



007754

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
RUC 20607759538

PROYECTO :


ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO,
EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO:


"RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO
ROSILLO II-1 DISTRITO DE TUMBES -PROVINCIA
DE TUMBES -DEPARTAMENTO DE TUMBES.

ANALISIS PRECIOS UNITARIOS OBRAS PROVISIONALES

CONFORME


ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN


EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778


MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78832


CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO BUENOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425


RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

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	01.01.01.01	OFICINAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO.	10.0000	EQ.	10.0000			Costo unitario directo por : m2
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Subpartidas							
900304030148	DADO CONCRETO $f_c=100$ Kg/cm ² + 25% P.M.			m3		0.0137	346.82	4.75
900305060309	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO 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

EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61738

Partida	01.01.01.02	ALMACEN						
Rendimiento	m2/DIA	MO.		EQ.				Costo unitario directo por : m2
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Subpartidas							
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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMUN
 DNI N° 21546425

Partida	01.01.01.03	GUARDIANIA						
Rendimiento	m2/DIA	MO.	10.0000	EQ.	10.0000			Costo unitario directo por : m2
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Subpartidas							
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

MARIA M. ENDARA MAMANI
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78882



CONFIRME

Partida	01.01.01.04	COMEDOR						
Rendimiento	m2/DIA	MO.	10.0000	EQ.	10.0000			Costo unitario directo por : m2
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Subpartidas							
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

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

36709

Produced Pursuant to Protective Order

Case No. 03-1-00000-00000

THE OFFICE OF THE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D.C. 20535

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	01.01.01.05	RESIDENCIA GUARDIANIA						
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"	und		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"	und		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	

ARQ. DAVID TORRES PUNTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21999825



CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

000000

000000

000000

000000

000000

000000

000000

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	01.01.02.01.01	CONEXION PROVISIONAL DE AGUA P / OBRA						
Rendimiento	gib/DIA	MO. 0.5000	EQ. 0.5000			Costo unitario directo por : gib		39,286.49
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.		Parcial S/.
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	Materiales	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.		Parcial S/.
0230800085	AGUA PARA LA COSTRUCCION		mes		1.0000	850.00		850.00

CONFORME

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN



RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546429

05/21/2011

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN
LIBRARY

UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN

LIBRARY

UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN

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 01.01.02.02.01 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 S/.	Parcial S/.
Materiales						
0271010193	CANALETA CON REJILLAS DE 0.90x0.60m	und		2.0000	185.00	370.00
Subpartidas						
900304030148	DADO CONCRETO $f_c=100$ Kg/cm ² + 25% P.M.	m ³		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
MARÍA M. ENDRÉS Ingeniero Civil C.I.P. 79882						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 S/.	Parcial S/.
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	35,849.92
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 LSOHX-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
RICARDO VICTOR SIU DELGADO INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 41815						82,060.45

CONFORME



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	01.01.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS					Costo unitario directo por : glb	19,013.85
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		
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					Costo unitario directo por : mes	17,428.35
Rendimiento	mes/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000					
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					Costo unitario directo por : m2	2.62
Rendimiento	m2/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000					
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	gln		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								

Handwritten signature
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN



CONFORME

Handwritten signature
 RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

Handwritten signature
 EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61772

Handwritten signature
 MARÍA M. ENDAFA MAMANI
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78882

Handwritten signature
 CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

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 01.01.05.02 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	dia	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						

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						

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						

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	LENTE 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						



CONFORME

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
R09. CIP N° 41815

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

10/10/10



10/10/10

10/10/10

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	01.02.03	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	
		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				3.0000	2,003.57	60.11	
0350020015	BARANDAS RIGIDAS (m) - VALLAS				180.0000	296.61	53,389.80	
		53,449.91						
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	
		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				3.0000	1,582.32	47.47	
0350020016	CONOS REFLECTIVOS DE SEGURIDAD 28				150.0000	22.50	3,375.00	
		3,422.47						
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						
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)						
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						
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						

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

CONFORME

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425



67106

ALL INFORMATION CONTAINED
HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 05-10-2010 BY 60322
LSP

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	

CONFORME

ARQ. DAVID RECTOR TORRES PUENTE

CAP. 5776

JEFE DE SUPERVISIÓN



RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21946429

121100

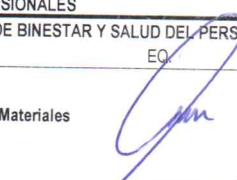
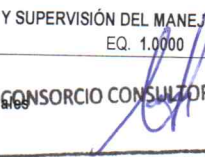
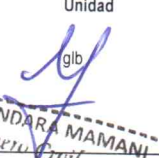
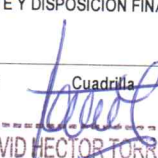
121100

