1.0000 | 8.93 | 8.93 |
| | | | | | | 18.14 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.81 | 0.35 |
| 0348600012 | EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA | hm | 0.5000 | 0.1600 | 12.87 | 2.06 |
| | | | | | | 2.41 |

Partida **04.04.04.12** **REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 3/4"**

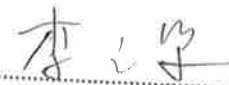
Rendimiento **und/DIA** **MO. 20.0000** **EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : und **42.18**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| | | | | | | 13.47 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0186 | 75.46 | 1.40 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0067 | 255.00 | 1.71 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.1214 | 32.30 | 3.92 |
| 0268250039 | REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 3/4" | pza | | 1.0000 | 20.88 | 20.88 |
| | | | | | | 27.91 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| | | | | | | 0.80 |

Partida **04.04.04.13** **REDUCCION DE COBRE 1 1/2" - 1"**

Rendimiento **und/DIA** **MO. 20.0000** **EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : und **45.96**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| | | | | | | 13.47 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0400 | 75.46 | 3.02 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0067 | 255.00 | 1.71 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2623 | 32.30 | 8.47 |
| 0268250028 | REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1" | pza | | 1.0000 | 18.49 | 18.49 |
| | | | | | | 31.69 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| | | | | | | 0.80 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUCA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | | 0000194 | | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | |
|---------------------|---|---|------------|--|------------|-------------|---------------|
| Subpresupuesto | | 004 | | INSTALACIONES SANITARIAS | | Fecha | 15/04/2022 |
| Partida | 04.04.05.01 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø 1/2" | | Costo unitario directo por : und | | | 146.51 |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 | |
| | | | | | | | 67.34 |
| Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0144 | 75.46 | 1.09 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0144 | 255.00 | 3.67 | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.3396 | 32.30 | 10.97 | |
| 0268140024 | NIPLE DE COBRE 1/2" | und | | 2.0000 | 6.12 | 12.24 | |
| 0268210014 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1/2" | und | | 2.0000 | 8.94 | 17.88 | |
| 0268230018 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1/2" | und | | 2.0000 | 3.18 | 6.36 | |
| 0277070017 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1/2" | und | | 1.0000 | 22.81 | 22.81 | |
| | | | | | | | 75.15 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 | |
| | | | | | | | 4.02 |
| <hr/> | | | | | | | |
| Partida | 04.04.05.02 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø 3/4" | | Costo unitario directo por : und | | | 206.01 |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 | |
| | | | | | | | 67.34 |
| Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0198 | 75.46 | 1.49 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0198 | 255.00 | 5.05 | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4738 | 32.30 | 15.30 | |
| 0268140007 | NIPLE DE COBRE 3/4" | und | | 2.0000 | 18.32 | 36.64 | |
| 0268210015 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3/4" | und | | 2.0000 | 16.41 | 32.82 | |
| 0268230019 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 3/4" | und | | 2.0000 | 4.80 | 9.60 | |
| 0277070018 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 3/4" | und | | 1.0000 | 33.62 | 33.62 | |
| | | | | | | | 134.65 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 | |
| | | | | | | | 4.02 |
| <hr/> | | | | | | | |
| Partida | 04.04.05.03 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø 1" | | Costo unitario directo por : und | | | 281.28 |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | | | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 | |
| | | | | | | | 67.34 |
| Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0258 | 75.46 | 1.95 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0258 | 255.00 | 6.58 | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.5862 | 32.30 | 18.93 | |
| 0268140008 | NIPLE DE COBRE 1" | und | | 2.0000 | 24.92 | 49.84 | |
| 0268210018 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1" | und | | 2.0000 | 24.19 | 48.38 | |
| 0268230021 | ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1" | und | | 2.0000 | 18.24 | 36.48 | |
| 0277070019 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1" | und | | 1.0000 | 47.63 | 47.63 | |
| | | | | | | | 209.92 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 | |
| | | | | | | | 4.02 |

Análisis de precios unitarios

0452

| Presupuesto | | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.04.05.04 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 161.43 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 | | |
| | | | | | | | 69.18 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0600 | 75.46 | 4.53 | | |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0180 | 138.03 | 2.48 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0300 | 255.00 | 7.65 | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 | | |
| 0268120003 | CODO DE COBRE DE 1/2" X 90° | und | | 4.0000 | 3.92 | 15.68 | | |
| 0268210003 | UNION UNIVERSAL DE COBRE 1/2" | und | | 2.0000 | 12.00 | 24.00 | | |
| 0277000001 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" | und | | 1.0000 | 33.70 | 33.70 | | |
| | | | | | | | 88.17 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 69.18 | 2.08 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 | | |
| | | | | | | | 4.08 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.04.05.05 | VALVULAS COMPUERTA DE BRONCE 3/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 174.16 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 | | |
| | | | | | | | 69.18 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0600 | 75.46 | 4.53 | | |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0180 | 138.03 | 2.48 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0300 | 255.00 | 7.65 | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 | | |
| 0268120004 | CODO DE COBRE DE 3/4" X 90° | und | | 4.0000 | 4.11 | 16.44 | | |
| 0268210004 | UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4" | und | | 2.0000 | 10.61 | 21.22 | | |
| 0277000002 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4" | und | | 1.0000 | 48.45 | 48.45 | | |
| | | | | | | | 100.90 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 69.18 | 2.08 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 | | |
| | | | | | | | 4.08 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.04.05.06 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 317.16 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.7000 | 1.4000 | 19.13 | 26.78 | | |
| | | | | | | | 76.83 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0600 | 75.46 | 4.53 | | |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0180 | 138.03 | 2.48 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0300 | 255.00 | 7.65 | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1000 | 1.27 | 0.13 | | |
| 0268140008 | NIPLE DE COBRE 1" | und | | 2.0000 | 24.92 | 49.84 | | |
| 0268210005 | UNION UNIVERSAL DE COBRE 1" | und | | 2.0000 | 23.21 | 46.42 | | |
| 0268230004 | ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1" | und | | 2.0000 | 18.24 | 36.48 | | |
| 0277000003 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" | und | | 1.0000 | 88.50 | 88.50 | | |
| | | | | | | | 236.03 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 76.83 | 2.30 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 | | |
| | | | | | | | 4.30 | |

(Firma manuscrita)

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.04.05.07** VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø1 1/2"
 Rendimiento **und/DIA** MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und **716.15**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.7000 | 1.4000 | 19.13 | 26.78 |
| | | | | | | 76.83 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDFNTF PARA SOI DAR | kg | | 0.0800 | 75.46 | 6.04 |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0250 | 138.03 | 3.45 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0400 | 255.00 | 10.20 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.1500 | 1.27 | 0.19 |
| 0268120007 | CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90° | und | | 4.0000 | 24.22 | 96.88 |
| 0268210007 | UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/2" | und | | 2.0000 | 86.09 | 172.18 |
| 0277000005 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" | und | | 1.0000 | 348.08 | 348.08 |
| | | | | | | 637.02 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 76.83 | 2.30 |
| | | | | | | 2.30 |

Partida **04.04.05.08** CAJA P/VALVULAS 20 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA
 Rendimiento **und/DIA** MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und **147.73**


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 |
| | | | | | | 33.85 |
| Materiales | | | | | | |
| 0243100053 | CAJA P/VALVULAS 20 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | | 1.0000 | 112.86 | 112.86 |
| | | | | | | 112.86 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 |
| | | | | | | 1.02 |

Partida **04.04.05.09** CAJA P/VALVULAS 25 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA
 Rendimiento **und/DIA** MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und **153.99**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 |
| | | | | | | 33.85 |
| Materiales | | | | | | |
| 0243100054 | CAJA P/VALVULAS 25 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | | 1.0000 | 119.12 | 119.12 |
| | | | | | | 119.12 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 |
| | | | | | | 1.02 |

Partida **04.04.05.10** CAJA P/VALVULAS 30 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA
 Rendimiento **und/DIA** MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und **166.53**


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 |
| | | | | | | 33.85 |
| Materiales | | | | | | |
| 0243100055 | CAJA P/VALVULAS 30 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA | und | | 1.0000 | 131.66 | 131.66 |
| | | | | | | 131.66 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 |
| | | | | | | 1.02 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED, SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0430

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|---------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.04.06.01 | COLGADOR TIPO GOTA Ø 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 25.64 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 | |
| | | | | | | | 16.83 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 | |
| 0251820064 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | | und | | 1.0000 | 0.60 | 0.60 | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | | gln | | 0.0150 | 42.54 | 0.64 | |
| | | | | | | | 7.36 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.83 | 0.50 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 0.5000 | 0.2500 | 3.78 | 0.95 | |
| | | | | | | | 1.45 | |
| Partida | 04.04.06.02 | COLGADOR TIPO GOTA Ø 3/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 25.72 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 | |
| | | | | | | | 16.83 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 | |
| 0251820051 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 3/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | | und | | 1.0000 | 0.64 | 0.64 | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | | gln | | 0.0160 | 42.54 | 0.68 | |
| | | | | | | | 7.44 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.83 | 0.50 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 0.5000 | 0.2500 | 3.78 | 0.95 | |
| | | | | | | | 1.45 | |
| Partida | 04.04.06.03 | COLGADOR TIPO GOTA Ø 1" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 31.97 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 | |
| | | | | | | | 22.45 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 | |
| 0251820052 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 1" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | | und | | 1.0000 | 0.79 | 0.79 | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | | gln | | 0.0160 | 42.54 | 0.68 | |
| | | | | | | | 7.59 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 22.45 | 0.67 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 0.5000 | 0.3333 | 3.78 | 1.26 | |
| | | | | | | | 1.93 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

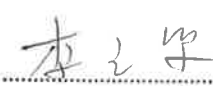
Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--------------------------------------|--|--------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.04.07.01 | JUNTA DE EXPANSIÓN Ø1 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | pza/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : pza | | | 561.91 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 | | |
| | | | | | | | 16.83 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 023022003R | JUNTA FIEXIRI F DE ACERO INOX 1 1/2" | und | | 1.0000 | 485.68 | 485.68 | | |
| 0268140016 | NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/2" | und | | 2.0000 | 12.38 | 24.76 | | |
| 0268260004 | ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1 1/2" | pza | | 2.0000 | 17.07 | 34.14 | | |
| | | | | | | | 544.58 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.83 | 0.50 | | |
| | | | | | | | 0.50 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.04.08.01 | IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION P/TUBERIA - AGUA BLANDA 1/2" - 2" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 40.0000 | EQ. 40.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 9.15 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0200 | 26.66 | 0.53 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2000 | 22.36 | 4.47 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1000 | 17.29 | 1.73 | | |
| | | | | | | | 6.73 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290011 | LIJA PARA FIERRO | hja | | 0.2000 | 2.69 | 0.54 | | |
| 0254020092 | PINTURA ESMALTE | gln | | 0.0500 | 20.17 | 1.01 | | |
| 0254910001 | THINNER ACRILICO | gln | | 0.0300 | 22.37 | 0.67 | | |
| | | | | | | | 2.22 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 6.73 | 0.20 | | |
| | | | | | | | 0.20 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.04.09.01 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 200.0000 | EQ. 200.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 4.47 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0040 | 26.66 | 0.11 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0400 | 22.36 | 0.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0400 | 17.29 | 0.69 | | |
| | | | | | | | 1.69 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0100 | 7.84 | 0.08 | | |
| 0230290003 | HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30% | kg | | 0.0400 | 65.30 | 2.61 | | |
| | | | | | | | 2.69 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.69 | 0.05 | | |
| 0349600011 | EQUIPO DE BOMBEO | hm | 0.0250 | 0.0010 | 35.54 | 0.04 | | |
| | | | | | | | 0.09 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.05.01.01 | SALIDA PARA RIEGO 3/4" | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 56.31 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 | | |
| | | | | | | | 42.32 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0400 | 155.50 | 6.22 | | |
| 0272010002 | TUBERIA PVC C-10 C/R DE 3/4" X 5 m | pza | | 0.2000 | 16.17 | 3.23 | | |
| 0272060002 | CODO PVC AGUA CON ROSCA DE 3/4" X90° | und | | 0.5000 | 4.00 | 2.00 | | |
| 0272070002 | TEE PVC PARA AGUA CON ROSCA DE 3/4" | und | | 0.5000 | 2.54 | 1.27 | | |
| | | | | | | | 12.72 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 42.32 | 1.27 | | |
| | | | | | | | 1.27 | |

Análisis de precios unitarios

0448


| | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|--|------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.05.02.01 | TUBERIA PVC CLASE-10 SIMPLE PRESION 3/4" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 18.10 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0020 | 155.50 | 0.31 | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.0500 | 1.27 | 0.06 | | |
| 0272010002 | TUBERIA PVC C-10 C/R DE 3/4" X 5 m | pza | | 0.2100 | 16.17 | 3.40 | | |
| 0272030002 | UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 3/4" | pza | | 0.2000 | 1.90 | 0.38 | | |
| | | | | | | | 4.15 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| | | | | | | | 0.41 | |
| Partida | 04.05.02.02 | TUBERIA PVC CLASE-10 SIMPLE PRESION 1" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 19.69 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0020 | 155.50 | 0.31 | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.0500 | 1.27 | 0.06 | | |
| 0272010003 | TUBERIA PVC C-10 C/R DE 1" X 5 m | pza | | 0.2100 | 22.93 | 4.82 | | |
| 0272030003 | UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 1" | pza | | 0.2000 | 2.73 | 0.55 | | |
| | | | | | | | 5.74 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| | | | | | | | 0.41 | |
| Partida | 04.05.02.03 | TUBERIA PVC CLASE-10 SIMPLE PRESION 1 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 25.45 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0020 | 155.50 | 0.31 | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.0500 | 1.27 | 0.06 | | |
| 0272010005 | TUBERIA PVC C-10 C/R DE 1 1/2" X 5 m | pza | | 0.2100 | 46.96 | 9.86 | | |
| 0272030005 | UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 1 1/2" | pza | | 0.2000 | 6.36 | 1.27 | | |
| | | | | | | | 11.50 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| | | | | | | | 0.41 | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOU'SA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU


Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|----------------------------|--|--------------|----------|------------|-------------|--------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.05.03.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO RED DE AGUA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 500.0000 | EQ. 500.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 2.72 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0016 | 26.66 | 0.04 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 3.0000 | 0.0480 | 17.29 | 0.83 | | |
| 0147010006 | TOPOGRAFO | hh | 1.0000 | 0.0160 | 25.07 | 0.40 | | |
| 1.27 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kq | | 0.0240 | 5.00 | 0.12 | | |
| 0230020001 | YESO BOLSA DE 20 Kg | bol | | 0.0100 | 10.06 | 0.10 | | |
| 0230070001 | CORDEL EN ROLLO DE 50M | und | | 0.0200 | 21.19 | 0.42 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.0400 | 6.30 | 0.25 | | |
| 0.89 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.27 | 0.04 | | |
| 0349510002 | TEODOLITO | he | 1.0000 | 0.0160 | 18.33 | 0.29 | | |
| 0349510003 | NIVEL | hm | 1.0000 | 0.0160 | 8.00 | 0.13 | | |
| 0349510004 | JALON | he | 1.0000 | 0.0160 | 5.60 | 0.09 | | |
| 0349510005 | MIRA | hm | 1.0000 | 0.0160 | 0.86 | 0.01 | | |
| 0.56 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.05.03.02 | EXCAVACIÓN DE ZANJAS MANUAL TN, H= 0.60 - HASTA 1 M | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 7.0000 | EQ. 7.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 23.49 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1143 | 26.66 | 3.05 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 1.1429 | 17.29 | 19.76 | | |
| 22.81 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.81 | 0.68 | | |
| 0.68 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.05.03.03 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS T.NORMAL P/ TUBERIA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 50.0000 | EQ. 50.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 5.33 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | 0.43 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 0.5000 | 0.0800 | 22.36 | 1.79 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| 4.99 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0240 | 7.84 | 0.19 | | |
| 0.19 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 4.99 | 0.15 | | |
| 0.15 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.05.03.04 | PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (arena gruesa, e=0.10m) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 50.0000 | EQ. 50.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 9.81 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | 0.43 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1600 | 22.36 | 3.58 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| 6.78 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0660 | 42.37 | 2.80 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0033 | 7.84 | 0.03 | | |
| 2.83 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 6.78 | 0.20 | | |
| 0.20 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

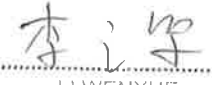
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---------------------------------------|--|--------------|----------------------------------|------------|-------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.05.03.05 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1.00 m | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 58.69 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.6667 | 17.29 | 11.53 | | |
| | | | | | | | 28.22 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0205040001 | MATERIAL DE RELLENO | m3 | | 0.1239 | 50.00 | 6.20 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0062 | 7.84 | 0.05 | | |
| | | | | | | | 6.25 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 28.22 | 0.85 | | |
| 0349000006 | VIBROAPISONADOR | hm | 0.5000 | 0.3333 | 30.08 | 10.03 | | |
| 0349910001 | MINICARGADOR 70HP 0.5 YD3 | hm | 0.2500 | 0.1667 | 80.00 | 13.34 | | |
| | | | | | | | 24.22 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.05.03.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 13.27 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.46 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 0.46 | 0.01 | | |
| 0348100004 | VOLQUETE 6x4 330 HP 10 m3 | hm | 4.0000 | 0.0914 | 95.00 | 8.68 | | |
| 0349100004 | CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 125-155 HP | hm | 1.0000 | 0.0229 | 179.92 | 4.12 | | |
| | | | | | | | 12.81 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.05.04.01 | CODO PVC SIMPLE PRESION 3/4"x90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 38.92 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.5000 | 0.5000 | 26.66 | 13.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| | | | | | | | 35.69 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272060056 | CODO PVC AGUA SP DE 3/4" X90° | pza | | 1.0000 | 1.69 | 1.69 | | |
| | | | | | | | 2.16 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.69 | 1.07 | | |
| | | | | | | | 1.07 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.05.04.02 | CODO PVC SIMPLE PRESION 1"x90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 39.32 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.5000 | 0.5000 | 26.66 | 13.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| | | | | | | | 35.69 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272060009 | CODO PVC AGUA SP DE 1" X 90° | pza | | 1.0000 | 2.09 | 2.09 | | |
| | | | | | | | 2.56 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.69 | 1.07 | | |
| | | | | | | | 1.07 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

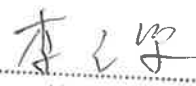
0445

| | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------------------|--|--------------------|---|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.05.04.03 | CODO PVC SIMPLE PRESION 1 1/2"x90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 41.23 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.5000 | 0.5000 | 26.66 | 13.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | |
| | | | | | | | 35.69 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 027206001R | CODO PVC AGUA SP DE 1 1/2" X 90° | | pza | | 1.0000 | 4.00 | 4.00 | |
| | | | | | | | 4.47 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 35.69 | 1.07 | |
| | | | | | | | 1.07 | |
| Partida | 04.05.04.04 | TEE PVC SIMPLE PRESION 1" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 31.98 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.5000 | 0.4000 | 26.66 | 10.66 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| | | | | | | | 28.55 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272070044 | TEE PVC PARA AGUA SP DE 1" | | und | | 1.0000 | 2.10 | 2.10 | |
| | | | | | | | 2.57 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 28.55 | 0.86 | |
| | | | | | | | 0.86 | |
| Partida | 04.05.04.05 | TEE PVC SIMPLE PRESION 1 1/2 | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 44.88 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.5000 | 0.4000 | 26.66 | 10.66 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| | | | | | | | 28.55 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272070073 | TEE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2" | | und | | 1.0000 | 15.00 | 15.00 | |
| | | | | | | | 15.47 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 28.55 | 0.86 | |
| | | | | | | | 0.86 | |
| Partida | 04.05.04.06 | REDUCCION PVC SIMPLE PRESION 1"-3/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 51.88 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.5000 | 0.4000 | 26.66 | 10.66 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| | | | | | | | 28.55 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272970001 | REDUCCION PVC SP 1"-3/4" | | und | | 1.0000 | 22.00 | 22.00 | |
| | | | | | | | 22.47 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 28.55 | 0.86 | |
| | | | | | | | 0.86 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUCI GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

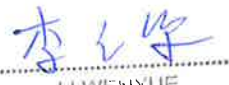
| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.05.04.07 | REDUCCION PVC SIMPLE PRESION 1 1/2"-3/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 54.88 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.5000 | 0.4000 | 26.66 | 10.66 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| | | | | | | | 28.55 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gh | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272970002 | REDUCCION PVC SP 1 1/2" - 3/4" | und | | 1.0000 | 25.00 | 25.00 | | |
| | | | | | | | 25.47 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 28.55 | 0.86 | | |
| | | | | | | | 0.86 | |
| Partida | 04.05.05.01 | GRIFO PARA RIEGO Ø1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 120.03 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | | |
| | | | | | | | 84.63 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210200002 | GRIFO DE RIEGO DE 1/2" | und | | 1.0000 | 26.13 | 26.13 | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.2000 | 1.27 | 0.25 | | |
| 0265020003 | CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" x 90° | und | | 1.0000 | 2.10 | 2.10 | | |
| 0272010001 | TUBERIA PVC C-10 C/R DE 1/2" X 5 m | pza | | 0.2000 | 7.40 | 1.48 | | |
| 0272060001 | CODO PVC AGUA CON ROSCA DE 1/2" X90° | und | | 0.5000 | 1.60 | 0.80 | | |
| 0272070001 | TEE PVC PARA AGUA CON ROSCA DE 1/2" | und | | 0.5000 | 4.20 | 2.10 | | |
| | | | | | | | 32.86 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 84.63 | 2.54 | | |
| | | | | | | | 2.54 | |
| Partida | 04.05.05.02 | CAJA DE CONCRETO PARA GRIFO DE RIEGO CON TAPA REMOVIBLE | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 196.17 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.6000 | 22.36 | 35.78 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 0.8000 | 19.13 | 15.30 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 3.2000 | 17.29 | 55.33 | | |
| | | | | | | | 110.68 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0662 | 5.25 | 0.35 | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.1838 | 5.25 | 0.96 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2825 | 5.00 | 1.41 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.9950 | 4.04 | 8.06 | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.1103 | 42.37 | 4.67 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.1646 | 76.27 | 12.55 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 1.9163 | 23.39 | 44.82 | | |
| 0234000007 | GASOLINA | gln | | 0.0375 | 15.00 | 0.56 | | |
| 0234000008 | ACEITE PARA MOTOR SAE-30 | gln | | 0.0030 | 37.41 | 0.11 | | |
| 0234000009 | GRASA | lb | | 0.0025 | 15.00 | 0.04 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 1.5475 | 6.30 | 9.75 | | |
| | | | | | | | 83.28 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 2.0000 | 110.68 | 2.21 | | |
| | | | | | | | 2.21 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0443

