

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS
 Fecha 15/04/2022
 Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI Nº 21546425

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010001	CAPATAZ	hh	2,366.7704	26.66	63,098.10
0147010002	OPERARIO	hh	23,243.5291	22.36	519,725.31
0147010003	OFICIAL	hh	2,736.7841	19.13	52,354.68
0147010004	PEON	hh	20,684.2140	17.29	357,630.06
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	0.8724	24.79	21.63
0147010028	OPERADOR-EQ.MEDIANO	hh	21.9035	24.98	547.15
0147010039	OPERARIO ELECTROMECHANICO	hh	1,802.4324	25.58	46,106.22
0147020040	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT			58,364.92
0147040032	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT			71,623.86
1,809,371.87					
MATERIALES					
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	19.2412	5.25	101.02
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	10.7238	5.25	56.30
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg	5.9325	5.00	29.66
0202100092	VARILLA ROSCADA DE 1/4" x 1m	und	98.4018	3.26	320.79
0202100120	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 Ø 10"	pza	0.8550	242.30	207.17
0202510141	PERNO DE CABEZA AVELLANADA RANURADA GRADO 2 (INC. TUBERIA)	und	10.0000	5.87	58.70
0202510145	ARANDELAS PLANAS DE 1/4"	cto	1.6328	1.28	2.09
0203030000	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	284.4950	4.04	1,149.36
0204000000	ARENA FINA	m3	0.6200	38.14	23.65
0204000007	ARENA GRUESA	m3	67.5140	42.37	2,860.57
0204110032	TIERRA CERNIDA	m3	7.5600	55.00	415.80
0205000033	PIEDRA CHANCADA	m3	2.0245	76.27	154.41
0205010005	GRAVA SELECCIONADA 1" A 2"	m3	18.7000	80.00	1,496.00
0207070118	VARILLA DE ANCLAJE AoGo 16mmØ x 2.40m, LONG. CON OJAL GUARDACABO UN EXTREMO, T. Y C.T. EN OTRO	und	1.0000	48.38	48.38
0210500054	DISOLVENTE PARA EPOXICO	gln	0.0625	53.16	3.32
0210510003	TRAMPA TERMODINAMICA	und	8.0000	55.00	440.00
0210510007	TRAMPA TERMODINAMICA - ACERO SCH-40 Ø 1/2"	und	15.0000	55.00	825.00
0211100007	DOSIFICADOR DE PRODUCTOS QUIMICOS, DOSIFICACION 9.3 l/h, CAPACIDAD 50lt, 220V/1F/60HZ	und	1.0000	4,357.50	4,357.50
0212080024	CAJA DE FoGo DE 250x250x100mm, (INC. TAPA DE FoGo)	und	2.0000	15.65	31.30
0212220020	LAMPARA ULTRAVIOLETA (UV) EMISION DE LUZ DE 200 A 400 NANOMETROS	und	30.0000	739.13	22,173.90
0212240005	VISOR DE VIDRIO DE 1 1/4"	und	1.0000	1,589.00	1,589.00
0212240016	DIFUSOR DE FLUJO LAMINAR	und	6.0000	786.25	4,717.50
0212400227	SELECTOR ON-OFF PARA EXTRACTORES E INYECTORES	und	2.0000	40.14	80.28
0212410018	TABLERO ELECTRICO EMPOTRADO MONOFASICO DE 12 POLOS	und	4.0000	5,704.71	22,818.84
0212440014	SUMINISTRO DE PANELES SOLARES	und	66.0000	3,600.00	237,600.00
0217000001	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA 9x12x24 (TIPO IV)	und	80.0000	1.10	88.00
0217000010	LADRILLO PANDERETA DE ARCILLA 9x12x24	und	110.2500	1.10	121.28
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol	46.3123	23.39	1,083.24
0230000020	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 3/4"	rl	20.4000	110.00	2,244.00
0230000021	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1"	rl	71.4000	120.00	8,568.00
0230000022	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2"	rl	163.2000	130.00	21,216.00
0230000023	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/4"	rl	214.2000	125.00	26,775.00
0230000024	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2"	rl	35.2800	140.00	4,939.20
0230000025	ESTACION DE BOMBEO 750W-1F-220V	und	1.0000	2,500.00	2,500.00
0230000026	ESTACION DE BOMBEO 5KW-1F-220V	und	1.0000	1,300.00	1,300.00
0230000027	INTERCAMBIADOR DE CALOR	und	1.0000	3,420.00	3,420.00
0230000028	SUMINISTRO DE VASO DE EXPANSION VASO DE EXPANSION 50L	und	1.0000	5,701.49	5,701.49
0230000029	SUMINISTRO DE VASO DE EXPANSION VASO DE EXPANSION 20L	und	3.0000	2,586.56	7,759.68
0230000030	SUMINISTRO DE TANQUE ACUMULADOR 800GLS	und	2.0000	6,452.15	12,904.30
0230000031	SUMINISTRO DE TANQUE ACUMULADOR 378 GLS	und	1.0000	22,230.00	22,230.00
0230000032	ELECTROBOMBAS 1.5KW/380V/3F	und	2.0000	1,100.00	2,200.00
0230000033	AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1/2"	rl	36.7200	100.00	3,672.00
0230060005	TOCUYO	m2	30.8000	7.32	225.46
0230060029	UNION FLEXIBLE DE LONA	m2	6.3000	80.00	504.00
0230060036	MANGA DE ESPUMA DE JEBE DE 1 1/4"	m	167.0000	22.50	3,757.50
0230060042	MANGUERA CORRUGADA ANULAR 1 1/4"	m	2.1000	35.00	73.50
0230110014	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL	kg	17.5000	12.07	211.22
0230130031	TERMOMETRO	und	26.0000	2,566.63	66,732.38
0230130041	TERMOMETRO CON BULBO Y DIAL HASTA 150°C	und	1.0000	2,456.63	2,456.63
0230150035	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und	42.0000	10.00	420.00
0230150037	SELLADOR DE ROSCAS	und	1.3351	76.76	102.48
0230220008	JUNTA PRELUBRICADA DE GRADO "E" ESTILO "C" DE 1 1/2"	und	20.0000	3,200.00	64,000.00
0230220036	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 1"	und	3.0000	2,316.32	6,948.96