121100

121100


121100

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 OBRAS PROVISIONALES					Fecha	15/04/2022
Subpresupuesto	001							
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/.	Parcial S/.		
		Materiales						
0230370076	SEGURO	mes		26.0000	107.45	2,793.70		
0230370078	REINSECCION	glb		1.0000	3,000.00	3,000.00		
0230780108	PRUEBAS MOLECULARES	und		8.0000	190.68	1,525.44		
0230940608	PRUEBAS P/ DESCARTE QUINCENAL	und		2,304.0000	15.95	36,748.80		
						44,067.94		
		 EDWARD CERON TORRES JEFE DE PROYECTO C.I.P. N° 61778						
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/.	Parcial S/.		
		Materiales						
0230290473	HUMEDECIMIENTO CONSTANTE DEL ÁREA DE TRABAJO , ACCESOS, MATERIAL, RESIDUOS	glb		1.0000	5,005.00	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/.	Parcial S/.		
		Materiales						
0230290294	MONITOREO DE SUELO (3 PUNTOS)	und		1.0000	502.00	502.00		
						502.00		
		 CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMÚN DON N° 21846425						
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/.	Parcial S/.		
		Materiales						
0230800869	ZONA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS Y DE CONSTRUCCIÓN - NO PELIGROSOS	glb		1.0000	4,238.50	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/.	Parcial S/.		
		Materiales						
0230290474	ZONA DE ACOPIO, SEGREGACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN PARA RESIDUOS SÓLIDOS DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN - PELIGROSOS	glb		1.0000	922.00	922.00		
						922.00		
		 MARIA M. ENDARA MAMANI Ingeniero Civil C.I.P. 78822						
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/.	Parcial S/.		
		Materiales						
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		
						450.00		
		 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISIÓN						
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/.	Parcial S/.		
		Materiales						
0230290476	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS TIPO DOMICILIARIOS Y DE CONSTRUCCIÓN.	ton		1.0000	150.00	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/.	Parcial S/.		
		Materiales						
0239130161	EDICIÓN E IMPRESIÓN DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN	und		1.0000	81.00	81.00		
						81.00		

CONFORME




RICARDO VICTOR SU DELGADO
INGENIERO CIVIL
DON N° 21846425

041710

2

1. The first part of the report

describes the general situation

of the country.

The second part

deals with the

economic situation.

The third part

concerns the

social situation.

The fourth part

deals with the

political situation.

The fifth part

concerns the

international situation.

The sixth part

deals with the

conclusion.

The seventh part

concerns the

summary.

The eighth part

deals with the

appendix.

The ninth part

concerns the

index.

The tenth part

deals with the

conclusion.

The eleventh part

concerns the

summary.

The twelfth part

deals with the

appendix.

The thirteenth part

concerns the

index.

The fourteenth part

deals with the

conclusion.

The fifteenth part

concerns the

summary.

The sixteenth part

deals with the

appendix.

The seventeenth part

concerns the

index.

The eighteenth part

deals with the

conclusion.

The nineteenth part

concerns the

summary.

The twentieth part

deals with the

appendix.

The twenty-first part

concerns the

index.

The twenty-second part

deals with the

conclusion.

The twenty-third part

concerns the

summary.

The twenty-fourth part

deals with the

appendix.

The twenty-fifth part

concerns the

index.

The twenty-sixth part

deals with the

conclusion.

The twenty-seventh part

concerns the

summary.

The twenty-eighth part

deals with the

appendix.

The twenty-ninth part

concerns the

index.

The thirtieth part

deals with the

conclusion.

The thirty-first part

concerns the

summary.

The thirty-second part

deals with the

appendix.

The thirty-third part

concerns the

index.

The thirty-fourth part

deals with the

conclusion.

The thirty-fifth part

concerns the

summary.

The thirty-sixth part

deals with the

appendix.

The thirty-seventh part

concerns the

index.

The thirty-eighth part

deals with the

conclusion.

The thirty-ninth part

concerns the

summary.

The fortieth part

deals with the

appendix.

The forty-first part

concerns the

index.

The forty-second part

deals with the

conclusion.

The forty-third part

concerns the

summary.