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|--------------|-----------|----------|--------------------------------|-------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.05.06.01 | PRUEBA HIDRAULICA DE SISTEMA DE RIEGO | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 500.0000 | EQ. 500.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 0.82 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0016 | 26.66 | 0.04 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0160 | 22.36 | 0.36 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0160 | 17.29 | 0.28 | |
| 0.68 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.0100 | 7.84 | 0.08 | |
| 0.08 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 0.68 | 0.02 | |
| 0349600012 | EQUIPO DE BOMBEO MANUAL (BALDE) | | und | | 0.0020 | 18.50 | 0.04 | |
| 0.06 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.01.01 | TUBERIA SCH - 40 DE 1" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 48.99 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | |
| 21.16 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | | gln | | 0.0014 | 53.16 | 0.07 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | | gln | | 0.0036 | 82.78 | 0.30 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | | gln | | 0.0036 | 117.70 | 0.42 | |
| 0265200004 | TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1" | | pza | | 0.1750 | 135.59 | 23.73 | |
| 0282030016 | CONSUMIBLES (ESCOBILLAS, LIJAS, TPAPOS INDUSTRIAL, PRODUCTOS DE LIMPIEZA) | | %MT | | 5.0000 | 24.52 | 1.23 | |
| 25.75 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.1000 | 0.0500 | 10.00 | 0.50 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 0.5000 | 0.2500 | 3.78 | 0.95 | |
| 2.08 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.01.02 | TUBERIA SCH - 40 DE 1 1/4" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 55.64 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | |
| 21.16 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | | gln | | 0.0019 | 53.16 | 0.10 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | | gln | | 0.0050 | 82.78 | 0.41 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | | gln | | 0.0050 | 117.70 | 0.59 | |
| 0265200005 | TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4" | | pza | | 0.1750 | 170.03 | 29.76 | |
| 0282030016 | CONSUMIBLES (ESCOBILLAS, LIJAS, TPAPOS INDUSTRIAL, PRODUCTOS DE LIMPIEZA) | | %MT | | 5.0000 | 30.86 | 1.54 | |
| 32.40 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.1000 | 0.0500 | 10.00 | 0.50 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 0.5000 | 0.2500 | 3.78 | 0.95 | |
| 2.08 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto **004** INSTALACIONES SANITARIAS Fecha **15/04/2022**

Partida **04.06.01.03** TUBERIA SCH - 40 DE 1 1/2"
 Rendimiento **m/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m **61.81**

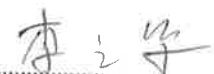
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 |
| 21.16 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0023 | 53.16 | 0.12 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0060 | 82.78 | 0.50 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0060 | 117.70 | 0.71 |
| 0265200006 | TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2" | pza | | 0.1750 | 202.30 | 35.40 |
| 0282030016 | CONSUMIBLES (ESCOBILLAS, LIJAS, TRAPOS INDUSTRIAL, PRODUCTOS DE LIMPIEZA) | %MT | | 5.0000 | 36.73 | 1.84 |
| 38.57 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0500 | 10.00 | 0.50 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2500 | 3.78 | 0.95 |
| 2.08 | | | | | | |

Partida **04.06.01.04** TUBERIA SCH - 40 DE 2"
 Rendimiento **m/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m **77.33**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 |
| 21.16 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0031 | 53.16 | 0.16 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0080 | 82.78 | 0.66 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0080 | 117.70 | 0.94 |
| 0265200007 | TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2" | pza | | 0.1750 | 284.31 | 49.75 |
| 0282030016 | CONSUMIBLES (ESCOBILLAS, LIJAS, TRAPOS INDUSTRIAL, PRODUCTOS DE LIMPIEZA) | %MT | | 5.0000 | 51.51 | 2.58 |
| 54.09 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0500 | 10.00 | 0.50 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2500 | 3.78 | 0.95 |
| 2.08 | | | | | | |

Partida **04.06.01.05** TUBERIA SCH - 40 DE 2 1/2"
 Rendimiento **m/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m **108.28**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 |
| 21.16 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0038 | 53.16 | 0.20 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0100 | 82.78 | 0.83 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0100 | 117.70 | 1.18 |
| 0265200008 | TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2" | pza | | 0.1750 | 450.15 | 78.78 |
| 0282030016 | CONSUMIBLES (ESCOBILLAS, LIJAS, TRAPOS INDUSTRIAL, PRODUCTOS DE LIMPIEZA) | %MT | | 5.0000 | 80.99 | 4.05 |
| 85.04 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0500 | 10.00 | 0.50 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2500 | 3.78 | 0.95 |
| 2.08 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA CEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0441

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.06.01.06 TUBERIA SCH - 40 DE 3"
Rendimiento m/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m 128.02

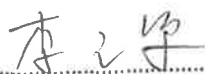
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 |
| | | | | | | 21.16 |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0047 | 53.16 | 0.25 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0120 | 82.78 | 0.99 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0120 | 117.70 | 1.41 |
| 0265200009 | TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 3" | pza | | 0.1750 | 555.09 | 97.14 |
| 0282030016 | CONSUMIBLES (ESCOBILLAS, LIJAS, TRAJOS INDUSTRIAL, PRODUCTOS DE LIMPIEZA) | %MT | | 5.0000 | 99.79 | 4.99 |
| | | | | | | 104.78 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0500 | 10.00 | 0.50 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2500 | 3.78 | 0.95 |
| | | | | | | 2.08 |

Partida 04.06.01.07 TUBERIA SCH - 40 DE 4"
Rendimiento m/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m 171.72

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 |
| | | | | | | 21.16 |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0066 | 53.16 | 0.35 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0170 | 82.78 | 1.41 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0170 | 117.70 | 2.00 |
| 0265200010 | TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4" | pza | | 0.1750 | 786.58 | 137.65 |
| 0282030016 | CONSUMIBLES (ESCOBILLAS, LIJAS, TRAJOS INDUSTRIAL, PRODUCTOS DE LIMPIEZA) | %MT | | 5.0000 | 141.41 | 7.07 |
| | | | | | | 148.48 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0500 | 10.00 | 0.50 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2500 | 3.78 | 0.95 |
| | | | | | | 2.08 |


Partida 04.06.01.08 TUBERIA SCH - 40 DE 6"
Rendimiento m/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m 245.97

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 |
| | | | | | | 21.16 |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0099 | 53.16 | 0.53 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0255 | 82.78 | 2.11 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0255 | 117.70 | 3.00 |
| 0265200011 | TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 6" | pza | | 0.1750 | 1,179.87 | 206.48 |
| 0282030016 | CONSUMIBLES (ESCOBILLAS, LIJAS, TRAJOS INDUSTRIAL, PRODUCTOS DE LIMPIEZA) | %MT | | 5.0000 | 212.12 | 10.61 |
| | | | | | | 222.73 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0500 | 10.00 | 0.50 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2500 | 3.78 | 0.95 |
| | | | | | | 2.08 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|--------------|----------|------------|-------------|--------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.06.02.02 | TRAZO Y REPLANTEO PARA REDES DE AGUA CONTRA INCENDIO | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 500.0000 | EQ. 500.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 6.27 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0016 | 26.66 | 0.04 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 3.0000 | 0.0480 | 17.29 | 0.83 | | |
| 0147010006 | TOPOGRAFO | hh | 1.0000 | 0.0160 | 25.07 | 0.40 | | |
| 1.27 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0050 | 5.00 | 0.03 | | |
| 0230020001 | YESO BOLSA DE 20 Kg | bol | | 0.0250 | 10.06 | 0.25 | | |
| 0230070001 | CORDEL EN ROLLO DE 50M | und | | 0.1900 | 21.19 | 4.03 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.0200 | 6.30 | 0.13 | | |
| 4.44 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.27 | 0.04 | | |
| 0349510002 | TEODOLITO | he | 1.0000 | 0.0160 | 18.33 | 0.29 | | |
| 0349510003 | NIVEL | hm | 1.0000 | 0.0160 | 8.00 | 0.13 | | |
| 0349510004 | JALON | he | 1.0000 | 0.0160 | 5.60 | 0.09 | | |
| 0349510005 | MIRA | hm | 1.0000 | 0.0160 | 0.86 | 0.01 | | |
| 0.56 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.02.03 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXTERIORES SANITARIAS | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 37.45 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 3.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | | |
| 36.36 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 36.36 | 1.09 | | |
| 1.09 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.02.04 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 50.0000 | EQ. 50.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 3.30 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | 0.43 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| 3.20 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 3.20 | 0.10 | | |
| 0.10 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.02.05 | CAMA DE ARENA (E=0.10m) - ARENA GRUESA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 3.5000 | EQ. 3.5000 | | | | Costo unitario directo por : m | 50.43 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2286 | 26.66 | 6.09 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.2857 | 17.29 | 39.52 | | |
| 45.61 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0800 | 42.37 | 3.39 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0080 | 7.84 | 0.06 | | |
| 3.45 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 45.61 | 1.37 | | |
| 1.37 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.02.06 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN REDES SANITARIAS | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 3.0000 | EQ. 3.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 98.25 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2667 | 26.66 | 7.11 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.6667 | 17.29 | 46.11 | | |
| 53.22 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 53.22 | 1.60 | | |
| 0349200001 | COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP | hm | 0.5000 | 1.3333 | 32.57 | 43.43 | | |
| 45.03 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0438

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** INSTALACIONES SANITARIAS Fecha **15/04/2022**

Partida **04.06.02.07** ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE

Rendimiento **m3/DIA** MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : m3 **13.27**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 |
| 0.46 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 0.46 | 0.01 |
| 0348100004 | VOLQUETE 6x4 330 HP 10 m3 | hm | 4.0000 | 0.0914 | 95.00 | 8.68 |
| 0349100004 | CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 125-155 HP | hm | 1.0000 | 0.0229 | 179.92 | 4.12 |
| 12.81 | | | | | | |

Partida **04.06.03.01** CODO SCH-40 1" X 90°

Rendimiento **und/DIA** MO. 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : und **12.97**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0229 | 26.66 | 0.61 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 22.36 | 5.11 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2286 | 17.29 | 3.95 |
| 9.67 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0003 | 53.16 | 0.02 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0014 | 82.78 | 0.12 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0014 | 117.70 | 0.16 |
| 0265220004 | CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1" x 90° | und | | 1.0000 | 2.62 | 2.62 |
| 2.92 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 9.67 | 0.29 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0229 | 3.78 | 0.09 |
| 0.38 | | | | | | |

Partida **04.06.03.02** CODO SCH-40 1 1/4" X 90°

Rendimiento **und/DIA** MO. 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : und **14.09**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0229 | 26.66 | 0.61 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 22.36 | 5.11 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2286 | 17.29 | 3.95 |
| 9.67 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0003 | 53.16 | 0.02 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0014 | 82.78 | 0.12 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0014 | 117.70 | 0.16 |
| 0265220005 | CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4" x 90° | und | | 1.0000 | 3.74 | 3.74 |
| 4.04 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 9.67 | 0.29 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0229 | 3.78 | 0.09 |
| 0.38 | | | | | | |

Partida **04.06.03.03** CODO SCH-40 1 1/2" X 90°

Rendimiento **und/DIA** MO. 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : und **18.15**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0229 | 26.66 | 0.61 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 22.36 | 5.11 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2286 | 17.29 | 3.95 |
| 9.67 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0006 | 53.16 | 0.03 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0030 | 82.78 | 0.25 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0030 | 117.70 | 0.35 |
| 0265220006 | CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2" x 90° | und | | 1.0000 | 7.47 | 7.47 |
| 8.10 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 9.67 | 0.29 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0229 | 3.78 | 0.09 |
| 0.38 | | | | | | |

LI WENXUE

Análisis de precios unitarios

0431

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.06.03.04 CODO SCH-40 2" X 90°
 Rendimiento und/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : und 21.79

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| | | | | | | 11.28 |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265220007 | CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 2" x 90° | und | | 1.0000 | 7.47 | 7.47 |
| | | | | | | 10.07 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0267 | 3.78 | 0.10 |
| | | | | | | 0.44 |

Partida 04.06.03.05 CODO SCH-40 2 1/2" X 90°
 Rendimiento und/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : und 59.78

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| | | | | | | 11.28 |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265220008 | CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2" x 90° | und | | 1.0000 | 45.46 | 45.46 |
| | | | | | | 48.06 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0267 | 3.78 | 0.10 |
| | | | | | | 0.44 |

Partida 04.06.03.06 CODO SCH-40 4" X 90°
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 143.44

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|---------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| | | | | | | 16.93 |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0044 | 53.16 | 0.23 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0219 | 82.78 | 1.81 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0219 | 117.70 | 2.58 |
| 0265220010 | CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 4" X 90° | und | | 1.0000 | 121.23 | 121.23 |
| | | | | | | 125.85 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0400 | 3.78 | 0.15 |
| | | | | | | 0.66 |

LI WENXUE

LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.06.03.07 CODO DE SCH-40 Ø6"
Rendimiento und/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : und 48.30


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.6667 | 17.29 | 11.53 |
| 28.22 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230460060 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | gln | | 0.0300 | 138.03 | 4.14 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.3000 | 1.27 | 0.38 |
| 0265220011 | CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 6" X 90° | und | | 1.0000 | 14.71 | 14.71 |
| 19.23 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 28.22 | 0.85 |
| 0.85 | | | | | | |

Partida 04.06.03.08 TEE DE SCH-40 1"
Rendimiento und/DIA MO. 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : und 15.63

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0229 | 26.66 | 0.61 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 22.36 | 5.11 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2286 | 17.29 | 3.95 |
| 9.67 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0003 | 53.16 | 0.02 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0014 | 82.78 | 0.12 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0014 | 117.70 | 0.16 |
| 0265230004 | TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1" | und | | 1.0000 | 5.28 | 5.28 |
| 5.58 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 9.67 | 0.29 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0229 | 3.78 | 0.09 |
| 0.38 | | | | | | |

Partida 04.06.03.09 TEE DE SCH-40 1 1/4"
Rendimiento und/DIA MO. 35.0000 EQ. 35.0000 Costo unitario directo por : und 18.70

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0229 | 26.66 | 0.61 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2286 | 22.36 | 5.11 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2286 | 17.29 | 3.95 |
| 9.67 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0003 | 53.16 | 0.02 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0014 | 82.78 | 0.12 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0014 | 117.70 | 0.16 |
| 0265230005 | TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4" | und | | 1.0000 | 8.35 | 8.35 |
| 8.65 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 9.67 | 0.29 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0229 | 3.78 | 0.09 |
| 0.38 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOU DA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0499

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.06.03.10 TEE DE SCH-40 1 1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : und 42.66

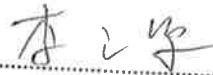
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| 11.28 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0006 | 53.16 | 0.03 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0030 | 82.78 | 0.25 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0030 | 117.70 | 0.35 |
| 0265230012 | TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2" | und | | 1.0000 | 30.31 | 30.31 |
| 30.94 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0267 | 3.78 | 0.10 |
| 0.44 | | | | | | |

Partida 04.06.03.11 TEE DE SCH-40 2"
 Rendimiento und/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : und 27.02

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| 11.28 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0006 | 53.16 | 0.03 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0030 | 82.78 | 0.25 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0030 | 117.70 | 0.35 |
| 0265230007 | TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 2" | und | | 1.0000 | 14.67 | 14.67 |
| 15.30 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0267 | 3.78 | 0.10 |
| 0.44 | | | | | | |

Partida 04.06.03.12 TEE DE SCH-40 2 1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 41.15

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 |
| 13.54 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0011 | 53.16 | 0.06 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0058 | 82.78 | 0.48 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0058 | 117.70 | 0.68 |
| 0265230008 | TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2" | und | | 1.0000 | 25.86 | 25.86 |
| 27.08 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0320 | 3.78 | 0.12 |
| 0.53 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.06.03.13 TEE DE SCH-40 3" EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 56.46

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 16.93 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265230009 | TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 3" | und | | 1.0000 | 36.27 | 36.27 |
| 38.87 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0400 | 3.78 | 0.15 |
| 0.66 | | | | | | |

Partida 04.06.03.14 TEE DE SCH-40 4" EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 153.54

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 16.93 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0044 | 53.16 | 0.23 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0219 | 82.78 | 1.81 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0219 | 117.70 | 2.58 |
| 0265230010 | TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 4" | und | | 1.0000 | 131.33 | 131.33 |
| 135.95 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0400 | 3.78 | 0.15 |
| 0.66 | | | | | | |

Partida 04.06.03.15 TEE SCH - 40 6" EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 201.09

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 |
| 33.85 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0044 | 53.16 | 0.23 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0219 | 82.78 | 1.81 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0219 | 117.70 | 2.58 |
| 0265230022 | TEE DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 6" | pza | | 1.0000 | 161.30 | 161.30 |
| 165.92 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0800 | 3.78 | 0.30 |
| 1.32 | | | | | | |

Partida 04.06.03.16 TEE HDPE 6"X90° EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 116.02

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 20.02 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0265230025 | TEE HDPE 6"X90° | und | | 1.0000 | 95.00 | 95.00 |
| 95.00 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 20.02 | 1.00 |
| 1.00 | | | | | | |


 LI WENXUE
 RESPONSABLE

Análisis de precios unitarios

0433

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

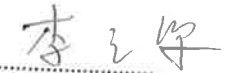
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

| Partida | 04.06.03.17 | TEE MECANICA SCH-40 2" X 1" | | Costo unitario directo por : und | | | | 53.66 |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------|----------|-------------|--------------|-------|
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| | | | | | | | 20.02 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | | gln | | 0.0006 | 53.16 | 0.03 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | | gln | | 0.0030 | 82.78 | 0.25 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | | gln | | 0.0030 | 117.70 | 0.35 | |
| 0265230066 | TEE MECANICA SCH - 40 2" x 1" | | und | | 1.0000 | 32.41 | 32.41 | |
| | | | | | | | 33.04 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 20.02 | 0.60 | |
| | | | | | | | 0.60 | |

| Partida | 04.06.03.18 | TEE MECANICA SCH-40 2 1/2" X 1" | | Costo unitario directo por : und | | | | 64.46 |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------------|----------|-------------|--------------|-------|
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| | | | | | | | 20.02 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | | gln | | 0.0006 | 53.16 | 0.03 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | | gln | | 0.0030 | 82.78 | 0.25 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | | gln | | 0.0030 | 117.70 | 0.35 | |
| 0265230060 | TEE MECANICA SCH - 40 2 1/2" x 1" | | und | | 1.0000 | 43.21 | 43.21 | |
| | | | | | | | 43.84 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 20.02 | 0.60 | |
| | | | | | | | 0.60 | |

| Partida | 04.06.03.19 | TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1" | | Costo unitario directo por : und | | | | 37.25 |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------------------|----------|-------------|--------------|-------|
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| | | | | | | | 20.02 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | | gln | | 0.0006 | 53.16 | 0.03 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | | gln | | 0.0030 | 82.78 | 0.25 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | | gln | | 0.0030 | 117.70 | 0.35 | |
| 0265230080 | TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1" | | und | | 1.0000 | 16.00 | 16.00 | |
| | | | | | | | 16.63 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 20.02 | 0.60 | |
| | | | | | | | 0.60 | |

| Partida | 04.06.03.20 | TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1 1/4" | | Costo unitario directo por : und | | | | 36.55 |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|----------------------------------|----------|-------------|--------------|-------|
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | | | | | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| | | | | | | | 20.02 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | | gln | | 0.0006 | 53.16 | 0.03 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | | gln | | 0.0030 | 82.78 | 0.25 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | | gln | | 0.0030 | 117.70 | 0.35 | |
| 0265230081 | TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1 1/4" | | und | | 1.0000 | 15.30 | 15.30 | |
| | | | | | | | 15.93 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 20.02 | 0.60 | |
| | | | | | | | 0.60 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0432

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1 1/2" Fecha 15/04/2022

Partida 04.06.03.21 TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1 1/2" Costo unitario directo por : und 38.75

| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 38.75 |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| | | | | | | | 20.02 |
| Materiales | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0006 | 53.16 | 0.03 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0030 | 82.78 | 0.25 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0030 | 117.70 | 0.35 | |
| 0265230082 | TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1 1/2" | und | | 1.0000 | 17.50 | 17.50 | |
| | | | | | | | 18.13 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 20.02 | 0.60 | |
| | | | | | | | 0.60 |

Partida 04.06.03.22 TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1" Costo unitario directo por : und 39.25

| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 39.25 |
|---------------------|-------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| | | | | | | | 20.02 |
| Materiales | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0006 | 53.16 | 0.03 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0030 | 82.78 | 0.25 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0030 | 117.70 | 0.35 | |
| 0265230083 | TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1" | und | | 1.0000 | 18.00 | 18.00 | |
| | | | | | | | 18.63 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 20.02 | 0.60 | |
| | | | | | | | 0.60 |

Partida 04.06.03.23 TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1 1/4" Costo unitario directo por : und 37.25

| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 37.25 |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| | | | | | | | 20.02 |
| Materiales | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0006 | 53.16 | 0.03 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0030 | 82.78 | 0.25 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0030 | 117.70 | 0.35 | |
| 0265230084 | TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1 1/4" | und | | 1.0000 | 16.00 | 16.00 | |
| | | | | | | | 16.63 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 20.02 | 0.60 | |
| | | | | | | | 0.60 |

Partida 04.06.03.24 TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1 1/2" Costo unitario directo por : und 35.25

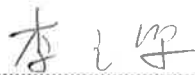
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 35.25 |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| | | | | | | | 20.02 |
| Materiales | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0006 | 53.16 | 0.03 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0030 | 82.78 | 0.25 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0030 | 117.70 | 0.35 | |
| 0265230085 | TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1 1/2" | und | | 1.0000 | 14.00 | 14.00 | |
| | | | | | | | 14.63 |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 20.02 | 0.60 | |
| | | | | | | | 0.60 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

0451

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.06.03.25 | TEE MECANICA SCH - 40 4" x 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 43.25 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| | | | | | | | 20.02 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | | gln | | 0.0006 | 53.16 | 0.03 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | | gln | | 0.0030 | 82.78 | 0.25 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | | gln | | 0.0030 | 117.70 | 0.35 | |
| 0265230086 | TEE MECANICA SCH - 40 4" x 2" | | und | | 1.0000 | 22.00 | 22.00 | |
| | | | | | | | 22.63 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 20.02 | 0.60 | |
| | | | | | | | 0.60 | |
| Partida | 04.06.03.26 | TEE MECANICA SCH-40 4" X 2 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 78.87 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| | | | | | | | 20.02 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | | gln | | 0.0006 | 53.16 | 0.03 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | | gln | | 0.0030 | 82.78 | 0.25 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | | gln | | 0.0030 | 117.70 | 0.35 | |
| 0265230067 | TEE MECANICA SCH - 40 4" x 2 1/2" | | und | | 1.0000 | 57.62 | 57.62 | |
| | | | | | | | 58.25 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 20.02 | 0.60 | |
| | | | | | | | 0.60 | |
| Partida | 04.06.03.27 | CRUZ SCH - 40 1 1/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 42.52 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | |
| 0265230087 | CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 1 1/4" | | und | | 1.0000 | 25.90 | 25.90 | |
| | | | | | | | 28.50 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 0.1000 | 0.0400 | 3.78 | 0.15 | |
| | | | | | | | 0.55 | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0430

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.06.03.28 CRUZ SCH - 40 1 1/2"
Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 37.12

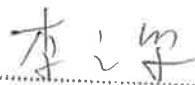
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265230088 | CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 1 1/2" | und | | 1.0000 | 20.50 | 20.50 |
| 23.10 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0400 | 3.78 | 0.15 |
| 0.55 | | | | | | |

Partida 04.06.03.29 CRUZ SCH-40 2"
Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 36.57

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265230073 | CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 2" | und | | 1.0000 | 19.95 | 19.95 |
| 22.55 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0400 | 3.78 | 0.15 |
| 0.55 | | | | | | |


Partida 04.06.03.30 CRUZ SCH-40 2 1/2"
Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 44.30