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

RICARDO VICENTE SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 41815

EDUARDO CERDAS TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. Nº 61778

CONFORME

DR. DAVID HERNANDEZ TORRES PUENTE
 C.I.P. Nº 5776

JEFE DE SUPERVISIÓN



11/11/11
11/11/11

CONFIDENTIAL
CONFIDENTIAL
CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL
CONFIDENTIAL
CONFIDENTIAL

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

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

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Fecha 15/04/2022

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

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

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0230220037	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 1.1/4"	und	2.0000	3,156.92	6,313.84
0230240055	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 3/4" ,VAC 1; ACM 3/4"	und	1.0000	4,277.72	4,277.72
0230240057	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 3/4" ,VAC 1"	und	4.0000	4,277.72	17,110.88
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	12.2100	7.84	95.73
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja	1,009.9591	2.69	2,716.79
0230290127	MATERIALES DIVERSOS	est	51.0000	35.00	1,785.00
0230380122	CHIMENEAS DE ø16"	und	2.0000	4,147.50	8,295.00
0230430344	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 1 ,VAC 1 1/2	und	6.0000	4,277.72	25,666.32
0230430345	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 1/2 ,VAC 3/4, ACM 1/2	und	1.0000	4,277.72	4,277.72
0230430346	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OX 1/2 ,VAC 3/4, ACM 1/2, ACI 1/2	und	1.0000	4,277.72	4,277.72
0230430347	ELECTROVALVULA DE 1 1/4"	und	1.0000	1,500.00	1,500.00
0230450001	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg	64.4845	75.46	4,866.00
0230450004	FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA	kg	13.3704	130.80	1,748.85
0230460060	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln	4.0609	138.03	560.53
0230470016	SOLDADURA	kg	14.3000	9.77	139.71
0230470124	DAMPER MANUAL DE REGULACION	und	161.0000	85.00	13,685.00
0230470125	DAMPER DE ALIVIO DE 28" X 28"	und	8.0000	1,200.00	9,600.00
0230470126	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (45%), COBRE (5%), ZINC (25%)	kg	49.9696	2,313.48	11,569.67
0230480020	CINTA TEFLON	ril	42.1260	1.27	53.50
0230480041	CINTA FOIL DE ALUMINIO 2"	ril	51.5000	14.46	744.69
0230480043	CINTA PARA MANGA DE JEBE DE TUB. DE COBRE	ril	2.5050	3.50	8.77
0230480048	CINTA SEÑALIZADORA	ril	0.0550	126.39	6.95
0230510020	SILICATO DE SODIO NEUTRO	gln	0.0600	8.00	0.48
0230570001	UMA-N1-OBS.AISL (Cap. Sensible 5.1 KW, Cap. Total 12.1 KW, Caudal: 2.16 m3/h, TAE: 2.16 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 220/1F/60Hz)	und	1.0000	14,000.00	14,000.00
0230570002	UMA-N1-OBSERV (Cap. Sensible 23.8 KW, Cap. Total 39.2 KW, Caudal: 7.2 m3/h, TAE: 7.2 m3/h, Presión: 30 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	18,500.00	18,500.00
0230570003	UMA-N1-VIH (Cap. Sensible 14.1 KW, Cap. Total 31.9 KW, Caudal: 5.76 m3/h, TAE: 5.76 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	18,500.00	18,500.00