The forty-fourth part

deals with the

appendix.

The forty-fifth part

concerns the

index.

The forty-sixth part

deals with the

conclusion.

The forty-seventh part

concerns the

summary.

The forty-eighth part

deals with the

appendix.

The forty-ninth part

concerns the

index.

The fiftieth part

deals with the

conclusion.

The fifty-first part

concerns the

summary.

The fifty-second part

deals with the

appendix.

The fifty-third part

concerns the

index.

The fifty-fourth part

deals with the

conclusion.

The fifty-fifth part

concerns the

summary.

The fifty-sixth part

deals with the

appendix.

The fifty-seventh part

concerns the

index.

The fifty-eighth part

deals with the

conclusion.

The fifty-ninth part

concerns the

summary.

The sixtieth part

deals with the

appendix.

The sixty-first part

concerns the

index.

The sixty-second part

deals with the

conclusion.

The sixty-third part

concerns the

summary.

The sixty-fourth part

deals with the

appendix.

The sixty-fifth part

concerns the

index.

The sixty-sixth part

deals with the

conclusion.

The sixty-seventh part

concerns the

summary.

The sixty-eighth part

deals with the

appendix.

The sixty-ninth part

concerns the

index.

The seventieth part

deals with the

conclusion.

The seventy-first part

concerns the

summary.

The seventy-second part

deals with the

appendix.

The seventy-third part

concerns the

index.

The seventy-fourth part

deals with the

conclusion.

The seventy-fifth part

concerns the

summary.

The seventy-sixth part

deals with the

appendix.

The seventy-seventh part

concerns the

index.

The seventy-eighth part

deals with the

conclusion.

The seventy-ninth part

concerns the

summary.

The eightieth part

deals with the

appendix.

The eighty-first part

concerns the

index.

The eighty-second part

deals with the

conclusion.

The eighty-third part

concerns the

summary.

The eighty-fourth part

deals with the

appendix.

The eighty-fifth part

concerns the

index.

The eighty-sixth part

deals with the

conclusion.

The eighty-seventh part

concerns the

summary.

The eighty-eighth part

deals with the

appendix.

The eighty-ninth part

concerns the

index.

The ninetieth part

deals with the

conclusion.

The ninety-first part

concerns the

summary.

The ninety-second part

deals with the

appendix.

The ninety-third part

concerns the

index.

The ninety-fourth part

deals with the

conclusion.

The ninety-fifth part

concerns the

summary.

The ninety-sixth part

deals with the

appendix.

The ninety-seventh part

concerns the

index.

The ninety-eighth part

deals with the

conclusion.

The ninety-ninth part

concerns the

summary.

The hundredth part

deals with the

appendix.

The hundred-first part

concerns the

index.

The hundred-second part

deals with the

conclusion.

The hundred-third part

concerns the

summary.

The hundred-fourth part

deals with the

appendix.

The hundred-fifth part

concerns the

index.

The hundred-sixth part

deals with the

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	01.04.05.01	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	

David
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME



Edward
EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

Maria
MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

Maria
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

Ricardo
RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

2000

REG. DIR. K. J. STINE
INDUSTRIAL CITY
RECORDS PHOTO & VIDEO DIVISION

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	MOVILIZACIÓN Y MONTAJE TORRE GRUA						Costo unitario directo por : glb	25,000.00
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0232010029	Materiales			glb		1.0000	25,000.00	25,000.00
	MOVILIZACIÓN Y MONTAJE TORRE GRUA							25,000.00

Partida	DESMOVILIZACIÓN Y DESMONTAJE TORRE GRUA						Costo unitario directo por : glb	18,500.00
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0232010030	Materiales			glb		1.0000	18,500.00	18,500.00
	DESMOVILIZACIÓN Y DESMONTAJE TORRE GRUA							18,500.00

Partida	PLANCHA ACANALADA DE FIERRO e=1.5mm						Costo unitario directo por : m2	97.64
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	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

Partida	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO						Costo unitario directo por : m3	46.98
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	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

CONFORME



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

EDUARDO GERÓN TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

MARÍA M. ENDARA MAMANI
 Ingeniera Civil
 C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21946425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

12700



12700

12700

12700

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	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						

MARIA M. ENDARA MAMANI
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78882



CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

10/15/2003
10/15/2003
10/15/2003

10/15/2003

10/15/2003

10/15/2003

10/15/2003

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	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA PARA DATOS							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m2			62.16	
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		0.2600	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 4x 8x 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 S/.	Parcial S/.		
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 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		
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		

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 111915

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

06 77 00

DI VINO...
...
...
...
...