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265230074 | CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 2-1/2" | und | | 1.0000 | 27.68 | 27.68 |
| 30.28 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0400 | 3.78 | 0.15 |
| 0.55 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

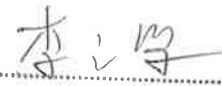
Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|-------------|----------------------------------|------------|-------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.06.03.31 | CRUZ SCH-40 3" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 57.86 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | | |
| 0265230075 | CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 3" | und | | 1.0000 | 41.24 | 41.24 | | |
| | | | | | | | 43.84 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0400 | 3.78 | 0.15 | | |
| | | | | | | | 0.55 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.03.32 | CRUZ SCH - 40 4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 66.62 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | | |
| 0265230089 | CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 4" | und | | 1.0000 | 50.00 | 50.00 | | |
| | | | | | | | 52.60 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.1000 | 0.0400 | 3.78 | 0.15 | | |
| | | | | | | | 0.55 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.03.33 | REDUCCION SCH-40 1 1/4" X 1" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 21.32 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | | |
| 0265200177 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/4"- Ø1" | und | | 1.0000 | 3.24 | 3.24 | | |
| | | | | | | | 5.84 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.3200 | 3.78 | 1.21 | | |
| | | | | | | | 1.94 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|-------------|----------------------------------|------------|-------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | | | | | | | |
| Partida | 04.06.03.34 | REDUCCION SCH-40 1 1/2" X 1" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 43.34 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | | |
| 0265200181 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/2"- Ø1" | und | | 1.0000 | 25.26 | 25.26 | | |
| | | | | | | | 27.86 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.3200 | 3.78 | 1.21 | | |
| | | | | | | | 1.94 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.03.35 | REDUCCION SCH-40 1 1/2" X 1 1/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 25.04 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | | |
| 0265200180 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/2"- Ø1.1/4" | und | | 1.0000 | 6.96 | 6.96 | | |
| | | | | | | | 9.56 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.3200 | 3.78 | 1.21 | | |
| | | | | | | | 1.94 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.03.36 | REDUCCION SCH-40 2" X 1" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 47.21 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | | |
| 0265200184 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2"- Ø1" | und | | 1.0000 | 25.26 | 25.26 | | |
| | | | | | | | 27.86 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.4000 | 3.78 | 1.51 | | |
| | | | | | | | 2.42 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUHA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0421

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.06.03.37 REDUCCION SCH-40 2" X 1 1/4"
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 52.26

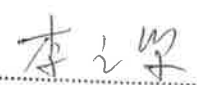
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 16.93 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265200185 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2"- Ø1 1/4" | und | | 1.0000 | 30.31 | 30.31 |
| 32.91 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.4000 | 3.78 | 1.51 |
| 2.42 | | | | | | |

Partida 04.06.03.38 REDUCCION SCH-40 2" X 1 1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 31.00

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 16.93 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265200186 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2"- Ø1 1/2" | und | | 1.0000 | 9.05 | 9.05 |
| 11.65 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.4000 | 3.78 | 1.51 |
| 2.42 | | | | | | |

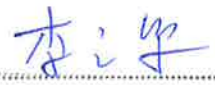
Partida 04.06.03.39 REDUCCION SCH-40 2 1/2" X 1"
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 32.10

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 |
| 16.93 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265200189 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø1" | und | | 1.0000 | 10.15 | 10.15 |
| 12.75 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.4000 | 3.78 | 1.51 |
| 2.42 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

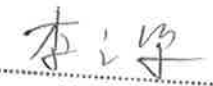
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|-------------|----------------------------------|------------|-------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.06.03.40 | REDUCCION SCH-40 2 1/2" X 1 1/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 26.63 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 | | |
| | | | | | | | 18.80 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | | |
| 0265200190 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø1 1/4" | und | | 1.0000 | 2.55 | 2.55 | | |
| | | | | | | | 5.15 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 18.80 | 0.56 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0444 | 10.00 | 0.44 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.4444 | 3.78 | 1.68 | | |
| | | | | | | | 2.68 | |
| Partida | 04.06.03.41 | REDUCCION SCH-40 2 1/2" X 1 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 38.07 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 | | |
| | | | | | | | 18.80 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | | |
| 0265200191 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø1 1/2" | und | | 1.0000 | 13.99 | 13.99 | | |
| | | | | | | | 16.59 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 18.80 | 0.56 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0444 | 10.00 | 0.44 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.4444 | 3.78 | 1.68 | | |
| | | | | | | | 2.68 | |
| Partida | 04.06.03.42 | REDUCCION SCH-40 2 1/2" X 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 51.21 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 | | |
| | | | | | | | 18.80 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | | |
| 0265200192 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø2" | und | | 1.0000 | 27.13 | 27.13 | | |
| | | | | | | | 29.73 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 18.80 | 0.56 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0444 | 10.00 | 0.44 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.4444 | 3.78 | 1.68 | | |
| | | | | | | | 2.68 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GILZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0423

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.06.03.43 | REDUCCION SCH-40 3" X 1" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 44.12 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 | | |
| | | | | | | 18.80 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | | |
| 0265200195 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø1" | und | | 1.0000 | 20.04 | 20.04 | | |
| | | | | | | 22.64 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 18.80 | 0.56 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0444 | 10.00 | 0.44 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.4444 | 3.78 | 1.68 | | |
| | | | | | | 2.68 | | |
| Partida | 04.06.03.44 | REDUCCION SCH - 40 3" - 1 1/4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 46.58 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 | | |
| | | | | | | 18.80 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | | |
| 0265200196 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø1 1/4" | und | | 1.0000 | 22.50 | 22.50 | | |
| | | | | | | 25.10 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 18.80 | 0.56 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0444 | 10.00 | 0.44 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.4444 | 3.78 | 1.68 | | |
| | | | | | | 2.68 | | |
| Partida | 04.06.03.45 | REDUCCION SCH - 40 3" - 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 34.70 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 | | |
| | | | | | | 18.80 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | | |
| 0265200198 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø2" | und | | 1.0000 | 10.62 | 10.62 | | |
| | | | | | | 13.22 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 18.80 | 0.56 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0444 | 10.00 | 0.44 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.4444 | 3.78 | 1.68 | | |
| | | | | | | 2.68 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0424

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.06.03.46 REDUCCION SCH-40 3" X 2 1/2" EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : und 79.64

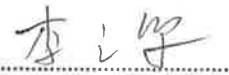
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 |
| | | | | | | 18.80 |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265200197 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø2 1/2" | und | | 1.0000 | 55.56 | 55.56 |
| | | | | | | 58.16 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 18.80 | 0.56 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0444 | 10.00 | 0.44 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.4444 | 3.78 | 1.68 |
| | | | | | | 2.68 |

Partida 04.06.03.47 REDUCCION SCH - 40 4" - 1" EQ. 14.0000 Costo unitario directo por : und 58.24

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5714 | 17.29 | 9.88 |
| | | | | | | 24.18 |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265200270 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø1" | und | | 1.0000 | 28.00 | 28.00 |
| | | | | | | 30.60 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 24.18 | 0.73 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0571 | 10.00 | 0.57 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.5714 | 3.78 | 2.16 |
| | | | | | | 3.46 |

Partida 04.06.03.48 REDUCCION SCH - 40 4" - 1 1/4" EQ. 14.0000 Costo unitario directo por : und 62.24

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5714 | 17.29 | 9.88 |
| | | | | | | 24.18 |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265200271 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø1 1/4" | und | | 1.0000 | 32.00 | 32.00 |
| | | | | | | 34.60 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 24.18 | 0.73 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0571 | 10.00 | 0.57 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.5714 | 3.78 | 2.16 |
| | | | | | | 3.46 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.06.03.49** **REDUCCION SCH - 40 4" - 1 1/2"**

Rendimiento **und/DIA** **MO. 14.0000** **EQ. 14.0000** Costo unitario directo por : und **38.44**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5714 | 17.29 | 9.88 |
| 24.18 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265200199 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4" - Ø1 1/2" | und | | 1.0000 | 8.20 | 8.20 |
| 10.80 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 24.18 | 0.73 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0571 | 10.00 | 0.57 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.5714 | 3.78 | 2.16 |
| 3.46 | | | | | | |

Partida **04.06.03.50** **REDUCCION SCH-40 4" X 2"**

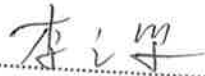
Rendimiento **und/DIA** **MO. 14.0000** **EQ. 14.0000** Costo unitario directo por : und **99.50**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5714 | 17.29 | 9.88 |
| 24.18 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265200200 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4" - Ø2" | und | | 1.0000 | 69.26 | 69.26 |
| 71.86 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 24.18 | 0.73 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0571 | 10.00 | 0.57 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.5714 | 3.78 | 2.16 |
| 3.46 | | | | | | |

Partida **04.06.03.51** **REDUCCION SCH-40 4" X 2 1/2"**


Rendimiento **und/DIA** **MO. 14.0000** **EQ. 14.0000** Costo unitario directo por : und **106.01**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5714 | 17.29 | 9.88 |
| 24.18 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0265200201 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4" - Ø2 1/2" | und | | 1.0000 | 75.77 | 75.77 |
| 78.37 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 24.18 | 0.73 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0571 | 10.00 | 0.57 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.5714 | 3.78 | 2.16 |
| 3.46 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---------------------------------------|--|-------------|----------------------------------|----------|------------|---------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.06.03.52 | REDUCCION SCH-40 4" X 3" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 14.0000 | EQ. 14.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 75.70 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.5714 | 17.29 | 9.88 | |
| | | | | | | | 24.18 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | |
| 0265200202 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø3" | | und | | 1.0000 | 45.46 | 45.46 | |
| | | | | | | | 48.06 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 24.18 | 0.73 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.1000 | 0.0571 | 10.00 | 0.57 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 0.5714 | 3.78 | 2.16 | |
| | | | | | | | 3.46 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.03.53 | REDUCCION SCH - 40 6" - 4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 14.0000 | EQ. 14.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 82.24 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.5714 | 17.29 | 9.88 | |
| | | | | | | | 24.18 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | |
| 0265200272 | REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø6"- Ø4" | | und | | 1.0000 | 52.00 | 52.00 | |
| | | | | | | | 54.60 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 24.18 | 0.73 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.1000 | 0.0571 | 10.00 | 0.57 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 0.5714 | 3.78 | 2.16 | |
| | | | | | | | 3.46 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.03.54 | REDUCCION DE HDPE DE 4"X2.1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 144.05 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| | | | | | | | 10.01 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0265200227 | REDUCCION DE HDPE DE 4"X2.1/2" | | und | | 1.0000 | 133.74 | 133.74 | |
| | | | | | | | 133.74 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | |
| | | | | | | | 0.30 | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0421

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.06.04.01 VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 2"
Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 296.60

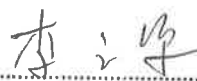
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 |
| 67.34 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0277390028 | VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 2" | und | | 1.0000 | 224.64 | 224.64 |
| 227.24 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 |
| 2.02 | | | | | | |

Partida 04.06.04.02 VALVULA SIAMESA TIPO POSTE Ø4" X 2 1/2" X 2 1/2"
Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 389.36

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 2.0000 | 19.13 | 38.26 |
| 88.31 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.2500 | 1.27 | 0.32 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0277010030 | VALVULA SIAMESA TIPO POSTE Ø4" X 2 1/2" X 2 1/2" | und | | 1.0000 | 295.48 | 295.48 |
| 298.40 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 88.31 | 2.65 |
| 2.65 | | | | | | |

Partida 04.06.04.03 VALVULA FIRE CHECK 4"
Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 920.51

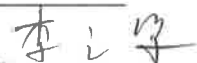
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 |
| 69.18 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 |
| 0277030063 | VALVULA CHECK FIRE DE 4" | und | | 1.0000 | 846.65 | 846.65 |
| 849.25 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 69.18 | 2.08 |
| 2.08 | | | | | | |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------------------------------|------------|-------------|-----------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.06.04.04 | VALVULA ANGULAR DE 2.1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 512.96 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 | | |
| | | | | | | | 67.34 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0210500054 | DISOLVENTE PARA EPOXICO | gln | | 0.0025 | 53.16 | 0.13 | | |
| 0230920068 | VALVULA ANGULAR DE 2.1/2" | und | | 1.0000 | 439.65 | 439.65 | | |
| 0254220010 | PINTURA EPOXICA BASE | gln | | 0.0123 | 82.78 | 1.02 | | |
| 0254220011 | PINTURA EPOXICA ACABADO | gln | | 0.0123 | 117.70 | 1.45 | | |
| | | | | | | | 442.25 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 67.34 | 3.37 | | |
| | | | | | | | 3.37 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.04.05 | LIBERADOR DE AIRE AUTOMATICO EN MONTANTES | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 7.0000 | EQ. 7.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 4,246.60 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0281020022 | LIBERADOR DE AIRE AUTOMATICO EN MONTANTES | und | | 1.0000 | 4,246.60 | 4,246.60 | | |
| | | | | | | | 4,246.60 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.04.06 | CAJA DE CONCRETO PARA VALVULA FIRE CHECK | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 199.45 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 1.3333 | 19.13 | 25.51 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 2.6667 | 17.29 | 46.11 | | |
| | | | | | | | 104.98 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0662 | 5.25 | 0.35 | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.1838 | 5.25 | 0.96 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2825 | 5.00 | 1.41 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.9950 | 4.04 | 8.06 | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.1103 | 42.37 | 4.67 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.1646 | 76.27 | 12.55 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 1.9163 | 23.39 | 44.82 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 1.5475 | 6.30 | 9.75 | | |
| | | | | | | | 82.57 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 104.98 | 3.15 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 0.5000 | 0.6667 | 13.13 | 8.75 | | |
| | | | | | | | 11.90 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.05.01 | COLGADOR TIPO GOTA Ø 1" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 31.97 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 | | |
| | | | | | | | 22.45 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 | | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 | | |
| 0251820052 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 1" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 0.79 | 0.79 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0160 | 42.54 | 0.68 | | |
| | | | | | | | 7.59 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.45 | 0.67 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.3333 | 3.78 | 1.26 | | |
| | | | | | | | 1.93 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0419

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.06.05.02 COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø1 1/4"
 Rendimiento und/DIA MO. 14.0000 EQ. 14.0000 Costo unitario directo por : und 28.45


| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2857 | 17.29 | 4.94 |
| 19.24 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 |
| 0251820053 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 0.71 | 0.71 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0170 | 42.54 | 0.72 |
| 7.55 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 19.24 | 0.58 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2857 | 3.78 | 1.08 |
| 1.66 | | | | | | |

Partida 04.06.05.03 COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø1 1/2"
 Rendimiento und/DIA MO. 14.0000 EQ. 14.0000 Costo unitario directo por : und 28.54

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0571 | 26.66 | 1.52 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5714 | 22.36 | 12.78 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2857 | 17.29 | 4.94 |
| 19.24 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 |
| 0251820054 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 0.75 | 0.75 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0180 | 42.54 | 0.77 |
| 7.64 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 19.24 | 0.58 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2857 | 3.78 | 1.08 |
| 1.66 | | | | | | |

Partida 04.06.05.04 COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø2"
 Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 22.38

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 |
| 0251820055 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 0.82 | 0.82 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0190 | 42.54 | 0.81 |
| 7.75 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2000 | 3.78 | 0.76 |
| 1.16 | | | | | | |

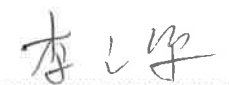


LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0410

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------------------------------|------------|-------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.06.05.05 | COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø2 1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 38.21 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | | 26.94 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 | | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 | | |
| 0251820056 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 2 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 1.34 | 1.34 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0350 | 42.54 | 1.49 | | |
| | | | | | | | 8.95 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 26.94 | 0.81 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.4000 | 3.78 | 1.51 | | |
| | | | | | | | 2.32 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.05.06 | COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø 3" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 23.21 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 | | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 | | |
| 0251820057 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 3" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 1.57 | 1.57 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0210 | 42.54 | 0.89 | | |
| | | | | | | | 8.58 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2000 | 3.78 | 0.76 | | |
| | | | | | | | 1.16 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.05.07 | COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø 4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 24.12 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 | | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 | | |
| 0251820063 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 2.39 | 2.39 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0230 | 42.54 | 0.98 | | |
| | | | | | | | 9.49 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2000 | 3.78 | 0.76 | | |
| | | | | | | | 1.16 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0417

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.06.05.08** **COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø6"**

Rendimiento **und/DIA** **MO. 12.0000** **EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : und **35.33**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 |
| 22.45 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 |
| 0251820077 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 6" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 3.85 | 3.85 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0230 | 42.54 | 0.98 |
| 10.95 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.45 | 0.67 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.3333 | 3.78 | 1.26 |
| 1.93 | | | | | | |

Partida **04.06.05.09** **SOPORTE METALICO EN PARED P/TUBERIA Ø4"**

Rendimiento **und/DIA** **MO. 20.0000** **EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : und **26.76**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 10.01 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 023090759 | SOPORTE METALICO EN PARED P/TUBERIA Ø4" | und | | 0.9100 | 12.00 | 10.92 |
| 0254020082 | PINTURA ANTICORROSIVA | gln | | 0.0910 | 60.80 | 5.53 |
| 16.45 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 |
| 0.30 | | | | | | |

Partida **04.06.06.01** **ROCIADOR AUTOMATICO TIPO MONTANTE Ø1/2",K=80, T=68°C**

Rendimiento **und/DIA** **MO. 10.0000** **EQ. 10.0000** Costo unitario directo por : und **91.28**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 1.6000 | 19.13 | 30.61 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 |
| 64.46 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230470021 | SOLDADURA CELLOCORD | kg | | 0.0200 | 18.00 | 0.36 |
| 0230800176 | ROCIADOR AUTOMATICO HACIA ABAJO, T-68°C | pza | | 1.0000 | 16.74 | 16.74 |
| 0256030105 | TUBO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 DE 1/2", 6 M | pza | | 0.0875 | 89.00 | 7.79 |
| 24.89 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 64.46 | 1.93 |
| 1.93 | | | | | | |

Partida **04.06.06.02** **ESTACION CONTROLADORA DE ROCIADORES 2 1/2"**

Rendimiento **und/DIA** **MO. 1.0000** **EQ. 1.0000** Costo unitario directo por : und **3,270.36**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040040 | MANO DE OBRA - INSTALACION DE ESTACION CONTROLADORA DE ROCIADORES | %MT | | 20.0000 | 2,725.30 | 545.06 |
| 545.06 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0277030140 | ALARM PRESSURE SWITCH, PS102A, POTTER | und | | 1.0000 | 564.11 | 564.11 |
| 0277030141 | WATER MOTOR ALARMS PARA V. CHECK ALARM J-1 UL/FM | und | | 1.0000 | 849.52 | 849.52 |
| 0277030142 | RETARD CHAMBER MODEL C-1 | und | | 1.0000 | 695.67 | 695.67 |
| 0277030156 | VALVULA MARIPOSA RANURADA C/TAMPER SWITCH, HIERRO DUCTIL, 2 1/2" | und | | 1.0000 | 265.00 | 265.00 |
| 0277030157 | VALVULA CHECK ALARMA 2 1/2" MODELO J-1 UL/FM 300PSI NONEXION RANURADA | und | | 1.0000 | 156.00 | 156.00 |
| 0277040149 | VALVULA DE PRUEBA & DRENAJE DE Ø 2 1/2", 300 PSI, UL | und | | 1.0000 | 195.00 | 195.00 |
| 2,725.30 | | | | | | |

Análisis de precios unitarios

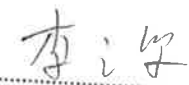
0416

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|-------------|----------------------------------|------------|-------------|----------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.06.06.03 | ESTACION CONTROLADORA DE ROCIADORES 4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 3,366.36 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147040040 | MANO DE OBRA - INSTALACION DE ESTACION CONTROLADORA DE ROCIADORES | %MT | | 20.0000 | 2,805.30 | 561.06 | | |
| 561.06 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0277030140 | ALARM PRESSURE SWITCH, PS102A, POTTER | und | | 1.0000 | 564.11 | 564.11 | | |
| 0277030141 | WATER MOTOR ALARMS PARA V. CHECK ALARM J-1 UL/FM | und | | 1.0000 | 849.52 | 849.52 | | |
| 0277030142 | RETARD CHAMBER MODEL C-1 | und | | 1.0000 | 695.67 | 695.67 | | |
| 0277030158 | VALVULA MARIPOSA RANURADA C/TAMPER SWITCH, HIERRO DUCTIL, 4" | und | | 1.0000 | 275.00 | 275.00 | | |
| 0277030159 | VALVULA CHECK ALARMA 4" MODELO J-1 UL/FM 300PSI NONEXION RANURADA | und | | 1.0000 | 176.00 | 176.00 | | |
| 0277040150 | VALVULA DE PRUEBA & DRENAJE DE Ø 4", 300 PSI, UL | und | | 1.0000 | 245.00 | 245.00 | | |
| 2,805.30 | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.06.04 | SOPORTE ANTISISMICO 2 VIAS UL-FM | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 93.36 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.6667 | 17.29 | 11.53 | | |
| 28.22 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0251820133 | SOPORTE ANTISISMICO DE 2 VIAS UL-FM | und | | 1.0000 | 61.77 | 61.77 | | |
| 61.77 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 28.22 | 0.85 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.6667 | 3.78 | 2.52 | | |
| 3.37 | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.06.05 | SOPORTE ANTISISMICO 4 VIAS UL-FM | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 117.89 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.6667 | 17.29 | 11.53 | | |
| 28.22 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0251820134 | SOPORTE ANTISISMICO DE 4 VIAS UL-FM | und | | 1.0000 | 86.30 | 86.30 | | |
| 86.30 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 28.22 | 0.85 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.6667 | 3.78 | 2.52 | | |
| 3.37 | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.06.06 | JUNTA FLEXIBLE ANTISISMICA Ø2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 596.05 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | | |
| 33.85 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230220039 | JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 2" | und | | 1.0000 | 541.72 | 541.72 | | |
| 0268260005 | ACOPLE HEMBRA DE COBRE 2" | pza | | 1.0000 | 16.44 | 16.44 | | |
| 558.16 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 1.0000 | 0.8000 | 3.78 | 3.02 | | |
| 4.04 | | | | | | | | |