...
...
...
...
...

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	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 4x 8x 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 DATOS 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								

CONFORME



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD GERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21946425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

10/10/10



10/10/10

10/10/10

10/10/10

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	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS INTERIORES C/MORT. C:A 1:5, E = 1.5 CM						Costo unitario directo por : m2	25.42	
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	0.3300	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									

EDWARD GERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

Partida	PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO CADA 0.90 M						Costo unitario directo por : m2	64.52	
Rendimiento	m2/DIA	MO. 13.0000	EQ. 13.0000						
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									

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425



Partida	VINIL CON PROTECCION UV IMPRESIÓN EN ALTA CALIDAD						Costo unitario directo por : m2	145.77	
Rendimiento	m2/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000						
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									

CONFORME

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniera Civil
C.I.P. 78882

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

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"						Costo unitario directo por : m	127.49
Rendimiento	m/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		
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								

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

Partida	PUERTA METALICA DOS HOJAS h=3.00m						Costo unitario directo por : und	280.00
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.					
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°						Costo unitario directo por : und	16.07
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		
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								

C.B.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 31940429



Partida	CODO PVC C-10 DE 2" x 90°						Costo unitario directo por : und	21.95
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		
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								

MARÍA M. ENDRERA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONFORME

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

11/11/11

11/11/11

11/11/11
11/11/11
11/11/11

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	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	
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	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.01	0.24	

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.J.P. N° 61778

Partida	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	7.16	
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	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.01	0.24	

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21346423

Partida	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	
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	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.01	0.24	

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.F. 10000

GOBIERNO REGIONAL SUCUMBA
SECRETARÍA REGIONAL DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Partida	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	
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	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.01	0.30	

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

CONFORME
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

000000

RECEIVED
FEB 10 1964

RECEIVED
FEB 10 1964

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	Descripción Recurso	MO.	EQ.	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Partida Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 12.55								
Partida TEE PVC C-10 DE 1"								
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
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
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	8.01	0.24

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO

C.I.P. N° 61778

Partida	Descripción Recurso	MO.	EQ.	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Partida Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 25.85								
Partida TEE PVC C-10 DE 2"								
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
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
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	10.01	0.30

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21900425

Partida	Descripción Recurso	MO.	EQ.	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Partida Rendimiento und/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : und 12.61								
Partida TEE PVC C-10 DE 3/4"								
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
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
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	8.01	0.24

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

Partida	Descripción Recurso	MO.	EQ.	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Partida Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 14.47								
Partida REDUCCION PVC C-10 DE 1 1/2" x 1"								
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
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
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	10.01	0.30



CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

000000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

RECORDS SECTION
UNIVERSITY OF CHICAGO
5408 S. UNIVERSITY AVE.
CHICAGO, ILL. 60637

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 \$/.	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								
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	
EDWARD CERON TORRES JEFE DE PROYECTO C.J.P. N° 61778								
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 \$/.	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								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln		0.0100	155.50	1.56		
0268250105	REDUCCION DE PVC (AGUA) C-10 Ø1 1/2" A 3/4"	und		1.0000	2.29	2.29		
							3.85	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.01	0.30		
							0.30	
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMÚN DNI N° 21946425								
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 \$/.	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		
							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	
MARIA M. ENDARA MAMANI Ingeniero Civil C.I.P. 78882								
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 \$/.	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		
							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	

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PULNTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. C/P N° 41815

CONFORME



007700

RECEIVED

NOV 26 1954

REG. OP. N. 1181
INDEPENDENT
RICHARD W. STANLEY JR.

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

Partida REDUCCION DE PVC C-10 DE 3/4" x 1/2" Fecha 15/04/2022

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
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
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.01	0.24
11.04						

EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO

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
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
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.36	1.00
430.70						

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

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
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
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.61	0.86
146.71						

MARIA M. ENDARA MAMANI
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78882

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
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
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.61	0.86
97.76						



CONFORME

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

000000

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

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

Partida VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" Fecha 15/04/2022

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
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
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.61	0.86
EDWARD CERON TORRES JEFE DE PROYECTO C.I.P. N° 61778						