Análisis de precios unitarios


0415

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|-------------|-----------|----------|------------|----------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.06.06.07 | JUNTA FLEXIBLE ANTISISMICA Ø4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 454.25 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 17.29 | 13.83 | |
| | | | | | | | 33.85 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230220048 | JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 4" | | und | | 1.0000 | 375.00 | 375.00 | |
| 0268260009 | ACOPLE HEMBRA DE COBRE 4" | | pza | | 1.0000 | 41.36 | 41.36 | |
| | | | | | | | 416.36 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.85 | 1.02 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 0.8000 | 3.78 | 3.02 | |
| | | | | | | | 4.04 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.06.08 | TRANSICION HDPE/SCH - 40 DE 2.1/2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 512.94 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.36 | 17.89 | |
| | | | | | | | 20.02 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0271080031 | TRANSICION HDPE / SCH - 40 DE 2.1/2" | | und | | 1.0000 | 489.30 | 489.30 | |
| | | | | | | | 489.30 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 20.02 | 0.60 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 0.8000 | 3.78 | 3.02 | |
| | | | | | | | 3.62 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.06.09 | TRANSICION HDPE / SCH-40 4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 112.22 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 17.29 | 23.05 | |
| | | | | | | | 56.41 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0271080009 | TRANSICION HDPE / SCH - 40 DE 4" | | und | | 1.0000 | 49.08 | 49.08 | |
| | | | | | | | 49.08 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 56.41 | 1.69 | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | | he | 1.0000 | 1.3333 | 3.78 | 5.04 | |
| | | | | | | | 6.73 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.06.06.10 | SELLLO CORTA FUEGO | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 40.39 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| | | | | | | | 10.01 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230150035 | SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO | | und | | 0.0500 | 10.00 | 0.50 | |
| 0230150038 | COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS) | | und | | 1.0000 | 25.58 | 25.58 | |
| | | | | | | | 26.08 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | |
| 0349610001 | TALADRO ELECTRICO | | hm | 0.5000 | 0.2000 | 20.00 | 4.00 | |
| | | | | | | | 4.30 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|--------------------|---|--|---------------------|---|--------------------|---------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.06.06.11 | PASES PARA TUBERIAS EN PARED | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 29.79 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.2000 | 0.0800 | 26.66 | 2.13 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 0.2000 | 19.13 | 3.83 | | |
| | | | | | | 14.90 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460069 | ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES | car | | 0.0250 | 251.54 | 6.29 | | |
| | | | | | | 6.29 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 14.90 | 0.45 | | |
| 0349610001 | TALADRO ELECTRICO | hm | 1.0000 | 0.4000 | 20.00 | 8.00 | | |
| 0349610005 | DISPENSADOR PARA ADHESIVO EPOXICO | hm | 0.5000 | 0.2000 | 0.77 | 0.15 | | |
| | | | | | | 8.60 | | |
| Partida | 04.06.07.01 | GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 2.0000 | EQ. 2.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 885.18 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.4000 | 26.66 | 10.66 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 4.0000 | 22.36 | 89.44 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 | | |
| | | | | | | 169.26 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230610021 | GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II. INCL. MANGUERA, VAL. 1.1/2". | glb | | 1.0000 | 710.84 | 710.84 | | |
| | | | | | | 710.84 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 169.26 | 5.08 | | |
| | | | | | | 5.08 | | |
| Partida | 04.06.08.01 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA CONTRA INCENDIO | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 200.0000 | EQ. 200.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 4.47 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0040 | 26.66 | 0.11 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0400 | 22.36 | 0.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0400 | 17.29 | 0.69 | | |
| | | | | | | 1.69 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0100 | 7.84 | 0.08 | | |
| 0230290003 | HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30% | kg | | 0.0400 | 65.30 | 2.61 | | |
| | | | | | | 2.69 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.69 | 0.05 | | |
| 0349600011 | EQUIPO DE BOMBEO | hm | 0.0250 | 0.0010 | 35.54 | 0.04 | | |
| | | | | | | 0.09 | | |
| Partida | 04.07.01.01 | TUBERÍA PVC DS-CP Ø 3" (Empotrada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 53.26 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | 16.93 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | | |
| 0272300002 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 3" X 3M | pza | | 0.3500 | 88.71 | 31.05 | | |
| 0272350002 | UNION DOBLE PVC DE 3" (DESAGUE) | und | | 0.3333 | 4.98 | 1.66 | | |
| | | | | | | 35.82 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| | | | | | | 0.51 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOU GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL BOCA

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|-----------|----------|------------|--------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.07.01.02 | TUBERÍA PVC DS-CP Ø 4" (Empotrada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 60.09 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | |
| 0272300003 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M | | pza | | 0.3500 | 107.13 | 37.50 | |
| 0272350003 | UNION DOBLE PVC DE 4" (DESAGUE) | | und | | 0.3333 | 6.12 | 2.04 | |
| | | | | | | | 42.65 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | |
| | | | | | | | 0.51 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.07.01.03 | TUBERÍA PVC DS-CP Ø 6" (Empotrada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 56.11 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | |
| 0272300006 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 6" X 3M | | pza | | 0.3500 | 87.08 | 30.48 | |
| 0272350004 | UNION DOBLE PVC DE 6" (DESAGUE) | | und | | 0.3333 | 15.25 | 5.08 | |
| | | | | | | | 38.67 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | |
| | | | | | | | 0.51 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.07.01.04 | TUBERÍA PVC DS-CP Ø 3" (Colgada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | | | | Costo unitario directo por : m | 56.25 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | | und | | 0.3314 | 5.40 | 1.79 | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 0.2000 | 2.41 | 0.48 | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0150 | 155.50 | 2.33 | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | | und | | 0.3314 | 0.72 | 0.24 | |
| 0251820013 | COLGADOR INDIVIDUAL Y ACCESORIOS DE FIJACION | | und | | 0.3314 | 14.32 | 4.75 | |
| 0272300002 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 3" X 3M | | pza | | 0.3500 | 88.71 | 31.05 | |
| 0272350002 | UNION DOBLE PVC DE 3" (DESAGUE) | | und | | 0.3333 | 4.98 | 1.66 | |
| | | | | | | | 42.30 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | |
| | | | | | | | 0.41 | |



LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0412

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|-------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.07.01.05 | TUBERÍA PVC DS-CP Ø 4" (Colgada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 70.92 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | | |
| | | | | | | | 21.16 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 0.3314 | 5.40 | 1.79 | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | | 0.2000 | 2.41 | 0.48 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0150 | 155.50 | 2.33 | | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 0.3314 | 0.72 | 0.24 | | |
| 0251820013 | COLGADOR INDIVIDUAL Y ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 0.3314 | 14.32 | 4.75 | | |
| 0272300003 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M | pza | | 0.3500 | 107.13 | 37.50 | | |
| 0272350003 | UNION DOBLE PVC DE 4" (DESAGUE) | und | | 0.3333 | 6.12 | 2.04 | | |
| | | | | | | | 49.13 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 | | |
| | | | | | | | 0.63 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.07.01.06 | TUBERÍA PVC DS-CP Ø 4" (Enterrada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 56.60 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | | |
| 0272300003 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M | pza | | 0.3500 | 107.13 | 37.50 | | |
| 0272350003 | UNION DOBLE PVC DE 4" (DESAGUE) | und | | 0.3333 | 6.12 | 2.04 | | |
| | | | | | | | 42.65 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| | | | | | | | 0.41 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.07.01.07 | TUBERÍA PVC DS-CP Ø 6" (Enterrada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 60.46 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | | |
| | | | | | | | 21.16 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | | |
| 0272300006 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 6" X 3M | pza | | 0.3500 | 87.08 | 30.48 | | |
| 0272350004 | UNION DOBLE PVC DE 6" (DESAGUE) | und | | 0.3333 | 15.25 | 5.08 | | |
| | | | | | | | 38.67 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 | | |
| | | | | | | | 0.63 | |

李文学

LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0411

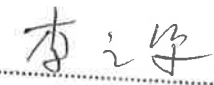
| | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.07.01.08 | MONTANTE DE PVC DS - CP Ø 4" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 64.63 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.0999 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 0.9999 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.9999 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 | |
| | | | | | | | 18.80 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 | |
| 0272300003 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M | | pza | | 0.3500 | 107.13 | 37.50 | |
| | | | | | | | 45.27 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 18.80 | 0.56 | |
| | | | | | | | 0.56 | |
| Partida | 04.07.01.09 | MONTANTE DE PVC DS - CP Ø 6" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 57.61 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.0999 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 0.9999 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.9999 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 | |
| | | | | | | | 18.80 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 | |
| 0272300006 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 6" X 3M | | pza | | 0.3500 | 87.08 | 30.48 | |
| | | | | | | | 38.25 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 18.80 | 0.56 | |
| | | | | | | | 0.56 | |
| Partida | 04.07.02.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO REDES COLECTORAS | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 500.0000 | EQ. 500.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 6.27 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0016 | 26.66 | 0.04 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 3.0000 | 0.0480 | 17.29 | 0.83 | |
| 0147010006 | TOPOGRAFO | | hh | 1.0000 | 0.0160 | 25.07 | 0.40 | |
| | | | | | | | 1.27 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | | 0.0050 | 5.00 | 0.03 | |
| 0230020001 | YESO BOLSA DE 20 Kg | | bol | | 0.0250 | 10.06 | 0.25 | |
| 0230070001 | CORDEL EN ROLLO DE 50M | | und | | 0.1900 | 21.19 | 4.03 | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 0.0200 | 6.30 | 0.13 | |
| | | | | | | | 4.44 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 1.27 | 0.04 | |
| 0349510002 | TEODOLITO | | he | 1.0000 | 0.0160 | 18.33 | 0.29 | |
| 0349510003 | NIVEL | | hm | 1.0000 | 0.0160 | 8.00 | 0.13 | |
| 0349510004 | JALON | | he | 1.0000 | 0.0160 | 5.60 | 0.09 | |
| 0349510005 | MIRA | | hm | 1.0000 | 0.0160 | 0.86 | 0.01 | |
| | | | | | | | 0.56 | |
| Partida | 04.07.02.02 | EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TN, HASTA 1 M | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 37.45 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 3.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | |
| | | | | | | | 36.36 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 36.36 | 1.09 | |
| | | | | | | | 1.09 | |

LI WENXUE

Análisis de precios unitarios

0410

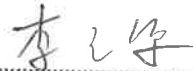
| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.07.02.03 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS T.NORMAL P/ TUBERIA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 50.0000 | EQ. 50.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 5.33 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | 0.43 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 0.5000 | 0.0800 | 22.36 | 1.79 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| | | | | | | | 4.99 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0240 | 7.84 | 0.19 | | |
| | | | | | | | 0.19 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 4.99 | 0.15 | | |
| | | | | | | | 0.15 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.07.02.04 | PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (arena gruesa, e=0.10m) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 50.0000 | EQ. 50.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 9.81 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | 0.43 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1600 | 22.36 | 3.58 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| | | | | | | | 6.78 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0660 | 42.37 | 2.80 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0033 | 7.84 | 0.03 | | |
| | | | | | | | 2.83 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 6.78 | 0.20 | | |
| | | | | | | | 0.20 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.07.02.05 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 6.00 m | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 80.93 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 1.3333 | 17.29 | 23.05 | | |
| | | | | | | | 26.60 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0238000001 | AFIRMADO A-1b | m3 | | 0.5000 | 63.63 | 31.82 | | |
| | | | | | | | 31.82 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 26.60 | 0.80 | | |
| 0349200001 | COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP | hm | 0.5000 | 0.6667 | 32.57 | 21.71 | | |
| | | | | | | | 22.51 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.07.02.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 13.27 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.46 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 0.46 | 0.01 | | |
| 0348100004 | VOLQUETE 6x4 330 HP 10 m3 | hm | 4.0000 | 0.0914 | 95.00 | 8.68 | | |
| 0349100004 | CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 125-155 HP | hm | 1.0000 | 0.0229 | 179.92 | 4.12 | | |
| | | | | | | | 12.81 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0409

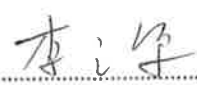
| | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------|--|---------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.07.03.01 | CODO PVC DS - CP 3" x 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 14.37 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| | | | | | | | 10.01 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0035 | 155.50 | 0.54 | |
| 0272060028 | CODO PVC DS - CP 3" x 90° | | und | | 1.0000 | 3.52 | 3.52 | |
| | | | | | | | 4.06 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | |
| | | | | | | | 0.30 | |
| Partida | 04.07.03.02 | CODO PVC DS - CP 4" x 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 43.74 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.5000 | 0.5000 | 26.66 | 13.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | |
| | | | | | | | 35.69 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272060029 | CODO PVC DS - CP 4" x 90° | | und | | 1.0000 | 6.51 | 6.51 | |
| | | | | | | | 6.98 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 35.69 | 1.07 | |
| | | | | | | | 1.07 | |
| Partida | 04.07.03.03 | CODO PVC DS - CP 4" x 45° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 41.91 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.5000 | 0.5000 | 26.66 | 13.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | |
| | | | | | | | 35.69 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272060032 | CODO PVC DS - CP 4" x 45° | | und | | 1.0000 | 4.68 | 4.68 | |
| | | | | | | | 5.15 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 35.69 | 1.07 | |
| | | | | | | | 1.07 | |
| Partida | 04.07.03.04 | CODO PVC DS - CP 6" x 45° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 59.41 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.5000 | 0.5000 | 26.66 | 13.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | |
| | | | | | | | 35.69 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272060076 | CODO PVC DS - CP 6" x 45° | | und | | 1.0000 | 22.18 | 22.18 | |
| | | | | | | | 22.65 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 35.69 | 1.07 | |
| | | | | | | | 1.07 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

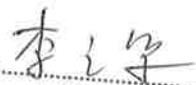
0498

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|------------------------------------|--|-------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.07.03.05 | YEE PVC DS - CP 4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 26.45 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| | | | | | | | 10.01 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272320048 | YEE PVC DS - CP 4" | und | | 1.0000 | 15.67 | 15.67 | | |
| | | | | | | | 16.14 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | |
| | | | | | | | 0.30 | |
| Partida | 04.07.03.06 | YEE PVC DS - CP 6" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 55.68 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.6250 | 0.5000 | 26.66 | 13.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.2500 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| | | | | | | | 35.69 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272320087 | YEE PVC DS - CP 6" | und | | 1.0000 | 18.45 | 18.45 | | |
| | | | | | | | 18.92 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.69 | 1.07 | | |
| | | | | | | | 1.07 | |
| Partida | 04.07.04.01 | CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO 3" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 60.0000 | EQ. 60.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 318.43 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0133 | 26.66 | 0.35 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1333 | 22.36 | 2.98 | | |
| | | | | | | | 3.33 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0277340021 | CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO 3" | und | | 1.0000 | 315.00 | 315.00 | | |
| | | | | | | | 315.00 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 3.33 | 0.10 | | |
| | | | | | | | 0.10 | |
| Partida | 04.07.04.02 | CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO 4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 60.0000 | EQ. 60.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 353.93 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0133 | 26.66 | 0.35 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1333 | 22.36 | 2.98 | | |
| | | | | | | | 3.33 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0277340022 | CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO 4" | und | | 1.0000 | 350.50 | 350.50 | | |
| | | | | | | | 350.50 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 3.33 | 0.10 | | |
| | | | | | | | 0.10 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÙ

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--|-------------------|---|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.07.04.03 | SUMIDERO DE BRONCE 6" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 127.23 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | |
| | | | | | | | 33.36 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | |
| 0272300006 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 6" X 3M | | pza | | 0.3300 | 87.08 | 28.74 | |
| 0272360117 | TRAMPA P PVC DESAGUE 6" | | und | | 1.0000 | 35.00 | 35.00 | |
| 0277120014 | SUMIDERO DE BRONCE 6" | | und | | 1.0000 | 27.57 | 27.57 | |
| | | | | | | | 92.87 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | |
| | | | | | | | 1.00 | |
| Partida | 04.07.04.04 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 6" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 157.09 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | |
| | | | | | | | 33.36 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | |
| 0272310043 | CODO PVC DE 6" X 45o (DESAGUE) | | und | | 1.0000 | 45.60 | 45.60 | |
| 0272320115 | YEE PVC DESAGUE 6" X 6" | | und | | 1.0000 | 16.00 | 16.00 | |
| 0272350004 | UNION DOBLE PVC DE 6" (DESAGUE) | | und | | 1.0000 | 15.25 | 15.25 | |
| 0277120017 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 6" | | und | | 1.0000 | 44.32 | 44.32 | |
| | | | | | | | 122.73 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | |
| | | | | | | | 1.00 | |
| Partida | 04.07.04.05 | REGISTRO DE BRONCE TIPO DADO 4" (COLGADO) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 79.88 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | |
| | | | | | | | 33.36 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | |
| 0272310033 | CODO PVC DE 4" X 45o (DESAGUE) | | und | | 1.0000 | 4.57 | 4.57 | |
| 0272320003 | YEE PVC DESAGUE 4" X 4" | | und | | 1.0000 | 14.25 | 14.25 | |
| 0272350003 | UNION DOBLE PVC DE 4" (DESAGUE) | | und | | 1.0000 | 6.12 | 6.12 | |
| 0277310004 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" | | pza | | 1.0000 | 19.02 | 19.02 | |
| | | | | | | | 45.52 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | |
| | | | | | | | 1.00 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0406

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.07.05.01** **COLGADOR TIPO GOTA P/TUBERIA Ø4"**
 Rendimiento **und/DIA** **MO. 20.0000** **EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : und **24.12**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 |
| 0251820063 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 2.39 | 2.39 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0230 | 42.54 | 0.98 |
| 9.49 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2000 | 3.78 | 0.76 |
| 1.16 | | | | | | |

Partida **04.07.06.01** **CAJA DE REG. CONCR. - 12" x 24" TAPA CONCRETO**
 Rendimiento **und/DIA** **MO. 4.0000** **EQ. 4.0000** Costo unitario directo por : und **236.74**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 |
| 84.63 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.4000 | 5.25 | 2.10 |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.0200 | 5.25 | 0.11 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0200 | 5.00 | 0.10 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 10.0000 | 4.04 | 40.40 |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0300 | 38.14 | 1.14 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0600 | 42.37 | 2.54 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.0900 | 76.27 | 6.86 |
| 0217000011 | LADRILLO KK 30% TIPO V 9x13x24 | und | | 40.0000 | 1.45 | 58.00 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 1.5000 | 23.39 | 35.09 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0100 | 7.84 | 0.08 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.5000 | 6.30 | 3.15 |
| 149.57 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 84.63 | 2.54 |
| 2.54 | | | | | | |

Partida **04.07.06.02** **CAJA DE REG. CONCR. - 18" x 24" TAPA CONCRETO**
 Rendimiento **und/DIA** **MO. 3.0000** **EQ. 3.0000** Costo unitario directo por : und **294.45**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2667 | 26.66 | 7.11 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.6667 | 22.36 | 59.63 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.6667 | 17.29 | 46.11 |
| 112.85 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.4000 | 5.25 | 2.10 |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.0200 | 5.25 | 0.11 |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0200 | 5.00 | 0.10 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 13.0000 | 4.04 | 52.52 |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0400 | 38.14 | 1.53 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0700 | 42.37 | 2.97 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.1000 | 76.27 | 7.63 |
| 0217000011 | LADRILLO KK 30% TIPO V 9x13x24 | und | | 45.0000 | 1.45 | 65.25 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 1.8000 | 23.39 | 42.10 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0150 | 7.84 | 0.12 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.6000 | 6.30 | 3.78 |
| 178.21 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 112.85 | 3.39 |
| 3.39 | | | | | | |

LI WENXUE

Análisis de precios unitarios

0403

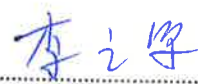
| | | | | | | | | |
|--------------------|------------------------------------|--|--------------------|---|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.07.07.01 | PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 200.0000 | EQ. 200.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 1.86 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0040 | 26.66 | 0,11 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0400 | 22.36 | 0.89 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0400 | 17.29 | 0.69 | |
| | | | | | | | 1.69 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.0100 | 7.84 | 0.08 | |
| | | | | | | | 0.08 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 1.69 | 0.05 | |
| 0349600011 | EQUIPO DE BOMBEO | | hm | 0.0250 | 0.0010 | 35.54 | 0.04 | |
| | | | | | | | 0.09 | |
| Partida | 04.08.01.01 | SALIDA DE DRENAJE DE AIRE ACONDICIONADO DE PVC 2" | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : plo | | | 99.83 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.6000 | 22.36 | 35.78 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 1.6000 | 17.29 | 27.66 | |
| | | | | | | | 67.71 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0500 | 155.50 | 7.78 | |
| 0265050096 | UNION SIMPLE DE PVC CLASE 10 DE 2" | | und | | 0.0345 | 14.00 | 0.48 | |
| 0272010015 | TUBERIA PVC C-10 SP DE 2" X 5 m | | pza | | 0.2100 | 33.73 | 7.08 | |
| 0272310001 | CODO PVC DE 2" X 90° (DESAGUE) | | und | | 2.0000 | 3.88 | 7.76 | |
| 0277320001 | SUMIDERO DE BRONCE DE 2" | | pza | | 1.0000 | 6.99 | 6.99 | |
| | | | | | | | 30.09 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 67.71 | 2.03 | |
| | | | | | | | 2.03 | |
| Partida | 04.08.02.01 | TUBERÍA PVC DS-CP Ø 2" (Empotrada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 38.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 0.0500 | 2.41 | 0.12 | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | |
| 0272300001 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M | | pza | | 0.3500 | 45.57 | 15.95 | |
| 0272350001 | UNION DOBLE PVC DE 2" (DESAGUE) | | und | | 0.3333 | 4.15 | 1.38 | |
| | | | | | | | 20.56 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | |
| | | | | | | | 0.51 | |
| Partida | 04.08.02.02 | TUBERÍA PVC DS-CP Ø 2" (Colgada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 32.84 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | |
| 0272300001 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M | | pza | | 0.3500 | 45.57 | 15.95 | |
| 0272350001 | UNION DOBLE PVC DE 2" (DESAGUE) | | und | | 0.3333 | 4.15 | 1.38 | |
| | | | | | | | 18.89 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | |
| | | | | | | | 0.41 | |

[Firma]

Análisis de precios unitarios

0404

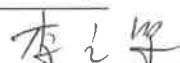
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|-----------------------------------|--|-------------|-----------|----------|----------------------------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.08.02.03 | MONTANTE DE PVC DS - CP Ø 2" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 35.18 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | |
| | | | | | | | 13.54 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | | kg | | 0.1500 | 5.25 | 0.79 | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | |
| 0272300001 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M | | pza | | 0.3500 | 45.57 | 15.95 | |
| 0272350001 | UNION DOBLE PVC DE 2" (DESAGUE) | | und | | 0.3333 | 4.15 | 1.38 | |
| | | | | | | | 21.23 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | |
| | | | | | | | 0.41 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.08.03.01 | CODO PVC DS - CP 2" x 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 38.59 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.5000 | 0.5000 | 26.66 | 13.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | |
| | | | | | | | 35.69 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272060060 | CODO PVC - CP 2" x 90° | | und | | 1.0000 | 1.36 | 1.36 | |
| | | | | | | | 1.83 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 35.69 | 1.07 | |
| | | | | | | | 1.07 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.08.03.02 | CODO PVC DE 2" X 45° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 14.91 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.5000 | 0.1600 | 26.66 | 4.27 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| | | | | | | | 11.43 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272060079 | CODO PVC 2" x 45° | | und | | 1.0000 | 2.67 | 2.67 | |
| | | | | | | | 3.14 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 11.43 | 0.34 | |
| | | | | | | | 0.34 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.08.03.03 | YEE PVC DS - CP 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | | | Costo unitario directo por : und | 40.72 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.6250 | 0.5000 | 26.66 | 13.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.2500 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | |
| | | | | | | | 35.69 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272320046 | YEE PVC DS - CP 2" | | und | | 1.0000 | 3.49 | 3.49 | |
| | | | | | | | 3.96 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 35.69 | 1.07 | |
| | | | | | | | 1.07 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0403