Partida VALVULA DE PIE O CANASTILLA DE 2" C.I.P. N° 61778

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
Materiales						
0230480020	CINTA TEFLON	rl		0.2500	1.27	0.32
0265380009	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 2"	und		2.0000	33.39	66.78
0277040021	VALVULA DE PIE CON CANASTILLA DE 2"	pza		1.0000	156.30	156.30
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.05	1.50
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO C.B.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMUN DNI N° 21940425						

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
Materiales						
0277030107	VALVULA FLOTADORA Ø 3/4"	und		1.0000	48.47	48.47
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.02	0.60
MARIA M. ENDARA MAMANI Ingeniero Civil C.I.P. 78882						

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
Materiales						
0230800886	ELECTROBOMBAS DE 2.95 HP, QB=3 L/S, HDT= 31.00m	und		1.0000	1,720.91	1,720.91
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	176.62	1,720.91

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN



15.7700

.....
RICHARDO VICTOR SUI DEL OAG
INGENIERO CIVIL
REG. CP. N.º 18.12

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

Partida TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA FRIA DE 5000 LTS Fecha 15/04/2022

Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 3,104.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
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						

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 SI.	Parcial SI.
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						

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 SI.	Parcial SI.
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						

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 SI.	Parcial SI.
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						



CONFORME

887700

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

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

Partida INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE (16A,250V) - Ø 20 mm PVC-P Fecha 15/04/2022

Rendimiento pto/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : pto

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
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
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.32	1.27
						114.63

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

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
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 TECNOPOLIMERO	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
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.41	1.69
						248.93



ARQ. DAVID HECTOR TORRES FUENTE

CAP. 5776

JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

ESTER

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

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

Partida SALIDA DE FUERZA DE 1500W Fecha 15/04/2022

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						

EDWARD CERON TORRES

JEFE DE PROYECTO

C.I.P. N° 61778

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						
0230940581	MÓDULO JACK CATEGORÍA 7A, BLINDADO	und		1.0000	49.50	49.50
49.50						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.93	0.51
0.51						

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21940429



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						

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

MARIA M. ENDARA MAMANI
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78882

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

CONFORME


857702

1950-1951

1952-1953

1954-1955
1956-1957
1958-1959
1960-1961

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	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 (INO TAPA DE FoGo)	und		1.0000	4.89	4.89	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.28	0.34	
EDWARD CERON TORRES JEFE DE PROYECTO C.I.P. N° 61770							
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	
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMÚN DNI N° 21546425							
Partida	ALIMENTADOR 3-1X70MM2 LSOHX-90 NYY+ 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	
MARIA M. ENARA MAMANI Ingeniero Civil C.I.P. 78882							
							
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	
RICARDO VICTOR SIU DELGADO INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 41815							
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISIÓN							
0.25							

CONFORME

EST 1964

COMMUNITY DEVELOPMENT
PROGRAM
1964-1965

COMMUNITY DEVELOPMENT
PROGRAM
1964-1965

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

Partida TUBERIA PVC-P (ELECTRICAS) D = 25 mm Fecha 15/04/2022

Rendimiento m/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m 13.86

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
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
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.46	0.25

EDUARDO CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

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 \$/.	Parcial \$/.
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
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
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.67	0.29

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.I.P. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21946425

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 \$/.	Parcial \$/.
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
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
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.67	0.29

MARIA M. ENDIRA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882



CONFORME

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 \$/.	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
Materiales						
0207070485	CABLE S/FTP CAT. 7A SOLIDO DE COBRE 23 AWG, LSZH 4 PARES	m		1.0000	4.80	4.80
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.69	0.05

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

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				14.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
0230920101	FACE PLATE SIMPLE	und		1.0000	14.16	14.16		
Materiales								
0230920101	FACE PLATE SIMPLE	und		1.0000	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 \$/.	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		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	19.13	19.13		
Materiales								
0212200002	ARTEFACTO TIPO A1 RES-M 2TL 36W EE CLAMPARAS			1.0000	270.00	270.00		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.16	1.32		
C.I.P. N° 61778								
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 \$/.	Parcial \$/.		
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		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.16	1.32		
C.I.P. N° 61778								
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 \$/.	Parcial \$/.		
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		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.34	0.40		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.7500	0.4000	3.78	1.51		
C.I.P. N° 61778								
Partida	PINTURA DE TABIQUERIA C/IMPRIANTE							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2				19.40
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		
Materiales								
0230290010	LJA PARA MADERA	hja		0.2000	2.41	0.48		
0254010003	IMPRIANTE	gln		0.0360	22.78	0.82		
0254050000	PINTURA OLEO MATE	gln		0.0600	47.43	2.85		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.34	0.40		
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	0.7500	0.4000	3.78	1.51		
C.I.P. N° 61778								

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

CONFORME

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

Partida FALSO PISO CONCRETO F'C=175 kg/cm2 e=4" Fecha 15/04/2022

Rendimiento m2/DIA MO. 110.0000 EQ. 110.0000 Costo unitario directo por : m2 36.16

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
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
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
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						

EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

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 \$/.	Parcial \$/.
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 \$/.	Parcial \$/.
Materiales						
0252520336	VENTANA V01a (1.50x1.20)	und		1.0000	224.60	224.60
224.60						

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 MATEO P. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

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 \$/.	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
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

MARIA M. ENDARA
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78882



CONFORME

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 \$/.	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
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						

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

421700

1950-1951

1952-1953

1954-1955

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

Partida PUERTA P02a (1.00x2.10)

Fecha 15/04/2022

Rendimiento und/DIA MO. 3.0000

EQ. 3.0000

Costo unitario directo por : und

283.88

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)

Rendimiento und/DIA MO. 3.0000

EQ. 3.0000

Costo unitario directo por : und

283.88

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

Rendimiento m2/DIA MO. 30.0000

EQ. 30.0000

Costo unitario directo por : m2

31.88

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						

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

25700



CONDOR CHANDLER TOP 2-11-1941

CONDOR CHANDLER TOP 2-11-1941
CONDOR CHANDLER TOP 2-11-1941
CONDOR CHANDLER TOP 2-11-1941

CONDOR CHANDLER TOP 2-11-1941
CONDOR CHANDLER TOP 2-11-1941
CONDOR CHANDLER TOP 2-11-1941

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	
		Materiales				128.41	
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	
		Equipos				144.08	
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	LAVAMANOS INC ACCESORIOS				Costo unitario directo por : und 428.37		
Rendimiento	und/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	
0147010004	PEON	hh	1.0000	4.0000	17.29	69.16	
		Materiales				169.26	
0210640001	LAVAMANOS DE CERAMICA VITRIFICADA, GRIFERIA CONVENCIONAL AGUA FRIA	und		1.0000	254.03	254.03	
		Equipos				254.03	
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	169.26	5.08	
						5.08	
Partida	URINARIOS DE LOSA VITRIFICADA INC ACCESORIOS				Costo unitario directo por : und 175.00		
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales				175.00	
0210020072	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und		1.0000	175.00	175.00	
						175.00	
Partida	INODORO TANQUE ALTO DE LOSA VITRIFICADA				Costo unitario directo por : und 358.37		
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales				358.37	
0202080062	INODORO TANQUE ALTO DE LOSA VITRIFICADA	und		1.0000	358.37	358.37	
						358.37	
Partida	DUCHAS INC ACCESORIOS				Costo unitario directo por : und 120.26		
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Materiales				120.26	
0210060055	DUCHA CROMADA DE 1 LLAVE CON CABEZA GIRATORIA	und		1.0000	120.26	120.26	
						120.26	

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21346425

001755

RECORDS SECTION
U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE
WASHINGTON, D.C. 20535

FOR OFFICIAL USE ONLY

U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE
RECORDS SECTION
WASHINGTON, D.C. 20535

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 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		
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	rlf		0.1500	1.27	0.19		
0272030086	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø2"x5m	und		0.2100	53.84	11.31		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.47	0.40		
13.47								

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		
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	rlf		0.1500	1.27	0.19		
0272030087	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø1"x5m	und		0.2100	18.29	3.84		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.78	0.32		
10.78								

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		
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	rlf		0.1500	1.27	0.19		
0272030088	TUBERIA DE PVC (AGUA) C-10 Ø 3/4"x5m	und		0.2100	14.88	3.12		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.62	0.29		
9.62								



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21946629

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

157700

CLASSIFICATION: UNCLASSIFIED

DATE OF DECLASSIFICATION: 01/01/2000

DECLASSIFIED BY: [illegible]
DATE: 01/01/2000

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 OBRAS PROVISIONALES

Subpresupuesto 001 TUBERIA PVC C-10 DE 1/2" Fecha 15/04/2022

Partida 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	rl		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						

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

Partida Rendimiento pto/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : pto 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 FC=210 KG/CM2 EN DADOS DE CONCRETO	m3		0.2560	451.78	115.66
9003051401Z1	ENCOFRADO Y DESENCOFADO 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						

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21940429



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

Partida 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						

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
D.S. CIP N° 41815

Partida 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						

MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882



027700

Faint, illegible text in the upper middle section of the page.