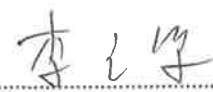
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------------------------------|-------------|--------------|-------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.08.03.04 | YEE C/ REDUCCION PVC DS - CP 4" - 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 32.61 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | 13.47 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272200093 | YEE C/REDUCCION PVC DS - CP DE 4" A 2" | und | | 1.0000 | 18.27 | 18.27 | | |
| | | | | | | 18.74 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| | | | | | | 0.40 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.08.04.01 | REGISTRO DE BRONCE TIPO DADO 2" (COLGADO) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 63.31 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| | | | | | | 33.36 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | | |
| 0272310031 | CODO PVC DE 2" X 45o (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 1.25 | 1.25 | | |
| 0272320046 | YEE PVC DS - CP 2" | und | | 1.0000 | 3.49 | 3.49 | | |
| 0272350001 | UNION DOBLE PVC DE 2" (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 4.15 | 4.15 | | |
| 0277310030 | REGISTRO TIPO DADO DE 2" DE BRONCE | pza | | 1.0000 | 18.50 | 18.50 | | |
| | | | | | | 28.95 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | |
| | | | | | | 1.00 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.08.04.02 | COLGADOR TIPO GOTA P/TUBERIA Ø2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 22.38 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | 13.47 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 | | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 | | |
| 0251820055 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 0.82 | 0.82 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0190 | 42.54 | 0.81 | | |
| | | | | | | 7.75 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2000 | 3.78 | 0.76 | | |
| | | | | | | 1.16 | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.08.04.03 | REVESTIMIENTO DE TUBERIAS CON ESPUMA ELASTOMERICA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 40.0000 | EQ. 40.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 10.81 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0200 | 26.66 | 0.53 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2000 | 22.36 | 4.47 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | 8.46 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0256100005 | ESPUMA ELASTÓMERICA DE CÉLULA CERRADA e=3/4" | m2 | | 0.2500 | 8.38 | 2.10 | | |
| | | | | | | 2.10 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 8.46 | 0.25 | | |
| | | | | | | 0.25 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0402


| | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|-------------------|---|-------------------|--------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.08.05.01 | LIMPIEZA Y PRUEBAS DE DRENAJE ACONDICIONADO | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 200.0000 | EQ. 200.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 1.86 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0040 | 26.66 | 0.11 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0400 | 22.36 | 0.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0400 | 17.29 | 0.69 | | |
| | | | | | | 1.69 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0100 | 7.84 | 0.08 | | |
| | | | | | | 0.08 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.69 | 0.05 | | |
| 0349600011 | EQUIPO DE BOMBEO | hm | 0.0250 | 0.0010 | 35.54 | 0.04 | | |
| | | | | | | 0.09 | | |
| Partida | 04.09.01.01 | SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 2" | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 105.87 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 1.3333 | 17.29 | 23.05 | | |
| | | | | | | 56.41 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | | 0.1000 | 2.41 | 0.24 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0400 | 155.50 | 6.22 | | |
| 0272200093 | YEE C/REDUCCION PVC DS - CP DE 4" A 2" | und | | 1.0000 | 18.27 | 18.27 | | |
| 0272300001 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M | pza | | 0.3500 | 45.57 | 15.95 | | |
| 0272310001 | CODO PVC DE 2" X 90° (DESAGUE) | und | | 1.5000 | 3.88 | 5.82 | | |
| 0272340035 | TEE PVC DESAGUE 2" X 2" | und | | 0.5000 | 2.54 | 1.27 | | |
| | | | | | | 47.77 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 56.41 | 1.69 | | |
| | | | | | | 1.69 | | |
| Partida | 04.09.01.02 | SALIDA DE DESAGUE PVC CLASE PESADA DE 4" | | | | | | |
| Rendimiento | pto/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : pto | | | 147.58 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 1.3333 | 17.29 | 23.05 | | |
| | | | | | | 56.41 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | | 0.1500 | 2.41 | 0.36 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0400 | 155.50 | 6.22 | | |
| 0272300003 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M | pza | | 0.3500 | 107.13 | 37.50 | | |
| 0272310040 | CODO PVC DE 4" X 90° (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 26.66 | 26.66 | | |
| 0272320003 | YEE PVC DESAGUE 4" X 4" | und | | 1.0000 | 14.25 | 14.25 | | |
| 0272340034 | TEE PVC DESAGUE 4" X 4" | und | | 0.5000 | 8.98 | 4.49 | | |
| | | | | | | 89.48 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 56.41 | 1.69 | | |
| | | | | | | 1.69 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0401

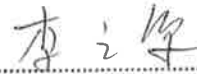
| | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.02.01 | TUBERÍA DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 2" (Empotrada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 38.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 0.0500 | 2.41 | 0.12 | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | |
| 0272300001 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M | | pza | | 0.3500 | 45.57 | 15.95 | |
| 0272350001 | UNION DOBLE PVC DE 2" (DESAGUE) | | und | | 0.3333 | 4.15 | 1.38 | |
| | | | | | | | 20.56 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | |
| | | | | | | | 0.51 | |
| Partida | 04.09.02.02 | TUBERÍA DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 3" (Empotrada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 53.38 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 0.0500 | 2.41 | 0.12 | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | |
| 0272300002 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 3" X 3M | | pza | | 0.3500 | 88.71 | 31.05 | |
| 0272350002 | UNION DOBLE PVC DE 3" (DESAGUE) | | und | | 0.3333 | 4.98 | 1.66 | |
| | | | | | | | 35.94 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | |
| | | | | | | | 0.51 | |
| Partida | 04.09.02.03 | TUBERÍA DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 4" (Empotrada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 60.21 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 0.0500 | 2.41 | 0.12 | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | |
| 0272300003 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M | | pza | | 0.3500 | 107.13 | 37.50 | |
| 0272350003 | UNION DOBLE PVC DE 4" (DESAGUE) | | und | | 0.3333 | 6.12 | 2.04 | |
| | | | | | | | 42.77 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | |
| | | | | | | | 0.51 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

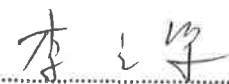
0400

| | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|--|------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|-------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.02.04 | TUBERÍA DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 2" (Colgada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 51.83 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | | |
| | | | | | | | 21.16 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230060005 | TOCUYO | m2 | | 0.2500 | 7.32 | 1.83 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0400 | 155.50 | 6.22 | | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 | | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 | | |
| 0272300001 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M | pza | | 0.3500 | 45.57 | 15.95 | | |
| 0272350001 | UNION DOBLE PVC DE 2" (DESAGUE) | und | | 0.3333 | 4.15 | 1.38 | | |
| | | | | | | | 30.04 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 | | |
| | | | | | | | 0.63 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.02.05 | TUBERÍA DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 3" (Colgada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 64.10 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | | |
| | | | | | | | 21.16 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230060005 | TOCUYO | m2 | | 0.2500 | 7.32 | 1.83 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 | | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 | | |
| 0272300002 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 3" X 3M | pza | | 0.3500 | 88.71 | 31.05 | | |
| 0272350002 | UNION DOBLE PVC DE 3" (DESAGUE) | und | | 0.3333 | 4.98 | 1.66 | | |
| | | | | | | | 42.31 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 | | |
| | | | | | | | 0.63 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.02.06 | TUBERÍA DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 4" (Colgada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 70.93 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | | |
| | | | | | | | 21.16 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230060005 | TOCUYO | m2 | | 0.2500 | 7.32 | 1.83 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 | | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 | | |
| 0272300003 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M | pza | | 0.3500 | 107.13 | 37.50 | | |
| 0272350003 | UNION DOBLE PVC DE 4" (DESAGUE) | und | | 0.3333 | 6.12 | 2.04 | | |
| | | | | | | | 49.14 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 | | |
| | | | | | | | 0.63 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|--|------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.02.07 | TUBERÍA DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 6" (Colgada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 62.60 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230060005 | TOCUYO | m2 | | 0.2500 | 7.32 | 1.83 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 | | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 | | |
| 0272300006 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 6" X 3M | pza | | 0.3500 | 87.08 | 30.48 | | |
| 0272350004 | UNION DOBLE PVC DE 6" (DESAGUE) | und | | 0.3333 | 15.25 | 5.08 | | |
| | | | | | | | 45.16 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| | | | | | | | 0.51 | |
| Partida | 04.09.02.08 | TUBERÍA DE VENTILACION PVC DS-CP Ø 2" (Empotrada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 38.00 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | | 0.0500 | 2.41 | 0.12 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | | |
| 0272300001 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M | pza | | 0.3500 | 45.57 | 15.95 | | |
| 0272350001 | UNION DOBLE PVC DE 2" (DESAGUE) | und | | 0.3333 | 4.15 | 1.38 | | |
| | | | | | | | 20.56 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| | | | | | | | 0.51 | |
| Partida | 04.09.02.09 | TUBERÍA DE VENTILACION PVC DS-CP Ø 2" (Colgada) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 48.72 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.5000 | 17.29 | 8.65 | | |
| | | | | | | | 21.16 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230060005 | TOCUYO | m2 | | 0.2500 | 7.32 | 1.83 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | | |
| 0254020081 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR | gln | | 0.1000 | 42.00 | 4.20 | | |
| 0254910002 | THINNER ESTANDAR | gln | | 0.0200 | 22.81 | 0.46 | | |
| 0272300001 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M | pza | | 0.3500 | 45.57 | 15.95 | | |
| 0272350001 | UNION DOBLE PVC DE 2" (DESAGUE) | und | | 0.3333 | 4.15 | 1.38 | | |
| | | | | | | | 26.93 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 21.16 | 0.63 | | |
| | | | | | | | 0.63 | |



LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0398

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.09.02.10 TUBERÍA DE COBRE TIPO L Ø2" Costo unitario directo por : m 166.90
 Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000

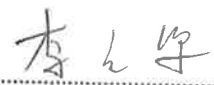
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0267 | 26.66 | 0.71 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2667 | 22.36 | 5.96 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.2667 | 17.29 | 4.61 |
| 11.28 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0150 | 75.46 | 1.13 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0150 | 255.00 | 3.83 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2229 | 32.30 | 7.20 |
| 0268010008 | TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M | pza | | 0.1750 | 795.77 | 139.26 |
| 0268200008 | UNION SIMPLE DE COBRE 2" | und | | 0.1750 | 14.45 | 2.53 |
| 153.95 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 11.28 | 0.34 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.5000 | 0.1333 | 10.00 | 1.33 |
| 1.67 | | | | | | |

Partida 04.09.02.11 TUBERÍA DE COBRE TIPO L Ø3" Costo unitario directo por : m 206.61
 Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 |
| 13.54 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0250 | 75.46 | 1.89 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0150 | 255.00 | 3.83 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2229 | 32.30 | 7.20 |
| 0268010010 | TUBO DE COBRE TIPO L 3" X 6M | pza | | 0.1750 | 994.71 | 174.07 |
| 0268200022 | UNION SIMPLE DE COBRE 3" | und | | 0.1750 | 29.00 | 5.08 |
| 192.07 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 5.0000 | 13.54 | 0.68 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0320 | 10.00 | 0.32 |
| 1.00 | | | | | | |

Partida 04.09.02.12 TUBERÍA DE COBRE TIPO L Ø4" Costo unitario directo por : m 322.84
 Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000

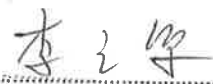
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 |
| 13.54 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0300 | 75.46 | 2.26 |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0300 | 255.00 | 7.65 |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4458 | 32.30 | 14.40 |
| 0268010012 | TUBO DE COBRE TIPO L 4" X 6M | pza | | 0.1750 | 1,591.54 | 278.52 |
| 0268210011 | UNION UNIVERSAL DE COBRE 4" | und | | 0.1750 | 25.50 | 4.46 |
| 307.29 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.5000 | 0.1600 | 10.00 | 1.60 |
| 2.01 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0397

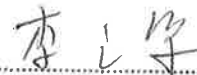
| | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------------|--|---------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.02.13 | MONTANTE DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 4" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 64.88 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 0.0500 | 2.41 | 0.12 | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0500 | 155.50 | 7.78 | |
| 0272300003 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M | | pza | | 0.3500 | 107.13 | 37.50 | |
| 0272350003 | UNION DOBLE PVC DE 4" (DESAGUE) | | und | | 0.3333 | 6.12 | 2.04 | |
| | | | | | | | 47.44 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | |
| | | | | | | | 0.51 | |
| Partida | 04.09.02.14 | MONTANTE DE DESAGUE PVC DS-CP Ø 6" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 62.82 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 | |
| | | | | | | | 18.80 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 0.0500 | 2.41 | 0.12 | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0500 | 155.50 | 7.78 | |
| 0272300006 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 6" X 3M | | pza | | 0.3500 | 87.08 | 30.48 | |
| 0272350004 | UNION DOBLE PVC DE 6" (DESAGUE) | | und | | 0.3333 | 15.25 | 5.08 | |
| | | | | | | | 43.46 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 18.80 | 0.56 | |
| | | | | | | | 0.56 | |
| Partida | 04.09.02.15 | MONTANTE DE VENTILACION PVC DS-CP Ø 2" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 38.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | | hja | | 0.0500 | 2.41 | 0.12 | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | |
| 0272300001 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M | | pza | | 0.3500 | 45.57 | 15.95 | |
| 0272350001 | UNION DOBLE PVC DE 2" (DESAGUE) | | und | | 0.3333 | 4.15 | 1.38 | |
| | | | | | | | 20.56 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | |
| | | | | | | | 0.51 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHONGDA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0396

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|--------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.02.16 | MONTANTE DE VENTILACION PVC DS-CP Ø 3" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 53.38 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | 16.93 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290010 | LIJA PARA MADERA | hja | | 0.0500 | 2.41 | 0.12 | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | | |
| 0272300002 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 3" X 3M | pza | | 0.3500 | 88.71 | 31.05 | | |
| 0272350002 | UNION DOBLE PVC DE 3" (DESAGUE) | und | | 0.3333 | 4.98 | 1.66 | | |
| | | | | | | 35.94 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| | | | | | | 0.51 | | |
| Partida | 04.09.02.17 | MONTANTE DE COBRE TIPO L Ø2" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 172.56 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | 16.93 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0040 | 75.46 | 0.30 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0150 | 255.00 | 3.83 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2229 | 32.30 | 7.20 | | |
| 0268010008 | TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M | pza | | 0.1750 | 795.77 | 139.26 | | |
| 0268200008 | UNION SIMPLE DE COBRE 2" | und | | 0.1750 | 14.45 | 2.53 | | |
| | | | | | | 153.12 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.5000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 | | |
| | | | | | | 2.51 | | |
| Partida | 04.09.02.18 | MONTANTE DE COBRE TIPO L Ø4" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | Costo unitario directo por : m | 326.44 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | 16.93 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0040 | 75.46 | 0.30 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0300 | 255.00 | 7.65 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4458 | 32.30 | 14.40 | | |
| 0268010012 | TUBO DE COBRE TIPO L 4" X 6M | pza | | 0.1750 | 1,591.54 | 278.52 | | |
| 0268200024 | UNION SIMPLE DE COBRE 4" | und | | 0.1750 | 35.00 | 6.13 | | |
| | | | | | | 307.00 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.5000 | 0.2000 | 10.00 | 2.00 | | |
| | | | | | | 2.51 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0333

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|--------------|----------------------------------|------------|-------------|--------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.03.01 | TUBERÍA PVC NTP ISO 4435:2005 Ø4" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 31.52 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| 13.54 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460137 | LUBRICANTE | gln | | 0.0100 | 22.64 | 0.23 | | |
| 0230460138 | ANILLO JEBE P /TUB. PVC UF 4" | und | | 0.0100 | 2.67 | 0.03 | | |
| 0272000019 | TUBO PVC NTP ISO 4435:2005 SN4 Ø 4" x 6m | pza | | 0.1750 | 98.89 | 17.31 | | |
| 17.57 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| 0.41 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.03.02 | TUBERÍA PVC NTP ISO 4435:2005 Ø6" | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 42.97 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.3200 | 17.29 | 5.53 | | |
| 13.54 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460137 | LUBRICANTE | gln | | 0.0100 | 22.64 | 0.23 | | |
| 0230460139 | ANILLO JEBE P /TUB. PVC UF 6" | und | | 0.0100 | 4.13 | 0.04 | | |
| 0272000020 | TUBO PVC NTP ISO 4435:2005 SN4 Ø 6" x 6m | pza | | 0.1750 | 164.26 | 28.75 | | |
| 29.02 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.54 | 0.41 | | |
| 0.41 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.03.03 | EMPALME DE LA TUBERÍA DE DESAGÜE A LA RED EXISTENTE | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 113.83 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | | |
| 84.63 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0272310040 | CODO PVC DE 4" X 90o (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 26.66 | 26.66 | | |
| 26.66 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 84.63 | 2.54 | | |
| 2.54 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.04.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO REDES COLECTORAS | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 500.0000 | EQ. 500.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 6.27 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0016 | 26.66 | 0.04 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 3.0000 | 0.0480 | 17.29 | 0.83 | | |
| 0147010006 | TOPOGRAFO | hh | 1.0000 | 0.0160 | 25.07 | 0.40 | | |
| 1.27 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.0050 | 5.00 | 0.03 | | |
| 0230020001 | YESO BOLSA DE 20 Kg | bol | | 0.0250 | 10.06 | 0.25 | | |
| 0230070001 | CORDEL EN ROLLO DE 50M | und | | 0.1900 | 21.19 | 4.03 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 0.0200 | 6.30 | 0.13 | | |
| 4.44 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.27 | 0.04 | | |
| 0349510002 | TEODOLITO | he | 1.0000 | 0.0160 | 18.33 | 0.29 | | |
| 0349510003 | NIVEL | hm | 1.0000 | 0.0160 | 8.00 | 0.13 | | |
| 0349510004 | JALON | he | 1.0000 | 0.0160 | 5.60 | 0.09 | | |
| 0349510005 | MIRA | hm | 1.0000 | 0.0160 | 0.86 | 0.01 | | |
| 0.56 | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

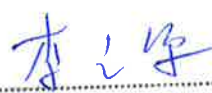
| | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------|--|------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|-------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.04.02 | EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL TN, HASTA 1 M | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 37.45 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | | 1.78 | |
| 0147010004 | PEON | hh | 3.0000 | 2.0000 | 17.29 | | 34.58 | |
| | | | | | | | 36.36 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 36.36 | | 1.09 | |
| | | | | | | | 1.09 | |
| Partida | 04.09.04.03 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS T.NORMAL P/ TUBERIA | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 50.0000 | EQ. 50.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 5.33 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | | 0.43 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 0.5000 | 0.0800 | 22.36 | | 1.79 | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1600 | 17.29 | | 2.77 | |
| | | | | | | | 4.99 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0240 | 7.84 | | 0.19 | |
| | | | | | | | 0.19 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 4.99 | | 0.15 | |
| | | | | | | | 0.15 | |
| Partida | 04.09.04.04 | PREPARACION DE CAMA DE APOYO, (arena gruesa, e=0.10m) | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 50.0000 | EQ. 50.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 9.81 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0160 | 26.66 | | 0.43 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.1600 | 22.36 | | 3.58 | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.1600 | 17.29 | | 2.77 | |
| | | | | | | | 6.78 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0660 | 42.37 | | 2.80 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0033 | 7.84 | | 0.03 | |
| | | | | | | | 2.83 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 6.78 | | 0.20 | |
| | | | | | | | 0.20 | |
| Partida | 04.09.04.05 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1.00 m | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 12.0000 | EQ. 12.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 58.69 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | | 1.78 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | | 14.91 | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.6667 | 17.29 | | 11.53 | |
| | | | | | | | 28.22 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0205040001 | MATERIAL DE RELLENO | m3 | | 0.1239 | 50.00 | | 6.20 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0062 | 7.84 | | 0.05 | |
| | | | | | | | 6.25 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 28.22 | | 0.85 | |
| 0349000006 | VIBROAPISONADOR | hm | 0.5000 | 0.3333 | 30.08 | | 10.03 | |
| 0349910001 | MINICARGADOR 70HP 0.5 YD3 | hm | 0.2500 | 0.1667 | 80.00 | | 13.34 | |
| | | | | | | | 24.22 | |

LI WENXUE

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|----------------|---------------------------------------|--|--------------|-----------|----------|------------|----------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.04.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 350.0000 | EQ. 350.0000 | | | | Costo unitario directo por : m3 | 13.27 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0023 | 26.66 | 0.06 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.0229 | 17.29 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.46 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 0.46 | 0.01 | |
| 0348100004 | VOLQUETE 6x4 330 HP 10 m3 | | hm | 4.0000 | 0.0914 | 95.00 | 8.68 | |
| 0349100004 | CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 125-155 HP | | hm | 1.0000 | 0.0229 | 179.92 | 4.12 | |
| | | | | | | | 12.81 | |
| | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.01 | CODO PVC DS - CP 2" x 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 13.67 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | |
| | | | | | | | 10.78 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272060027 | CODO PVC DS - CP 2" x 90° | | und | | 1.0000 | 2.10 | 2.10 | |
| | | | | | | | 2.57 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 | |
| | | | | | | | 0.32 | |
| | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.02 | CODO PVC DS - CP 3" x 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 15.09 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | |
| | | | | | | | 10.78 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272060028 | CODO PVC DS - CP 3" x 90° | | und | | 1.0000 | 3.52 | 3.52 | |
| | | | | | | | 3.99 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 | |
| | | | | | | | 0.32 | |
| | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.03 | CODO PVC DS - CP 4" x 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 25.0000 | EQ. 25.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 18.08 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | |
| | | | | | | | 10.78 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272060029 | CODO PVC DS - CP 4" x 90° | | und | | 1.0000 | 6.51 | 6.51 | |
| | | | | | | | 6.98 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 | |
| | | | | | | | 0.32 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0392

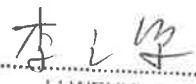
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------------------------------|-------------|--------------|--------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.04 | CODO PVC DS - CP 6" x 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 36.47 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.5000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| | | 14.27 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272060057 | CODO PVC DS - CP 6" x 90° | und | | 1.0000 | 21.30 | 21.30 | | |
| | | 21.77 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 14.27 | 0.43 | | |
| | | 0.43 | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.05 | CODO DE COBRE 2" X 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 60.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| | | 10.01 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0322 | 75.46 | 2.43 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0322 | 255.00 | 8.21 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.3314 | 32.30 | 10.70 | | |
| 0268120008 | CODO DE COBRE DE 2" X 90° | und | | 1.0000 | 28.80 | 28.80 | | |
| | | 50.14 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | 0.70 | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.06 | CODO DE COBRE 4" X 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 106.87 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | 16.93 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0480 | 75.46 | 3.62 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0500 | 255.00 | 12.75 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4661 | 32.30 | 15.06 | | |
| 0268120011 | CODO DE COBRE DE 4" X 90° | und | | 1.0000 | 57.60 | 57.60 | | |
| | | 89.03 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | 0.91 | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.07 | CODO PVC DS - CP 2" x 45° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 39.33 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.5000 | 0.5000 | 26.66 | 13.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| | | 35.69 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272060030 | CODO PVC DS - CP 2" x 45° | und | | 1.0000 | 2.10 | 2.10 | | |
| | | 2.57 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.69 | 1.07 | | |
| | | 1.07 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

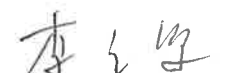
0391

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------------------------------|------------|-------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.08 | CODO PVC DS - CP 3" x 45° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 15.45 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| | | | | | | | 10.01 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0035 | 155.50 | 0.54 | | |
| 0272060031 | CODO PVC DS - CP 3" x 45° | und | | 1.0000 | 4.60 | 4.60 | | |
| | | | | | | | 5.14 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | |
| | | | | | | | 0.30 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.09 | CODO PVC DS - CP 4" x 45° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 41.91 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.5000 | 0.5000 | 26.66 | 13.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| | | | | | | | 35.69 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272060032 | CODO PVC DS - CP 4" x 45° | und | | 1.0000 | 4.68 | 4.68 | | |
| | | | | | | | 5.15 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.69 | 1.07 | | |
| | | | | | | | 1.07 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.10 | CODO PVC DS - CP 6" x 45° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 59.41 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.5000 | 0.5000 | 26.66 | 13.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| | | | | | | | 35.69 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272060076 | CODO PVC DS - CP 6" x 45° | und | | 1.0000 | 22.18 | 22.18 | | |
| | | | | | | | 22.65 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.69 | 1.07 | | |
| | | | | | | | 1.07 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.11 | CODO DE COBRE 2" X 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 60.85 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| | | | | | | | 10.01 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0322 | 75.46 | 2.43 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0322 | 255.00 | 8.21 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.3314 | 32.30 | 10.70 | | |
| 0268120008 | CODO DE COBRE DE 2" X 90° | und | | 1.0000 | 28.80 | 28.80 | | |
| | | | | | | | 50.14 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.70 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------------------------------|------------|-------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.12 | CODO DE COBRE 4" X 90° | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 79.77 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| | | | | | | | 10.01 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0800 | 75.46 | 6.04 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0200 | 255.00 | 5.10 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.0100 | 32.30 | 0.32 | | |
| 0268120011 | CODO DE COBRE DE 4" X 90° | und | | 1.0000 | 57.60 | 57.60 | | |
| | | | | | | | 69.06 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.70 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.13 | CODO SANITARIO PVC DS - CP 4" x 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 22.82 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272060122 | CODO SANITARIO PVC DS - CP 4" x 2" | und | | 1.0000 | 8.48 | 8.48 | | |
| | | | | | | | 8.95 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.40 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.14 | TEE SANITARIA PVC DS - CP 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 30.82 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272340046 | TEE PVC DESAGUE DS - CP 2" | und | | 1.0000 | 16.48 | 16.48 | | |
| | | | | | | | 16.95 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.40 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.15 | TEE SANITARIA PVC DS - CP 4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 24.46 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272070072 | TEE SANITARIA DS-CP 4" | und | | 1.0000 | 10.12 | 10.12 | | |
| | | | | | | | 10.59 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.40 | |




Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|-----------|----------|------------|----------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.16 | TEE SANITARIA PVC DS - CP 3"x2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 22.84 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272350075 | TEE SANITARIA PVC DS - CP 3"x2" | | und | | 1.0000 | 8.50 | 8.50 | |
| | | | | | | | 8.97 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.40 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.17 | TEE SANITARIA PVC DS - CP 4" - 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 24.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272070097 | TEE SANITARIA DS-CP 4"x2" | | und | | 1.0000 | 9.66 | 9.66 | |
| | | | | | | | 10.13 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.40 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.18 | TEE SANITARIA PVC DS - CP 6"x4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 30.34 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272350076 | TEE SANITARIA PVC DS - CP 6"x4" | | und | | 1.0000 | 16.00 | 16.00 | |
| | | | | | | | 16.47 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.40 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.19 | TEE DE COBRE DE 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 72.53 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | | kg | | 0.0400 | 75.46 | 3.02 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | | kg | | 0.0100 | 255.00 | 2.55 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | | m3 | | 0.2914 | 32.30 | 9.41 | |
| 0268130008 | TEE DE COBRE DE 2" | | und | | 1.0000 | 39.71 | 39.71 | |
| | | | | | | | 54.69 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.91 | |

Análisis de precios unitarios

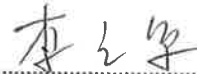
0388

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 | |
|---------------------|--|--|-------------|----------|------------|-------------|-------|----------------------------------|--------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.20 | TEE DE COBRE DE 4" | | | | | | Costo unitario directo por : und | 115.48 |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 18.0000 | EQ. 18.0000 | | | | | | 115.48 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0444 | 26.66 | 1.18 | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4444 | 22.36 | 9.94 | | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4444 | 17.29 | 7.68 | | | |
| 18.80 | | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0400 | 75.46 | 3.02 | | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0150 | 255.00 | 3.83 | | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2914 | 32.30 | 9.41 | | | |
| 0268130013 | TEE DE COBRE DE 4" | und | | 1.0000 | 79.42 | 79.42 | | | |
| 95.68 | | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 18.80 | 0.56 | | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0444 | 10.00 | 0.44 | | | |
| 1.00 | | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.21 | YEE PVC DS - CP 2" | | | | | | Costo unitario directo por : und | 17.83 |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | | | 17.83 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | | |
| 13.47 | | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | | |
| 0272320046 | YEE PVC DS - CP 2" | und | | 1.0000 | 3.49 | 3.49 | | | |
| 3.96 | | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | | |
| 0.40 | | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.22 | YEE PVC DS - CP 3" | | | | | | Costo unitario directo por : und | 23.45 |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | | | 23.45 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | | |
| 13.47 | | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | | |
| 0272320047 | YEE PVC DS - CP 3" | und | | 1.0000 | 9.11 | 9.11 | | | |
| 9.58 | | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | | |
| 0.40 | | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.23 | YEE PVC DS - CP 4" | | | | | | Costo unitario directo por : und | 30.01 |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | | | 30.01 |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | | |
| 13.47 | | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | | |
| 0272320048 | YEE PVC DS - CP 4" | und | | 1.0000 | 15.67 | 15.67 | | | |
| 16.14 | | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | | |
| 0.40 | | | | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--------------------|---|-------------------|--------------------|---------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.24 | YEE PVC DS - CP 6" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 55.68 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.6250 | 0.5000 | 26.66 | 13.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.2500 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| | | | | | | 35.69 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272320087 | YEE PVC DS - CP 6" | und | | 1.0000 | 18.45 | 18.45 | | |
| | | | | | | 18.92 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 35.69 | 1.07 | | |
| | | | | | | 1.07 | | |
| Partida | 04.09.05.25 | YEE DE COBRE 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 127.61 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | 16.93 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0444 | 75.46 | 3.35 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0444 | 255.00 | 11.32 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.4738 | 32.30 | 15.30 | | |
| 0268120104 | YEE DE COBRE DE 2" X 2" | und | | 1.0000 | 79.80 | 79.80 | | |
| | | | | | | 109.77 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | | | | | 0.91 | | |
| Partida | 04.09.05.26 | YEE DE COBRE 4" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 455.37 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | 16.93 | | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0930 | 75.46 | 7.02 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0750 | 255.00 | 19.13 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.6317 | 32.30 | 20.40 | | |
| 0268120040 | YEE DE COBRE DE 4" X 4" | und | | 1.0000 | 390.98 | 390.98 | | |
| | | | | | | 437.53 | | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | | | | | 0.91 | | |

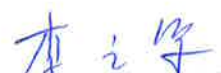


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

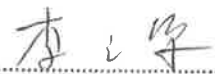
0386

| Presupuesto | | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | |
|---------------------|--|--|-----------|-------------|------------|----------------------------------|--------------|--|
| 0000194 | | | | | | | 15/04/2022 | |
| Subpresupuesto | | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| 004 | | | | | | | | |
| Partida | | YEE DE COBRE 6" | | | | | | |
| 04.09.05.27 | | | | | | | | |
| Rendimiento | | MO. 20.0000 | | EQ. 20.0000 | | Costo unitario directo por : und | | |
| und/DIA | | | | | | 87.39 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.4000 | 17.29 | 6.92 | | |
| | | | | | | | 16.93 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0930 | 75.46 | 7.02 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0750 | 255.00 | 19.13 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.6317 | 32.30 | 20.40 | | |
| 0268120133 | YEE DE COBRE DE 6" X 6" | und | | 1.0000 | 23.00 | 23.00 | | |
| | | | | | | | 69.55 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 16.93 | 0.51 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.91 | |
| Partida | | YEE C/ REDUCCION PVC DS - CP 4" - 2" | | | | | | |
| 04.09.05.28 | | | | | | | | |
| Rendimiento | | MO. 20.0000 | | EQ. 20.0000 | | Costo unitario directo por : und | | |
| und/DIA | | | | | | 32.61 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272200093 | YEE C/REDUCCION PVC DS - CP DE 4" A 2" | und | | 1.0000 | 18.27 | 18.27 | | |
| | | | | | | | 18.74 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.40 | |
| Partida | | YEE C/ REDUCCION PVC DS - CP 4" - 3" | | | | | | |
| 04.09.05.29 | | | | | | | | |
| Rendimiento | | MO. 20.0000 | | EQ. 20.0000 | | Costo unitario directo por : und | | |
| und/DIA | | | | | | 29.13 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272200096 | YEE C/REDUCCION PVC DS - CP DE 4" A 3" | und | | 1.0000 | 14.79 | 14.79 | | |
| | | | | | | | 15.26 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| | | | | | | | 0.40 | |
| Partida | | YEE C/ REDUCCION PVC DS - CP 6" - 4" | | | | | | |
| 04.09.05.30 | | | | | | | | |
| Rendimiento | | MO. 25.0000 | | EQ. 25.0000 | | Costo unitario directo por : und | | |
| und/DIA | | | | | | 67.03 | | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0320 | 26.66 | 0.85 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.3200 | 22.36 | 7.16 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1600 | 17.29 | 2.77 | | |
| | | | | | | | 10.78 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | | |
| 0272200091 | YEE C/REDUCCION DE 6" A 4" PVC CP | und | | 1.0000 | 55.46 | 55.46 | | |
| | | | | | | | 55.93 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.78 | 0.32 | | |
| | | | | | | | 0.32 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA CEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|-----------|----------|------------|----------------------------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.31 | REDUCCION PVC DS - CP 3" x 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 17.65 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272920005 | REDUCCION PVC DS - CP 3" x 2" | | und | | 1.0000 | 3.31 | 3.31 | |
| | | | | | | | 3.78 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.40 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.32 | REDUCCION PVC DS - CP 4" x 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 17.98 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272920006 | REDUCCION PVC DS - CP 4" x 2" | | und | | 1.0000 | 3.64 | 3.64 | |
| | | | | | | | 4.11 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.40 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.33 | REDUCCION PVC DS - CP 4" x 3" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 20.70 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | | gln | | 0.0030 | 155.50 | 0.47 | |
| 0272920007 | REDUCCION PVC DS - CP 4" x 3" | | und | | 1.0000 | 6.36 | 6.36 | |
| | | | | | | | 6.83 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.40 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.34 | REDUCCION DE COBRE 3" - 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 139.31 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | |
| | | | | | | | 13.47 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | | kg | | 0.0800 | 75.46 | 6.04 | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | | kg | | 0.0200 | 255.00 | 5.10 | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | | m3 | | 0.2500 | 32.30 | 8.08 | |
| 0268250054 | REDUCCION DE COBRE DE 3" A 2" | | und | | 1.0000 | 105.82 | 105.82 | |
| | | | | | | | 125.04 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | |
| | | | | | | | 0.80 | |


 LI WENXUE

REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA PETROLIA COMPANY

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|--|--|-------------|----------------------------------|------------|-------------|--------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.35 | REDUCCION DE COBRE 4" - 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 187.07 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| 13.47 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0296 | 75.46 | 2.23 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0296 | 255.00 | 7.55 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2500 | 32.30 | 8.08 | | |
| 0268250061 | REDUCCION DE COBRE DE 4" A 2" | und | | 1.0000 | 154.94 | 154.94 | | |
| 172.80 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| 0.80 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.05.36 | REDUCCION DE COBRE 4" - 3" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 243.74 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| 13.47 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230450001 | FUNDENTE PARA SOLDAR | kg | | 0.0800 | 75.46 | 6.04 | | |
| 0230470073 | SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%) | kg | | 0.0200 | 255.00 | 5.10 | | |
| 0230810001 | OXIGENO Y ACETILENO | m3 | | 0.2500 | 32.30 | 8.08 | | |
| 0268250063 | REDUCCION DE COBRE DE 4" A 3" | und | | 1.0000 | 210.25 | 210.25 | | |
| 229.47 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348600001 | EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA | hm | 0.1000 | 0.0400 | 10.00 | 0.40 | | |
| 0.80 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.06.01 | SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 67.38 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| 25.03 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0040 | 155.50 | 0.62 | | |
| 0272360004 | TRAMPA P PVC DESAGUE 2" | und | | 1.0000 | 33.99 | 33.99 | | |
| 0277320001 | SUMIDERO DE BRONCE DE 2" | pza | | 1.0000 | 6.99 | 6.99 | | |
| 41.60 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 25.03 | 0.75 | | |
| 0.75 | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.06.02 | SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 3" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 76.01 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | | |
| 25.03 | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0040 | 155.50 | 0.62 | | |
| 0272360004 | TRAMPA P PVC DESAGUE 2" | und | | 1.0000 | 33.99 | 33.99 | | |
| 0277320003 | SUMIDERO DE BRONCE DE 3" | pza | | 1.0000 | 15.62 | 15.62 | | |
| 50.23 | | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 25.03 | 0.75 | | |
| 0.75 | | | | | | | | |

[Handwritten Signature]

Análisis de precios unitarios

0383

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.09.06.03 SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 4" Costo unitario directo por : und 90.41

| Rendimiento | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | | 90.41 |
|---------------------|----------------------------|------------|----------------------------------|----------|------------|-------------|-------|
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | |
| 25.03 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0060 | 155.50 | 0.93 | |
| 0272360003 | TRAMPA P.PVC DESAGUE 4" | und | | 1.0000 | 45.32 | 45.32 | |
| 0277320004 | SUMIDERO DE BRONCE DE 4" | pza | | 1.0000 | 18.38 | 18.38 | |
| 64.63 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 25.03 | 0.75 | |
| 0.75 | | | | | | | |

Partida 04.09.06.04 REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 2" Costo unitario directo por : und 39.80

| Rendimiento | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | | 39.80 |
|---------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|----------|------------|-------------|-------|
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | |
| 25.03 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.0250 | 1.27 | 0.03 | |
| 0271040002 | CODO DE Fo.Fo. DE 2"x90° | und | | 1.0000 | 3.50 | 3.50 | |
| 0271050018 | TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 2" | und | | 1.0000 | 3.50 | 3.50 | |
| 0277310001 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 2" | pza | | 1.0000 | 6.99 | 6.99 | |
| 14.02 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 25.03 | 0.75 | |
| 0.75 | | | | | | | |

Partida 04.09.06.05 REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 3" Costo unitario directo por : und 51.66

| Rendimiento | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | | 51.66 |
|---------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|----------|------------|-------------|-------|
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | |
| 25.03 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.0250 | 1.27 | 0.03 | |
| 0271040003 | CODO DE Fo.Fo. DE 3"x90° | und | | 1.0000 | 4.50 | 4.50 | |
| 0271050019 | TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 3" | und | | 1.0000 | 5.50 | 5.50 | |
| 0277310003 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 3" | pza | | 1.0000 | 15.85 | 15.85 | |
| 25.88 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 25.03 | 0.75 | |
| 0.75 | | | | | | | |

Partida 04.09.06.06 REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 4" Costo unitario directo por : und 57.58

| Rendimiento | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | | 57.58 |
|---------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|----------|------------|-------------|-------|
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1000 | 26.66 | 2.67 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.0000 | 22.36 | 22.36 | |
| 25.03 | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.0250 | 1.27 | 0.03 | |
| 0271040006 | CODO DE Fo.Fo. DE 4"x90° | und | | 1.0000 | 5.25 | 5.25 | |
| 0271050020 | TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 4" | und | | 1.0000 | 7.50 | 7.50 | |
| 0277310004 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" | pza | | 1.0000 | 19.02 | 19.02 | |
| 31.80 | | | | | | | |
| Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 25.03 | 0.75 | |
| 0.75 | | | | | | | |

LI WENXUE

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0332

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** INSTALACIONES SANITARIAS Fecha **15/04/2022**

Partida **04.09.06.07** REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 6"
Rendimiento **und/DIA** MO. **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : und **111.90**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|-------------------------------|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0,1000 | 0,2000 | 26.66 | 5.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 |
| 50.05 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230480020 | CINTA TEFLON | rl | | 0.0250 | 1.27 | 0.03 |
| 0271040007 | CODO DE Fo.Fo. DE 6"x90° | und | | 1.0000 | 6.50 | 6.50 |
| 0271050023 | TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 6" | und | | 1.0000 | 9.50 | 9.50 |
| 0277120017 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 6" | und | | 1.0000 | 44.32 | 44.32 |
| 60.35 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 50.05 | 1.50 |
| 1.50 | | | | | | |

Partida **04.09.06.08** REGISTRO DE BRONCE TIPO DADO 2" (COLGADO)
Rendimiento **und/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : und **63.31**

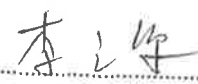
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|------------------------------------|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 |
| 33.36 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 |
| 0272310031 | CODO PVC DE 2" X 45o (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 1.25 | 1.25 |
| 0272320046 | YEE PVC DS - CP 2" | und | | 1.0000 | 3.49 | 3.49 |
| 0272350001 | UNION DOBLE PVC DE 2" (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 4.15 | 4.15 |
| 0277310030 | REGISTRO TIPO DADO DE 2" DE BRONCE | pza | | 1.0000 | 18.50 | 18.50 |
| 28.95 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 |
| 1.00 | | | | | | |

Partida **04.09.06.09** REGISTRO DE BRONCE TIPO DADO 3" (COLGADO)
Rendimiento **und/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : und **81.01**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 |
| 33.36 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 |
| 0272310032 | CODO PVC DE 3" X 45o (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 4.00 | 4.00 |
| 0272320047 | YEE PVC DS - CP 3" | und | | 1.0000 | 9.11 | 9.11 |
| 0272350002 | UNION DOBLE PVC DE 3" (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 4.98 | 4.98 |
| 0277310018 | REGISTRO TIPO DADO DE 3" DE BRONCE CROMADO | pza | | 1.0000 | 27.00 | 27.00 |
| 46.65 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 |
| 1.00 | | | | | | |

Partida **04.09.06.10** REGISTRO DE BRONCE TIPO DADO 4" (COLGADO)
Rendimiento **und/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : und **104.60**

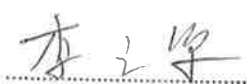
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 |
| 33.36 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 |
| 0272060080 | CODO PVC 4" x 45° | und | | 1.0000 | 9.99 | 9.99 |
| 0272320048 | YEE PVC DS - CP 4" | und | | 1.0000 | 15.67 | 15.67 |
| 0272350003 | UNION DOBLE PVC DE 4" (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 6.12 | 6.12 |
| 0277310016 | REGISTRO TIPO DADO DE 4" DE BRONCE CROMADO | pza | | 1.0000 | 36.90 | 36.90 |
| 70.24 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 |
| 1.00 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

0301

| Presupuesto | | 0000194 | | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | |
|---------------------|--|---|-------------|--|------------|-------------|----------------------------------|------------|--|
| Subpresupuesto | | 004 | | INSTALACIONES SANITARIAS | | | Fecha | 15/04/2022 | |
| Partida | 04.09.06.11 | REGISTRO DE BRONCE TIPO DADO 6" (COLGADO) | | | | | Costo unitario directo por : und | 117.15 | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 117.15 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.1333 | 26.66 | 3.55 | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 1.3333 | 22.36 | 29.81 | | | |
| | | | | | | | 33.36 | | |
| Materiales | | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | | | |
| 0272060076 | CODO PVC DS - CP 6" x 45° | und | | 1.0000 | 22.18 | 22.18 | | | |
| 0272320048 | YEE PVC DS - CP 4" | und | | 1.0000 | 15.67 | 15.67 | | | |
| 0272350004 | UNION DOBLE PVC DE 6" (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 15.25 | 15.25 | | | |
| 0277310017 | REGISTRO TIPO DADO DE 6" DE BRONCE CROMADO | pza | | 1.0000 | 28.13 | 28.13 | | | |
| | | | | | | | 82.79 | | |
| Equipos | | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 33.36 | 1.00 | | | |
| | | | | | | | 1.00 | | |
| <hr/> | | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.06.12 | SOMBRERO DE VENTILACION 2" | | | | | Costo unitario directo por : und | 15.99 | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 15.99 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | | |
| | | | | | | | 10.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0100 | 155.50 | 1.56 | | | |
| 0272390001 | SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2" | und | | 1.0000 | 4.12 | 4.12 | | | |
| | | | | | | | 5.68 | | |
| Equipos | | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | | |
| | | | | | | | 0.30 | | |
| <hr/> | | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.06.13 | SOMBRERO DE VENTILACION 3" | | | | | Costo unitario directo por : und | 22.67 | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 22.67 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | | |
| | | | | | | | 10.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0200 | 155.50 | 3.11 | | | |
| 0272390002 | SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 3" | und | | 1.0000 | 9.25 | 9.25 | | | |
| | | | | | | | 12.36 | | |
| Equipos | | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | | |
| | | | | | | | 0.30 | | |
| <hr/> | | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.06.14 | SOMBRERO DE VENTILACION 4" | | | | | Costo unitario directo por : und | 29.22 | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | | | | Costo unitario directo por : und | 29.22 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | | |
| | | | | | | | 10.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0300 | 155.50 | 4.67 | | | |
| 0272390003 | SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 4" | und | | 1.0000 | 14.24 | 14.24 | | | |
| | | | | | | | 18.91 | | |
| Equipos | | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | | |
| | | | | | | | 0.30 | | |

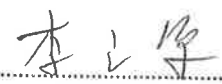

 LI WENXUE

REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

0380

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.06.15 | SOMBRERO DE VENTILACION 6" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 59.19 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| | | | | | | 10.01 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230460040 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC | gln | | 0.0500 | 155.50 | 7.78 | | |
| 0272390025 | SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 6" | und | | 1.0000 | 41.10 | 41.10 | | |
| | | | | | | 48.88 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | | |
| | | | | | | 0.30 | | |
| | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.07.01 | COLGADOR TIPO GOTA P/TUBERIA Ø2" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 22.38 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | 13.47 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 | | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 | | |
| 0251820055 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 0.82 | 0.82 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0190 | 42.54 | 0.81 | | |
| | | | | | | 7.75 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2000 | 3.78 | 0.76 | | |
| | | | | | | 1.16 | | |
| | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.07.02 | COLGADOR TIPO GOTA P/TUBERIA Ø3" | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 23.21 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 | | |
| | | | | | | 13.47 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 | | |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 | | |
| 0251820057 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 3" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 1.57 | 1.57 | | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0210 | 42.54 | 0.89 | | |
| | | | | | | 8.58 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 | | |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2000 | 3.78 | 0.76 | | |
| | | | | | | 1.16 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUSA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0379

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.09.07.03** **COLGADOR TIPO GOTA P/TUBERIA Ø4"**
 Rendimiento **und/DIA** **MO. 20.0000** **EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : und **24.12**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2000 | 17.29 | 3.46 |
| 13.47 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 |
| 0251820063 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 2.39 | 2.39 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0230 | 42.54 | 0.98 |
| 9.49 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 13.47 | 0.40 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.2000 | 3.78 | 0.76 |
| 1.16 | | | | | | |