Faint, illegible text in the lower middle section of the page.

Faint, illegible text at the bottom of the page.

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 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						

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						

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778



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						

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

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						

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

CONFORME
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

013788

Faint, illegible text in the middle of the page.

Faint, illegible text in the middle of the page.

Faint, illegible text in the middle of the page.

RICHARD VICTOR SUTHERLAND
MAY 19 1964
Faint text at the bottom of the page.

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-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		
		Materiales						
0272060090	CODO PVC - CP 4" x 45° (DESAGUE)	und		1.0000	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		
		Materiales						
0272060154	CODO PVC - CP 3" x 45° (DESAGUE)	und		1.0000	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		
		Materiales						
0272060155	CODO PVC - CP 2" x 45° (DESAGUE)	und		1.0000	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		
		Materiales						
0272060156	CODO PVC - CL 2" x 90° (DESAGUE)	und		1.0000	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		
		Materiales						
0272060157	CODO PVC - CL 2" x 45° (DESAGUE)	und		1.0000	1.31	1.31		
		Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.01	0.24		
								0.24

[Handwritten Signature]
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

[Handwritten Signature]
EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778



[Handwritten Signature]
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJON MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

[Handwritten Signature]
RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

[Handwritten Signature]
MARIA M. ENDARA MAMANI
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78887



817700

10

10/10/10
10/10/10
10/10/10
10/10/10

10/10/10
10/10/10
10/10/10

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 OBRAS PROVISIONALES

Subpresupuesto 001

Partida YEE PVC-CP DE 4" x45° Fecha 15/04/2022

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/.

0147010001 CAPATAZ Mano de Obra hh 0.1000 0.0400 26.66 1.07
0147010002 OPERARIO hh 1.0000 0.4000 22.36 8.94
10.01

0272320116 YEE PVC CP 4" X 45° (DESAGUE) Materiales und 1.0000 10.59 10.59

0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES Equipos %MO 3.0000 10.01 0.30

0.30

Partida 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/.

0147010001 CAPATAZ Mano de Obra hh 0.1000 0.0400 26.66 1.07
0147010002 OPERARIO hh 1.0000 0.4000 22.36 8.94
10.01

0272320117 YEE PVC CP 3" X 45° (DESAGUE) Materiales und 1.0000 7.99 7.99

0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES Equipos 3.0000 10.01 0.30

0.30

Partida 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/.

0147010001 CAPATAZ Mano de Obra hh 0.1000 0.0400 26.66 1.07
0147010002 OPERARIO hh 1.0000 0.4000 22.36 8.94
10.01

0272320118 YEE PVC CP 2" X 45° (DESAGUE) Materiales und 1.0000 2.98 2.98

0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES Equipos 3.0000 10.01 0.30

0.30

Partida 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/.

0147010001 CAPATAZ Mano de Obra hh 0.1000 0.0400 26.66 1.07
0147010002 OPERARIO hh 1.0000 0.4000 22.36 8.94
10.01

0272320119 YEE PVC CL 2" X 45° (DESAGUE) Materiales und 1.0000 3.39 3.39

0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES Equipos 3.0000 10.01 0.30

0.30

Partida 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/.

0147010001 CAPATAZ Mano de Obra hh 0.1000 0.0320 26.66 0.85
0147010002 OPERARIO hh 1.0000 0.3200 22.36 7.16
8.01

0230460040 PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC Materiales gh 0.0050 155.50 0.78
0272920007 REDUCCION PVC DS - CP 4" x 3" und 1.0000 6.36 6.36

0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES Equipos %MO 3.0000 8.01 0.24

0.24

[Handwritten Signature]
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

[Handwritten Signature]
EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778



[Handwritten Signature]
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 2344429

CONFIRME

[Handwritten Signature]
RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

[Handwritten Signature]
MARIA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

21750

1950

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS DEPARTMENT
5712 S. DICKINSON DRIVE
CHICAGO, ILL. 60637

os unitarios de subpartidas

Análisis de los unitarios de subpartidas

DE APOYO S. Presupuesto 001 0000194. DISTR. RECONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES - HOSPITAL PRINCIPAL

OBRAS PROVISIONALES 5042022 Fecha 15/04/2022

Partida Rendimiento und/DIA Costo MO: 25.0000 Costo unitario directo por : und EQ: 025.0000