Partida **04.09.07.04** **COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR Ø6"**
 Rendimiento **und/DIA** **MO. 12.0000** **EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : und **35.33**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0667 | 26.66 | 1.78 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.6667 | 22.36 | 14.91 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.3333 | 17.29 | 5.76 |
| 22.45 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202100093 | VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m | und | | 1.0000 | 5.40 | 5.40 |
| 0243100015 | TACOS DE EXPANSION | und | | 1.0000 | 0.72 | 0.72 |
| 0251820077 | COLGADOR PARA TUBERIA DE 6" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION | und | | 1.0000 | 3.85 | 3.85 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.0230 | 42.54 | 0.98 |
| 10.95 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 22.45 | 0.67 |
| 0348800007 | ANDAMIO METALICO | he | 0.5000 | 0.3333 | 3.78 | 1.26 |
| 1.93 | | | | | | |

Partida **04.09.08.01.01** **CAJA REG. CONCR. 12"x24" TAPA DE CONCRETO**
 Rendimiento **und/DIA** **MO. 2.0000** **EQ. 2.0000** Costo unitario directo por : und **218.17**

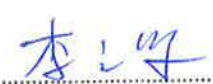
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|--------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Subpartidas | | | | | | |
| 900305010101 | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 | kg | | 0.7000 | 5.99 | 4.19 |
| 900305140114 | CONCRETO fc=175 Kg/cm2 | m3 | | 0.0510 | 385.08 | 19.64 |
| 900305140115 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | | 3.7890 | 51.29 | 194.34 |
| 218.17 | | | | | | |

Partida **04.09.08.01.02** **CAJA DE REG. CONCR. - 18" x 24" TAPA CONCRETO**
 Rendimiento **und/DIA** **MO. 2.0000** **EQ. 2.0000** Costo unitario directo por : und **230.88**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|--------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Subpartidas | | | | | | |
| 900305010101 | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 | kg | | 0.8000 | 5.99 | 4.79 |
| 900305140114 | CONCRETO fc=175 Kg/cm2 | m3 | | 0.0710 | 385.08 | 27.34 |
| 900305140115 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | | 3.8750 | 51.29 | 198.75 |
| 230.88 | | | | | | |

Partida **04.09.08.01.03** **CAJA DE REG. CONCR. - 24" x 24" TAPA CONCRETO**
 Rendimiento **und/DIA** **MO. 2.0000** **EQ. 2.0000** Costo unitario directo por : und **327.26**

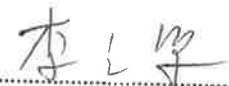
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|--------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|-------------|--------------|
| Subpartidas | | | | | | |
| 900305010101 | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 | kg | | 1.0500 | 5.99 | 6.29 |
| 900305140114 | CONCRETO fc=175 Kg/cm2 | m3 | | 0.0765 | 385.08 | 29.46 |
| 900305140115 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | | 5.6835 | 51.29 | 291.51 |
| 327.26 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY

Análisis de precios unitarios

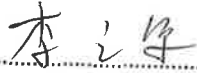
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|------------|----------------------------------|------------|-------------|-----------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.08.02.01 | BUZON DE CONCRETO P/ CONEXIONES DE DESAGUE Hprom.= 1.00 M - 1.50 m | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.3000 | EQ. 1.3000 | Costo unitario directo por : und | | | 1,899.42 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.6154 | 26.66 | 16.41 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 6.1538 | 22.36 | 137.60 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 6.1538 | 19.13 | 117.72 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 12.3077 | 17.29 | 212.80 | | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 1.0000 | 6.1538 | 24.79 | 152.55 | | |
| | | | | | | | 637.08 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 1.3000 | 5.25 | 6.83 | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 1.3000 | 5.25 | 6.83 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 2.7100 | 5.00 | 13.55 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 24.0000 | 4.04 | 96.96 | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.8100 | 42.37 | 34.32 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 1.3800 | 76.27 | 105.25 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 12.4000 | 23.39 | 290.04 | | |
| 0230110014 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL | kg | | 12.3000 | 12.07 | 148.46 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 18.1400 | 6.30 | 114.28 | | |
| 0250010001 | MARCO Y TAPA DE FO. FO. | und | | 1.0000 | 345.91 | 345.91 | | |
| | | | | | | | 1,162.43 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 637.08 | 19.11 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 6.1538 | 13.13 | 80.80 | | |
| | | | | | | | 99.91 | |

| Partida | 04.09.08.02.02 | BUZON DE CONCRETO P/ CONEXIONES DE DESAGUE Hprom.= 1.51 M - 2.00 m | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------|----------------------------------|------------|-------------|-----------------|--|
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.2000 | EQ. 1.2000 | Costo unitario directo por : und | | | 2,027.56 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.6667 | 26.66 | 17.77 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 6.6667 | 22.36 | 149.07 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 6.6667 | 19.13 | 127.53 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 2.0000 | 13.3333 | 17.29 | 230.53 | | |
| 0147010005 | OPERADOR-EQ.LIVIANO | hh | 1.0000 | 6.6667 | 24.79 | 165.27 | | |
| | | | | | | | 690.17 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 1.4000 | 5.25 | 7.35 | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 1.4000 | 5.25 | 7.35 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 2.8100 | 5.00 | 14.05 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 25.0000 | 4.04 | 101.00 | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.9100 | 42.37 | 38.56 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 1.4800 | 76.27 | 112.88 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 13.4000 | 23.39 | 313.43 | | |
| 0230110014 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL | kg | | 13.4000 | 12.07 | 161.74 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 20.1400 | 6.30 | 126.88 | | |
| 0250010001 | MARCO Y TAPA DE FO. FO. | und | | 1.0000 | 345.91 | 345.91 | | |
| | | | | | | | 1,229.15 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 690.17 | 20.71 | | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 6.6667 | 13.13 | 87.53 | | |
| | | | | | | | 108.24 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|------------|----------------------------------|----------|-------------|-----------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.09.01 | TRAMPA DE GRASA (tuberías y accesorios) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 1,311.06 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.8000 | 26.66 | 21.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 8.0000 | 22.36 | 178.88 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 0.5000 | 4.0000 | 19.13 | 76.52 | |
| | | | | | | | 276.73 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOGIDO #16 | | kg | | 0.9000 | 5.25 | 4.73 | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | | 2.2000 | 5.00 | 11.00 | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | | kg | | 10.0000 | 4.04 | 40.40 | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | | m3 | | 1.0500 | 42.37 | 44.49 | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | | m3 | | 1.3500 | 76.27 | 102.96 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 18.0000 | 23.39 | 421.02 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.3440 | 7.84 | 2.70 | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 9.0000 | 6.30 | 56.70 | |
| 0272070029 | TEE PVC PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 4" | | und | | 2.0000 | 130.50 | 261.00 | |
| 0272300003 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M | | pza | | 0.3333 | 107.13 | 35.71 | |
| 0272360003 | TRAMPA P PVC DESAGUE 4" | | und | | 1.0000 | 45.32 | 45.32 | |
| | | | | | | | 1,026.03 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 276.73 | 8.30 | |
| | | | | | | | 8.30 | |
| <hr/> | | | | | | | | |
| Partida | 04.09.09.02 | TRAMPA DE HILOS (tuberías y accesorios) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 1,496.23 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.8000 | 26.66 | 21.33 | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 8.0000 | 22.36 | 178.88 | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 0.5000 | 4.0000 | 19.13 | 76.52 | |
| | | | | | | | 276.73 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOGIDO # 16 | | kg | | 0.9000 | 5.25 | 4.73 | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | | kg | | 2.2000 | 5.00 | 11.00 | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | | kg | | 15.0000 | 4.04 | 60.60 | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | | m3 | | 1.1000 | 42.37 | 46.61 | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | | m3 | | 1.5000 | 76.27 | 114.41 | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | | bol | | 18.0000 | 23.39 | 421.02 | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | | m3 | | 0.3440 | 7.84 | 2.70 | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 9.0000 | 6.30 | 56.70 | |
| 0272070029 | TEE PVC PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 4" | | und | | 2.0000 | 130.50 | 261.00 | |
| 0272300003 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M | | pza | | 0.2000 | 107.13 | 21.43 | |
| 0272360003 | TRAMPA P PVC DESAGUE 4" | | und | | 1.0000 | 45.32 | 45.32 | |
| | | | | | | | 1,045.52 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 276.73 | 8.30 | |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | | hm | 1.0000 | 8.0000 | 7.58 | 60.64 | |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | | hm | 1.0000 | 8.0000 | 13.13 | 105.04 | |
| | | | | | | | 173.98 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0376

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|--|--|--|--------------|----------------------------------|------------|-------------|-----------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.09.09.03 | TRAMPA DE SOLIDOS (tuberias y accesorios) | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 1,344.83 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.8000 | 26.66 | 21.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 8.0000 | 22.36 | 178.88 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 0.5000 | 4.0000 | 19.13 | 76.52 | | |
| | | | | | | | 276.73 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.9000 | 5.25 | 4.73 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 2.2000 | 5.00 | 11.00 | | |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 15.0000 | 4.04 | 60.60 | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 1.1000 | 42.37 | 46.61 | | |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 1.5000 | 76.27 | 114.41 | | |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 18.0000 | 23.39 | 421.02 | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.3440 | 7.84 | 2.70 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 9.0000 | 6.30 | 56.70 | | |
| 0272070029 | TEE PVC PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 4" | und | | 2.0000 | 130.50 | 261.00 | | |
| 0272300003 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M | pza | | 0.3333 | 107.13 | 35.71 | | |
| 0272360003 | TRAMPA P PVC DESAGUE 4" | und | | 1.0000 | 45.32 | 45.32 | | |
| | | | | | | | 1,059.80 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 276.73 | 8.30 | | |
| | | | | | | | 8.30 | |
| Partida 04.09.09.04 CAMARA DE CONTACTO DE CLORO | | | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 4.0000 | EQ. 4.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 333.90 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.2000 | 26.66 | 5.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 2.0000 | 22.36 | 44.72 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 1.0000 | 17.29 | 17.29 | | |
| | | | | | | | 67.34 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0272300001 | TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M | pza | | 0.5000 | 45.57 | 22.79 | | |
| 0272310001 | CODO PVC DE 2" X 90° (DESAGUE) | und | | 1.0000 | 3.88 | 3.88 | | |
| 0277320001 | SUMIDERO DE BRONCE DE 2" | pza | | 1.0000 | 6.99 | 6.99 | | |
| | | | | | | | 33.66 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 67.34 | 2.02 | | |
| | | | | | | | 2.02 | |
| Subpartidas | | | | | | | | |
| 900305010101 | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 | kg | | 0.8000 | 5.99 | 4.79 | | |
| 900305140114 | CONCRETO fc=175 Kg/cm2 | m3 | | 0.0710 | 385.08 | 27.34 | | |
| 900305140115 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | | 3.8750 | 51.29 | 198.75 | | |
| | | | | | | | 230.88 | |
| Partida 04.09.10.01 PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD | | | | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 200.0000 | EQ. 200.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 1.86 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0040 | 26.66 | 0.11 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0400 | 22.36 | 0.89 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 0.0400 | 17.29 | 0.69 | | |
| | | | | | | | 1.69 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0100 | 7.84 | 0.08 | | |
| | | | | | | | 0.08 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.69 | 0.05 | | |
| 0349600011 | EQUIPO DE BOMBEO | hm | 0.0250 | 0.0010 | 35.54 | 0.04 | | |
| | | | | | | | 0.09 | |

0375

Análisis de precios unitarios

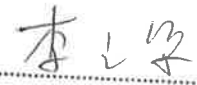
Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.10.01.01 LINEA DE ALIMENTACION DE CISTERNA
 Rendimiento glb/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : glb 1,516.94

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-----------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.4000 | 26.66 | 10.66 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 4.0000 | 22.36 | 89.44 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 4.0000 | 19.13 | 76.52 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 |
| | | | | | | 211.20 |
| Materiales | | | | | | |
| 0256110166 | BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2" ROSCADO | und | | 3.0000 | 35.34 | 106.02 |
| 0268210038 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/2" ROSCADO | und | | 6.0000 | 53.64 | 321.84 |
| 0272930002 | CODO 90° PVC CL 10 DE 1 1/2" SP | und | | 6.0000 | 7.27 | 43.62 |
| 0272930003 | TEE PVC CL 10 DE 1 1/2" SP | und | | 2.0000 | 7.76 | 15.52 |
| 0272930004 | TUBERIA PVC CL 10 DE 1 1/2" SP | und | | 3.1380 | 42.41 | 133.08 |
| 0277070022 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/2" ROSCADO | und | | 3.0000 | 112.79 | 338.37 |
| 0281020027 | VALVULA DE LLENADO Ø 1 1/2" DE BRONCE ROSCADO | und | | 3.0000 | 113.65 | 340.95 |
| | | | | | | 1,299.40 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 211.20 | 6.34 |
| | | | | | | 6.34 |

Partida 04.10.01.02 LINEA DE SUCCION - SISTEMA DE AGUA FRIA
 Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 5,774.04

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-----------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.8000 | 26.66 | 21.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 8.0000 | 22.36 | 178.88 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 8.0000 | 19.13 | 153.04 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 |
| | | | | | | 422.41 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230920321 | MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø6" SOLDADO | und | | 3.0000 | 769.89 | 2,309.67 |
| 0256110167 | BRIDA ROMPE AGUA ACERO INOXIDABLE 3" BB | und | | 2.0000 | 83.35 | 166.70 |
| 0265230076 | TEE MECANICA DE ACERO INOXIDABLE 4" x 3" - RANURADO | und | | 2.0000 | 133.35 | 266.70 |
| 0265230077 | TEE MECANICA DE ACERO INOXIDABLE 4" x 2" - RANURADO | und | | 3.0000 | 131.33 | 393.99 |
| 0265480014 | TAPON DE ACERO INOX. Ø4" RANURADO | und | | 2.0000 | 106.11 | 212.22 |
| 0268140081 | NIPLE DE ACERO INOX. DE 2" SOLDADO | und | | 3.0000 | 47.82 | 143.46 |
| 0268260047 | ACOPLE FLEXIBLE DE 2" ACERO INOX. | und | | 12.0000 | 10.98 | 131.76 |
| 0272920162 | REDUCCION EXCENTRICA 2" ACERO INOX. RANURADO | und | | 3.0000 | 47.46 | 142.38 |
| 0277000121 | CANASTILLA DE SUCCION DE ACERO INOX. BB Ø 3" | und | | 2.0000 | 326.88 | 653.76 |
| 0277000122 | VALVULA COMPUERTA Ø 3" DE ACERO INOXIDABLE BB | und | | 2.0000 | 251.56 | 503.12 |
| 0277000123 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" RANURADA | und | | 3.0000 | 138.40 | 415.20 |
| | | | | | | 5,338.96 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 422.41 | 12.67 |
| | | | | | | 12.67 |

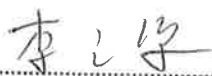

 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0374

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|------------|----------------------------------|------------|-----------------|----------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.10.01.03 | LINEA DE IMPULSION - SISTEMA DE AGUA FRIA | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 0.5000 | EQ. 0.5000 | Costo unitario directo por : glb | | | 7,643.24 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 1.6000 | 26.66 | 42.66 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 16.0000 | 22.36 | 357.76 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 16.0000 | 19.13 | 306.08 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 8.0000 | 17.29 | 138.32 | | |
| | | | | | | 844.82 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230800877 | TRANSDUCTOR DE PRESION | und | | 1.0000 | 294.45 | 294.45 | | |
| 0230820010 | MANOMETRO | und | | 1.0000 | 533.47 | 533.47 | | |
| 0230840065 | TUBERIA Ø1" ACERO INOX. RANURADO | pza | | 0.2500 | 221.36 | 55.34 | | |
| 0230840066 | TUBERIA Ø2" DE COBRE TIPO L, SOLDADO | pza | | 2.1166 | 791.59 | 1,675.48 | | |
| 0230920322 | MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø2" SOLDADO | und | | 1.0000 | 188.22 | 188.22 | | |
| 0265220064 | CODO 2" x 90° ACERO INOX. RANURADO | und | | 3.0000 | 3.91 | 11.73 | | |
| 0265220065 | CODO 2" x 90° DE COBRE TIPO L, SOLDADO | und | | 1.0000 | 37.90 | 37.90 | | |
| 0265480014 | TAPON DE ACERO INOX. Ø4" RANURADO | und | | 1.0000 | 106.11 | 106.11 | | |
| 0268140081 | NIPLE DE ACERO INOX. DE 2" SOLDADO | und | | 3.0000 | 47.82 | 143.46 | | |
| 0268140082 | NIPLE DE ACERO INOX. DE 1" SOLDADO | und | | 1.0000 | 42.82 | 42.82 | | |
| 0268260048 | ACOPLE RIGIDO DE 2" ACERO INOX. | und | | 3.0000 | 8.77 | 26.31 | | |
| 0268260049 | ACOPLE RIGIDO DE 1" ACERO INOX. | und | | 2.0000 | 8.37 | 16.74 | | |
| 0272920163 | REDUCCION CONCENTRICA 4" A 2", ACERO INOX. RANURADO | und | | 3.0000 | 10.91 | 32.73 | | |
| 0277000124 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4" RANURADA | und | | 3.0000 | 910.90 | 2,732.70 | | |
| 0277000125 | VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOX. DE 2" RANURADA | und | | 1.0000 | 208.07 | 208.07 | | |
| 0277030147 | VALVULA CHECK 2" BRONCE RR | und | | 3.0000 | 192.79 | 578.37 | | |
| 0281020030 | VALVULA ESFERICA DE 1" ACERO INOX. RR | und | | 1.0000 | 89.18 | 89.18 | | |
| | | | | | | 6,773.08 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 844.82 | 25.34 | | |
| | | | | | | 25.34 | | |

| Partida | 04.10.01.04 | LINEA DE SUCCION - SISTEMA DE AGUA CALIENTE 55°C | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------|----------------------------------|------------|---------------|----------|--|
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 2.0000 | EQ. 2.0000 | Costo unitario directo por : glb | | | 1,100.54 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.4000 | 26.66 | 10.66 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 4.0000 | 22.36 | 89.44 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 4.0000 | 19.13 | 76.52 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 | | |
| | | | | | | 211.20 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0268140083 | NIPLE DE ACERO INOX. DE 1 1/2" SOLDADO | und | | 2.0000 | 29.89 | 59.78 | | |
| 0268210039 | UNION UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" | und | | 6.0000 | 63.77 | 382.62 | | |
| 0272920164 | REDUCCION EXCENTRICA 2" x 1 1/2" ACERO INOX. RANURADO | und | | 2.0000 | 49.83 | 99.66 | | |
| 0277000126 | VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOX. DE 2" BB | und | | 2.0000 | 170.47 | 340.94 | | |
| | | | | | | 883.00 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 211.20 | 6.34 | | |
| | | | | | | 6.34 | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.10.01.05 LINEA DE IMPULSION - SISTEMA DE AGUA CALIENTE 55°C
Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 6,134.76

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-----------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.8000 | 26.66 | 21.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 8.0000 | 22.36 | 178.88 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 8.0000 | 19.13 | 153.04 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 |
| | | | | | | 422.41 |
| Materiales | | | | | | |
| 0265220066 | CODO 1 1/2" x 90° ACERO INOX. RANURADO | und | | 5.0000 | 20.21 | 101.05 |
| 0265220067 | CODO 1 1/2" x 90° DE COBRE TIPO L, SOLDADO | und | | 20.0000 | 20.21 | 404.20 |
| 0268010034 | TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/2" SOLDADO | m | | 56.0500 | 87.75 | 4,918.39 |
| 0268130007 | TEE DE COBRE DE 1 1/2" | und | | 3.0000 | 23.20 | 69.60 |
| 0268210040 | UNION UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2" | und | | 2.0000 | 30.82 | 61.64 |
| 0272920165 | REDUCCION CONCENTRICA 1 1/2", ACERO INOX. RANURADO | und | | 2.0000 | 14.24 | 28.48 |
| 0277000127 | VALVULA COMPUERTA DE 1 1/2", ACERO INOXIDABLE, BB | und | | 1.0000 | 116.32 | 116.32 |
| | | | | | | 5,699.68 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 422.41 | 12.67 |
| | | | | | | 12.67 |

Partida 04.10.01.06 LINEA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE
Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 1,726.72

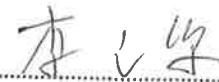
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------|--------|-----------|----------|------------|-----------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.8000 | 26.66 | 21.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 8.0000 | 22.36 | 178.88 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 8.0000 | 19.13 | 153.04 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 |
| | | | | | | 422.41 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230840067 | TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø1" | und | | 3.2000 | 280.80 | 898.56 |
| 0268120005 | CODO DE COBRE DE 1" X 90° | und | | 10.0000 | 7.06 | 70.60 |
| 0268120130 | UNION DE COBRE ROSCADA 1" | und | | 4.0000 | 4.76 | 19.04 |
| 0268130005 | TEE DE COBRE DE 1" | und | | 1.0000 | 17.00 | 17.00 |
| 0272350015 | UNION UNIVERSAL 1" | und | | 2.0000 | 38.40 | 76.80 |
| 0277000128 | VALVULA COMPUERTA 1" | und | | 2.0000 | 104.82 | 209.64 |
| | | | | | | 1,291.64 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 422.41 | 12.67 |
| | | | | | | 12.67 |

Partida 04.10.01.07 LINEA DE SUCCION - SISTEMA DE AGUA BLANDA
Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 2,497.70

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-----------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.8000 | 26.66 | 21.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 8.0000 | 22.36 | 178.88 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 8.0000 | 19.13 | 153.04 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 |
| | | | | | | 422.41 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230920323 | MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø3" SOLDADO | und | | 1.0000 | 320.37 | 320.37 |
| 0256110167 | BRIDA ROMPE AGUA ACERO INOXIDABLE 3" BB | und | | 1.0000 | 83.35 | 83.35 |
| 0265030053 | TEE DE ACERO INOX. Ø3" RANURADO | und | | 1.0000 | 101.03 | 101.03 |
| 0265480015 | TAPON DE ACERO INOX. Ø3" RANURADO | und | | 1.0000 | 53.72 | 53.72 |
| 0268260047 | ACOPLE FLEXIBLE DE 2" ACERO INOX. | und | | 8.0000 | 10.98 | 87.84 |
| 0268260050 | ACOPLE FLEXIBLE DE 3" ACERO INOX. | und | | 1.0000 | 14.32 | 14.32 |
| 0272920166 | REDUCCION EXCENTRICA 3" x 2" ACERO INOX. RANURADO | und | | 2.0000 | 53.39 | 106.78 |
| 0277000121 | CANASTILLA DE SUCCION DE ACERO INOX. BB Ø 3" | und | | 1.0000 | 326.88 | 326.88 |
| 0277000123 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" RANURADA | und | | 2.0000 | 138.40 | 276.80 |
| 0277000129 | VALVULA COMPUERTA Ø3", ACERO INOXIDABLE BB | und | | 1.0000 | 691.53 | 691.53 |
| | | | | | | 2,062.62 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 422.41 | 12.67 |
| | | | | | | 12.67 |

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
|---------------------|---|--|------------|----------------------------------|------------|-----------------|----------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.10.01.08 | LINEA DE IMPULSION - SISTEMA DE AGUA BLANDA | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : glb | | | 3,492.73 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.8000 | 26.66 | 21.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 8.0000 | 22.36 | 178.88 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 8.0000 | 19.13 | 153.04 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 | | |
| | | | | | | 422.41 | | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0230800877 | TRANSDUCTOR DE PRESION | und | | 1.0000 | 294.45 | 294.45 | | |
| 0230820010 | MANOMETRO | und | | 1.0000 | 533.47 | 533.47 | | |
| 0230840068 | TUBERIA Ø3/4" ACERO INOX. RANURADO | pza | | 1.2000 | 160.99 | 193.19 | | |
| 0230840069 | TUBERIA Ø1 1/2" DE COBRE TIPO L, SOLDADO | pza | | 1.2000 | 508.34 | 610.01 | | |
| 0230920324 | MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø1 1/2" SOLDADO | und | | 1.0000 | 128.15 | 128.15 | | |
| 0265220066 | CODO 1 1/2" x 90° ACERO INOX. RANURADO | und | | 3.0000 | 20.21 | 60.63 | | |
| 0265220067 | CODO 1 1/2" x 90° DE COBRE TIPO L, SOLDADO | und | | 5.0000 | 20.21 | 101.05 | | |
| 0265480016 | TAPON DE ACERO INOX. Ø1 1/2" RANURADO | und | | 1.0000 | 11.29 | 11.29 | | |
| 0268140083 | NIPLE DE ACERO INOX. DE 1 1/2" SOLDADO | und | | 2.0000 | 29.89 | 59.78 | | |
| 0268140084 | NIPLE DE ACERO INOX. DE 3/4" SOLDADO | und | | 1.0000 | 28.55 | 28.55 | | |
| 0268210042 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3/4" RR | und | | 2.0000 | 15.22 | 30.44 | | |
| 0268260051 | ACOPLE FLEXIBLE DE 1 1/2" ACERO INOX. | und | | 2.0000 | 10.98 | 21.96 | | |
| 0268260052 | ACOPLE RIGIDO DE 1 1/2" ACERO INOX. | und | | 4.0000 | 7.37 | 29.48 | | |
| 0272920167 | REDUCCION CONCENTRICA 1 1/2" x 3/4", ACERO INOX. RANURADO | und | | 2.0000 | 30.85 | 61.70 | | |
| 0277000130 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" RANURADA | und | | 2.0000 | 116.32 | 232.64 | | |
| 0277000131 | VALVULA COMPUERTA Ø1 1/2", ACERO INOXIDABLE RR | und | | 2.0000 | 123.25 | 246.50 | | |
| 0277030148 | VALVULA CHECK 1 1/2" BRONCE RR | und | | 2.0000 | 190.37 | 380.74 | | |
| 0277070023 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4" RR | und | | 1.0000 | 33.62 | 33.62 | | |
| | | | | | | 3,057.65 | | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 422.41 | 12.67 | | |
| | | | | | | 12.67 | | |



LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios

0371

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha 15/04/2022

Partida 04.10.01.09 LINEA DE ABLANDAMIENTO Costo unitario directo por : glb 5,162.63

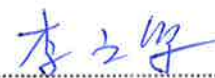
Rendimiento glb/DIA MO. 0.5000 EQ. 0.5000

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-----------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 1.6000 | 26.66 | 42.66 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 16.0000 | 22.36 | 357.76 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 16.0000 | 19.13 | 306.08 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 8.0000 | 17.29 | 138.32 |
| | | | | | | 844.82 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230840065 | TUBERIA Ø1" ACERO INOX. RANURADO | pza | | 1.8500 | 221.36 | 409.52 |
| 0256110169 | BRIDA ROMPE AGUA ACERO INOXIDABLE 1 1/4" RR | und | | 1.0000 | 148.47 | 148.47 |
| 0265030054 | TEE DE ACERO INOX. Ø1 1/4" RANURADO | und | | 2.0000 | 28.29 | 56.58 |
| 0265030055 | TEE DE ACERO INOX. Ø1" RANURADO | und | | 2.0000 | 20.21 | 40.42 |
| 0265220066 | CODO 1 1/2" x 90° ACERO INOX. RANURADO | und | | 24.0000 | 20.21 | 485.04 |
| 0265220070 | CODO 1 1/4" x 90° ACERO INOX. RANURADO | und | | 6.0000 | 20.21 | 121.26 |
| 0265220071 | CODO 1" x 90° ACERO INOX. RANURADO | und | | 5.0000 | 12.12 | 60.60 |
| 0268210043 | UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1" RR | und | | 6.0000 | 24.19 | 145.14 |
| 0268210044 | UNION UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/4" RR | und | | 6.0000 | 5.98 | 35.88 |
| 0268260051 | ACOPLE FLEXIBLE DE 1 1/2" ACERO INOX. | und | | 4.0000 | 10.98 | 43.92 |
| 0268260053 | ACOPLE RIGIDO DE 1 1/4" ACERO INOX. | und | | 4.0000 | 8.09 | 32.36 |
| 0268260054 | ACOPLE FLEXIBLE DE ACERO INOX 1 1/4" RR | und | | 2.0000 | 10.98 | 21.96 |
| 0271010057 | TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" RR | pza | | 4.0667 | 270.00 | 1,098.01 |
| 0272920168 | REDUCCION EXCENTRICA 1 1/2" x 1 1/4" ACERO INOX. RANURADO | und | | 2.0000 | 29.66 | 59.32 |
| 0272920169 | REDUCCION EXCENTRICA 1 1/4" x 1" ACERO INOX. RANURADO | und | | 2.0000 | 41.52 | 83.04 |
| 0277000130 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" RANURADA | und | | 2.0000 | 116.32 | 232.64 |
| 0277000132 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4" RANURADA | und | | 2.0000 | 69.15 | 138.30 |
| 0277000133 | VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOX. DE 1 1/4" RANURADA | und | | 1.0000 | 7.37 | 7.37 |
| 0277030149 | VALVULA CHECK 1 1/4" BRONCE RR | und | | 2.0000 | 130.10 | 260.20 |
| 0281020029 | VALVULA ESFERICA DE 1 1/4" ACERO INOX. RR | und | | 3.0000 | 144.07 | 432.21 |
| 0281020030 | VALVULA ESFERICA DE 1" ACERO INOX. RR | und | | 3.0000 | 89.18 | 267.54 |
| 0281020031 | VALVULA DE LLENADO Ø 1 1/4" DE ACERO INOX. RR | und | | 1.0000 | 112.69 | 112.69 |
| | | | | | | 4,292.47 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 844.82 | 25.34 |
| | | | | | | 25.34 |

Partida 04.10.01.10 LINEA DE SUCCION - SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO Costo unitario directo por : glb 1,461.39

Rendimiento glb/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-----------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.4000 | 26.66 | 10.66 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 4.0000 | 22.36 | 89.44 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 4.0000 | 19.13 | 76.52 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 2.0000 | 17.29 | 34.58 |
| | | | | | | 211.20 |
| Materiales | | | | | | |
| 0212030042 | PLACA ROMPE AGUA 1/4" | und | | 1.0000 | 12.09 | 12.09 |
| 0251050081 | PLATO VORTEX 0.60 x0.60 x 3/8" | und | | 2.0000 | 138.37 | 276.74 |
| 0277030086 | VALVULA O&Y, 4" UL/FM | und | | 1.0000 | 219.37 | 219.37 |
| 0277030151 | VALVULA CHECK RANURADA Ø 4" UL/FM | und | | 1.0000 | 735.65 | 735.65 |
| | | | | | | 1,243.85 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 211.20 | 6.34 |
| | | | | | | 6.34 |



LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOU DA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

0370

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **04.10.01.11** **LINEA DE IMPULSION - SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO**
 Rendimiento **glb/DIA** **MO. 0.2000** **EQ. 0.2000** Costo unitario directo por : glb **32,600.26**

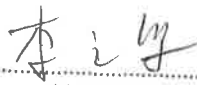
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|------------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 4.0000 | 26.66 | 106.64 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 40.0000 | 22.36 | 894.40 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 40.0000 | 19.13 | 765.20 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 20.0000 | 17.29 | 345.80 |
| | | | | | | 2,112.04 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230800878 | MEDIDOR DE CAUDAL DE Ø4" UL/FM | und | | 1.0000 | 186.65 | 186.65 |
| 0251820144 | SOPORTE DE TUBERIA ASTM A-36 | und | | 2.0000 | 26.88 | 53.76 |
| 0268120131 | CODO RANURADO DE Ø4" UL/FM | und | | 6.0000 | 150.09 | 900.54 |
| 0268260055 | ACOPLE FLEXIBLE RANURADO Ø4" UL/FM | und | | 26.0000 | 12.85 | 334.10 |
| 0271010017 | TUBERIA SCH-40 Ø1 1/2" | m | | 4.3500 | 350.00 | 1,522.50 |
| 0271010058 | TUBERIA SCH-40 Ø4" | m | | 18.5000 | 1,430.00 | 26,455.00 |
| 0277030086 | VALVULA O&Y, 4" UL/FM | und | | 2.0000 | 219.37 | 438.74 |
| 0277030152 | VALVULA MARIPOSA RANURADA Ø4" UL/FM | und | | 3.0000 | 155.34 | 466.02 |
| 0277030153 | VALVULA CHECK ROSCADA Ø 1 1/2" UL/FM | und | | 1.0000 | 67.55 | 67.55 |
| | | | | | | 30,424.86 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 2,112.04 | 63.36 |
| | | | | | | 63.36 |

Partida **04.10.01.12** **LINEA DE REBOSE Y PURGA DE CISTERNA**
 Rendimiento **glb/DIA** **MO. 0.5000** **EQ. 0.5000** Costo unitario directo por : glb **13,013.94**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|------------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 1.6000 | 26.66 | 42.66 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 16.0000 | 22.36 | 357.76 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 16.0000 | 19.13 | 306.08 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 8.0000 | 17.29 | 138.32 |
| | | | | | | 844.82 |
| Materiales | | | | | | |
| 0256110170 | BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø6" SOLDADO | und | | 4.0000 | 171.93 | 687.72 |
| 0256110171 | BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø4" SOLDADO | und | | 4.0000 | 124.37 | 497.48 |
| 0265220010 | CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 4" X 90° | und | | 4.0000 | 121.23 | 484.92 |
| 0265220072 | CODO ACERO NEGRO Ø6" X 90° SOLDADO | und | | 4.0000 | 333.39 | 1,333.56 |
| 0265230078 | TEE ACERO NEGRO Ø6" SOLDADO | und | | 4.0000 | 282.87 | 1,131.48 |
| 0271010059 | TUBERIA DE ACERO NEGRO Ø6" SOLDADO | m | | 17.8000 | 192.00 | 3,417.60 |
| 0271010060 | TUBERIA DE ACERO NEGRO Ø4" SOLDADO | m | | 3.5000 | 113.00 | 395.50 |
| 0277000134 | VALVULA COMPUERTA Ø4" ACERO INOXIDABLE BRIDADO | und | | 4.0000 | 1,048.88 | 4,195.52 |
| | | | | | | 12,143.78 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 844.82 | 25.34 |
| | | | | | | 25.34 |

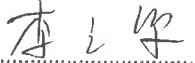
Partida **04.10.02.01** **SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO - AGUA FRIA (03 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=3.90 LPS, HDT=40 M, INC. TABLEROS)**
 Rendimiento **glb/DIA** **MO. 1.0000** **EQ. 1.0000** Costo unitario directo por : glb **18,168.52**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|------------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040032 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 15,798.71 | 2,369.81 |
| | | | | | | 2,369.81 |
| Materiales | | | | | | |
| 0230280001 | SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO - AGUA FRIA (03 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=3.90 LPS, HDT=40 M, INC | und | | 3.0000 | 4,759.57 | 14,278.71 |
| 0230570113 | TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA BOMBAS | und | | 1.0000 | 1,520.00 | 1,520.00 |
| | | | | | | 15,798.71 |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

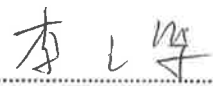
Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|--|---|---------------|------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.10.02.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE DESINFECCION TIPO LAMPARA ULTRAVIOLETA (CANT.=01; Q=3.20 LPS) | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | | | Costo unitario directo por : glb | 13,013.79 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040032 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 11,316.34 | 1,697.45 | |
| | | | | | | | 1,697.45 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230280002 | SUMINISTRO DE EQUIPO DE DESINFECCION TIPO LAMPARA ULTRAVIOLETA (CANT.=01; Q=3.20 LPS) | | und | | 1.0000 | 11,316.34 | 11,316.34 | |
| | | | | | | | 11,316.34 | |
| Partida | 04.10.02.03 | SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO - AGUA CALIENTE 55°C (03 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=1.60 LPS, HDT=44 M, INC. TABLEROS) | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | | | Costo unitario directo por : glb | 20,225.96 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040032 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 17,587.79 | 2,638.17 | |
| | | | | | | | 2,638.17 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230280003 | SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO - AGUA CALIENTE 55°C (03 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=1.60 LPS, HDT= | | und | | 3.0000 | 5,355.93 | 16,067.79 | |
| 0230570113 | TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA BOMBAS | | und | | 1.0000 | 1,520.00 | 1,520.00 | |
| | | | | | | | 17,587.79 | |
| Partida | 04.10.02.04 | SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO - RETORNO DE AGUA CALIENTE 55°C (02 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=0.34 LPS, HDT=33.60 M, INC. TABLEROS) | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | | | Costo unitario directo por : glb | 12,541.51 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040032 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 10,905.66 | 1,635.85 | |
| | | | | | | | 1,635.85 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230280004 | SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO - RETORNO DE AGUA CALIENTE 55°C (02 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=0.3 | | und | | 2.0000 | 4,692.83 | 9,385.66 | |
| 0230570113 | TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA BOMBAS | | und | | 1.0000 | 1,520.00 | 1,520.00 | |
| | | | | | | | 10,905.66 | |
| Partida | 04.10.02.05 | SUMINISTRO E INSTALACION - CENTRAL DE AGUA CALIENTE 55° C (03 CALENTADORES) - SEGUN ESPECIFICACIONES | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | | | Costo unitario directo por : glb | 800,797.41 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040032 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 696,345.57 | 104,451.84 | |
| | | | | | | | 104,451.84 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230280005 | SUMINISTRO DE CENTRAL DE AGUA CALIENTE 55° C (03 CALENTADORES) - SEGUN ESPECIFICACIONES | | und | | 1.0000 | 696,345.57 | 696,345.57 | |
| | | | | | | | 696,345.57 | |
| Partida | 04.10.02.06 | SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO - AGUA PARA ABLANDAR (02 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=1.16 LPS, HDT= | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | | | Costo unitario directo por : glb | 14,960.10 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040032 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 13,008.78 | 1,951.32 | |
| | | | | | | | 1,951.32 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230920191 | SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO - AGUA PARA ABLANDAR (02 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=1.16 LPS, HDT= | | und | | 2.0000 | 6,504.39 | 13,008.78 | |
| | | | | | | | 13,008.78 | |
| Partida | 04.10.02.07 | SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE ABLANDAMIENTO DE AGUA (02 FILTRO, 02 ABLANDADORES + TANQUE DE SAL) - SEGUN ESPECIFICACIONES | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | | | Costo unitario directo por : glb | 83,779.80 | |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/. | Parcial \$/. | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040032 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 72,852.00 | 10,927.80 | |
| | | | | | | | 10,927.80 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230920328 | SUMINISTRO DE SISTEMA DE ABLANDAMIENTO DE AGUA (02 FILTRO, 02 ABLANDADORES + TANQUE DE SAL) - SEGUN ESPECIFICACIONES | | und | | 1.0000 | 72,852.00 | 72,852.00 | |
| | | | | | | | 72,852.00 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de precios unitarios

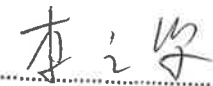
| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|
| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | 04.10.02.08 | SUMINSTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO - AGUA CONTRA INCENDIO (BOMBA PRINCIPAL Q=500 GPM, HDT=70 M, UL/FM / BOMBA JOCKEY Q=10 GPM, HDT=75 M) | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : glb | | | 81,074.22 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147040032 | MANO DE OBRA - INSTALACION | %MT | | 15.0000 | 70,499.32 | 10,574.90 | 10,574.90 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230280011 | SUMINSTRO DE EQUIPO DE BOMBEO - AGUA CONTRA INCENDIO (BOMBA PRINCIPAL Q=500 GPM, HDT=70 M, UL/FM / BOMBA JOCKEY Q=10 GPM INC. TABLEROS | und | | 1.0000 | 70,499.32 | 70,499.32 | 70,499.32 | |
| | | | | | | | 70,499.32 | |
| Partida | 04.10.03.01 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN CISTERNAS DE AGUA | | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 0.5000 | EQ. 0.5000 | Costo unitario directo por : glb | | | 2,311.01 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 1.6000 | 26.66 | 42.66 | 42.66 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 16.0000 | 22.36 | 357.76 | 357.76 | |
| 0147010004 | PEON | hh | 1.0000 | 16.0000 | 17.29 | 276.64 | 276.64 | |
| | | | | | | | 677.06 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 50.0000 | 7.84 | 392.00 | 392.00 | |
| 0230290003 | HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30% | kg | | 10.0000 | 65.30 | 653.00 | 653.00 | |
| | | | | | | | 1,045.00 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 677.06 | 20.31 | 20.31 | |
| 0349600011 | EQUIPO DE BOMBEO | hm | 1.0000 | 16.0000 | 35.54 | 568.64 | 568.64 | |
| | | | | | | | 588.95 | |
| Partida | 04.11.01.01 | COLGADOR MULTIPLE PARA 2 TUBERIAS | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 24.62 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | 8.94 | |
| | | | | | | | 10.01 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0251820047 | COLGADOR PARA 2 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION | pza | | 1.0000 | 5.80 | 5.80 | 5.80 | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.2000 | 42.54 | 8.51 | 8.51 | |
| | | | | | | | 14.31 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | 0.30 | |
| | | | | | | | 0.30 | |
| Partida | 04.11.01.02 | COLGADOR MULTIPLE PARA 3 TUBERIAS | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 26.72 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 | 1.07 | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 | 8.94 | |
| | | | | | | | 10.01 | |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0251820048 | COLGADOR PARA 3 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION | pza | | 1.0000 | 7.90 | 7.90 | 7.90 | |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | gln | | 0.2000 | 42.54 | 8.51 | 8.51 | |
| | | | | | | | 16.41 | |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 | 0.30 | |
| | | | | | | | 0.30 | |



 LI WIENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

Análisis de precios unitarios

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | |
|--------------------|---|--|-------------------|---|-----------------|-------------------|--------------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | |
| Partida | 04.11.01.03 | COLGADOR MULTIPLE PARA 4 TUBERIAS | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 20.0000 | EQ. 20.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 29.72 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | | hh | 0.1000 | 0.0400 | 26.66 | 1.07 |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.4000 | 22.36 | 8.94 |
| | | | | | | | 10.01 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0251820049 | COLGADOR PARA 4 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION | | pza | | 1.0000 | 10.90 | 10.90 |
| 0254020089 | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO | | qln | | 0.2000 | 42.54 | 8.51 |
| | | | | | | | 19.41 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 10.01 | 0.30 |
| | | | | | | | 0.30 |
| Partida | 04.11.02.01 | SISTEMA DE AUTOCLAVE PARA RESIDUOS SOLIDOS 100 LITROS | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 348,192.30 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147040032 | MANO DE OBRA - INSTALACION | | %MT | | 15.0000 | 302,775.91 | 45,416.39 |
| | | | | | | | 45,416.39 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0230930814 | SISTEMA DE AUTOCLAVE PARA RESIDUOS SOLIDOS 100 LITROS | | und | | 1.0000 | 302,775.91 | 302,775.91 |
| | | | | | | | 302,775.91 |



 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERU

0366



中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

004. INSTALACIONES SANITARIAS

SUB-PARTIDAS APUS

LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto **0000194** "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto **004** **INSTALACIONES SANITARIAS** Fecha **15/04/2022**

Partida **CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS**

Rendimiento **m/DIA** **MO. 36.0000** **EQ. 36.0000** Costo unitario directo por : m **10.02**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0222 | 26.66 | 0.59 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.2222 | 22.36 | 4.97 |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.1111 | 17.29 | 1.92 |
| 7.48 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.0075 | 38.14 | 0.20 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.0075 | 42.37 | 0.32 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 0.0685 | 23.39 | 1.60 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.0030 | 7.84 | 0.02 |
| 0243000023 | MADERA PARA REGLAS (CEDRO) | p2 | | 0.0100 | 8.90 | 0.09 |
| 2.32 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 7.48 | 0.22 |
| 0.22 | | | | | | |

Partida **ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2**

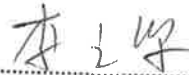
Rendimiento **kg/DIA** **MO. 250.0000** **EQ. 250.0000** Costo unitario directo por : kg **5.99**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|--|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0032 | 26.66 | 0.09 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.0320 | 22.36 | 0.72 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.0320 | 19.13 | 0.61 |
| 1.42 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0202000007 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 | kg | | 0.0400 | 5.25 | 0.21 |
| 0203030000 | ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60 | kg | | 1.0700 | 4.04 | 4.32 |
| 4.53 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 1.42 | 0.04 |
| 0.04 | | | | | | |

Partida **CONCRETO f'c=175 Kg/cm2**

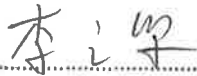
Rendimiento **m3/DIA** **MO. 16.0000** **EQ. 16.0000** Costo unitario directo por : m3 **385.08**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
|---------------------|---|--------|-----------|----------|------------|-------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 2.0000 | 1.0000 | 19.13 | 19.13 |
| 0147010004 | PEON | hh | 8.0000 | 4.0000 | 17.29 | 69.16 |
| 100.80 | | | | | | |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.5000 | 42.37 | 21.19 |
| 0205000033 | PIEDRA CHANCADA | m3 | | 0.8000 | 76.27 | 61.02 |
| 0221000000 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg) | bol | | 8.0000 | 23.39 | 187.12 |
| 0230290001 | AGUA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | | 0.2000 | 7.84 | 1.57 |
| 270.90 | | | | | | |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 100.80 | 3.02 |
| 0349000003 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" | hm | 1.0000 | 0.5000 | 7.58 | 3.79 |
| 0349100010 | MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3 | hm | 1.0000 | 0.5000 | 13.13 | 6.57 |
| 13.38 | | | | | | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ

Análisis de precios unitarios de subpartidas

| Presupuesto | 0000194 | "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL | | | | | | |
|---------------------|----------------------------|--|-------------|---------------------------------|------------|-------------|--------------|------------|
| Subpresupuesto | 004 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | |
| Partida | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | | | | | | Fecha | 15/04/2022 |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 16.0000 | EQ. 16.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 51.29 | |
| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. | | |
| Mano de Obra | | | | | | | | |
| 0147010001 | CAPATAZ | hh | 0.1000 | 0.0500 | 26.66 | 1.33 | | |
| 0147010002 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.5000 | 22.36 | 11.18 | | |
| 0147010003 | OFICIAL | hh | 1.0000 | 0.5000 | 19.13 | 9.57 | | |
| 0147010004 | PEON | hh | 0.5000 | 0.2500 | 17.29 | 4.32 | | |
| | | | | | | | 26.40 | |
| Materiales | | | | | | | | |
| 0202000008 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 | kg | | 0.2000 | 5.25 | 1.05 | | |
| 0202100090 | CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO | kg | | 0.2000 | 5.00 | 1.00 | | |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | p2 | | 3.5000 | 6.30 | 22.05 | | |
| | | | | | | | 24.10 | |
| Equipos | | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.0000 | 26.40 | 0.79 | | |
| | | | | | | | 0.79 | |


 LI WENXUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
 LIMITED SUCURSAL PERÚ