REDUCCION DE PVC-CP DE 3" x 2"

Código	Descripción Recurso	Precio \$/	Parcial \$/	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	26.66	0.85	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85
0147010002	OPERARIO	22.36	7.16	hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16
			8.01					8.01
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	155.50	0.78	gln		0.0050	155.50	0.78
0272920006	REDUCCION PVC DS - CP 4" x 2"	3.64	3.64			1.0000	3.64	3.64
			4.42					4.42
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	3.01	0.24	%MO		3.0000	3.01	0.24
			0.24					0.24

[Handwritten Signature]
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN



Partida Rendimiento und/DIA Costo MO: 25.0000 Costo unitario directo por : und EQ: 025.0000

REDUCCION DE PVC-CP DE 3" x 2"

Código	Descripción Recurso	Precio \$/	Parcial \$/	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	26.66	0.85	hh	0.1000	0.0320	26.66	0.85
0147010002	OPERARIO	22.36	7.16	hh	1.0000	0.3200	22.36	7.16
			8.01					8.01
Materiales								
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	155.50	0.73	gln		0.0050	155.50	0.73
0272920005	REDUCCION PVC DS - CP 3" x 2"	3.31	3.31			1.0000	3.31	3.31
			4.09					4.09
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	3.01	0.24	%MO		3.0000	3.01	0.24
			0.24					0.24

[Handwritten Signature]
EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
 C.J.P. N° 61778

Partida Rendimiento und/DIA Costo MO: 6.0000 Costo unitario directo por : und EQ: 50.0000

REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 6"

Código	Descripción Recurso	Precio \$/	Parcial \$/	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	26.66	3.65	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.65
0147010002	OPERARIO	22.36	29.81	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
			33.46					33.46
Materiales								
0277120017	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 6"	44.32	44.32			1.0000	44.32	44.32
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	3.33	1.00	%MO		3.0000	3.33	1.00
			1.00					1.00

[Handwritten Signature]
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21946425

Partida Rendimiento und/DIA Costo MO: 6.0000 Costo unitario directo por : und EQ: 36.0000

REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"

Código	Descripción Recurso	Precio \$/	Parcial \$/	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	26.66	3.59	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.59
0147010002	OPERARIO	22.36	29.81	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
			33.40					33.40
Materiales								
0277310004	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	19.02	19.02	psa		1.0000	19.02	19.02
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	3.33	1.00	%MO		3.0000	3.33	1.00
			1.00					1.00

[Handwritten Signature]
MARIA M. ENDARA
 Ingeniera Civil
 C.I.P. 78882



Partida Rendimiento und/DIA Costo MO: 6.0000 Costo unitario directo por : und EQ: 36.0000

REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 3"

Código	Descripción Recurso	Precio \$/	Parcial \$/	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
Mano de Obra								
0147010001	CAPATAZ	26.66	3.59	hh	0.1000	0.1333	26.66	3.59
0147010002	OPERARIO	22.36	29.81	hh	1.0000	1.3333	22.36	29.81
			33.40					33.40
Materiales								
0277310003	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 3"	19.02	19.02	psa		1.0000	19.02	19.02
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	3.33	1.00	%MO		3.0000	3.33	1.00
			1.00					1.00

[Handwritten Signature]
RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

8:57:00

11:00

11:00

11:00

11:00

THE OFFICE OF THE
SECRETARY OF THE
NAVY
WASHINGTON, D.C.

11:00

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-144 DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES
 Fecha: 15/04/2022

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	kg		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						

Handwritten signature
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

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						



Handwritten signature
 RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

Handwritten signature
 EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

Handwritten signature
 MARÍA M. ENDARA MAMANI
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78882

Handwritten signature
 CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

000000

Faint, illegible text at the top left of the page.

Faint, illegible text in the middle left section of the page.

Faint, illegible text in the lower middle left section of the page.

Faint, illegible text in the lower middle left section of the page.

Faint, illegible text at the bottom left of the page.

Faint, illegible text at the bottom right of the page.

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	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							

Partida	ACERO DE REFUERZO Fy=4200kg/cm2 - DADOS DE CONCRETO						
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							


 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN


CONFORME


 EDWARD CERÓN TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778


 MARÍA M. ENDARA MAMANI
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

 C.P.C. MARIA LUISA CARBAÑO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425


 RICARDO VÍCTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