0230570004	UMA-N1-LAB (Cap. Sensible 21.0 KW, Cap. Total 51.0 KW, Caudal: 9.0 m3/h, TAE: 9.0 m3/h, Presión: 35 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	18,500.00	18,500.00
0230570005	UMA-N2-DIL (Cap. Sensible 18.8 KW, Cap. Total 25.2 KW, Caudal: 4.32 m3/h, TAE: 4.32 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	18,500.00	18,500.00
0230570006	UMA-N2-EST (Cap. Sensible 35.2 KW, Cap. Total 77.7 KW, Caudal: 13.68 m3/h, TAE: 13.68 m3/h, Presión: 35 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	30,000.00	30,000.00
0230570007	UMA-N2-IND (Cap. Sensible 28.2 KW, Cap. Total 40.7 KW, Caudal: 4.32 m3/h, TAE: 4.32 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	30,000.00	30,000.00
0230570008	UMA-N2-LAB (Cap. Sensible 16.3 KW, Cap. Total 38.6 KW, Caudal: 6.84 m3/h, TAE: 6.8 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	18,500.00	18,500.00
0230570009	UMA-N2-REC (Cap. Sensible 11.4 KW, Cap. Total 16.4 KW, Caudal: 2.88 m3/h, TAE: 2.88 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	18,500.00	18,500.00
0230570010	UMA-N2-S.LEG (Cap. Sensible 8.4 KW, Cap. Total 19.6 KW, Caudal: 3.6 m3/h, TAE: 3.6 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	16,500.00	16,500.00
0230570011	UMA-N2-S.MULT (Cap. Sensible 10.9 KW, Cap. Total 24.9 KW, Caudal: 4.32 m3/h, TAE: 4.32 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	16,500.00	16,500.00
0230570012	UMA-N2-S.O.CIR (Cap. Sensible 12.7 KW, Cap. Total 29.1 KW, Caudal: 5.04 m3/h, TAE: 5.04 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	16,500.00	16,500.00
0230570013	UMA-N2-S.O.GIN (Cap. Sensible 12.9 KW, Cap. Total 29.3 KW, Caudal: 5.04 m3/h, TAE: 5.04 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	18,500.00	18,500.00
0230570014	UMA-N2-S.PARTOS (Cap. Sensible 9.7 KW, Cap. Total 21.6 KW, Caudal: 3.96 m3/h, TAE: 3.96 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	16,500.00	16,500.00
0230570015	UMA-N3-AIS.ADUL (Cap. Sensible 7.8 KW, Cap. Total 17.4 KW, Caudal: 2.88 m3/h, TAE: 2.88 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	15,500.00	15,500.00

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

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

EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
CAP. 5778



CONFORME

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

10/10/20
10/10/20

CONFIDENTIAL
PROPERTY OF THE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL
PROPERTY OF THE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS
 Fecha 15/04/2022
 Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

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

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0230570016	UMA-N3-AIS.OBST (Cap. Sensible 8.6 KW, Cap. Total 19.3 KW, Caudal: 3.6 m3/h, TAE: 3.6 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	24,500.00	24,500.00
0230570017	UMA-N3-AIS.PED (Cap. Sensible 8.2 KW, Cap. Total 13.8 KW, Caudal: 2.52 m3/h, TAE: 2.52 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 220/1F/60Hz)	und	1.0000	24,500.00	24,500.00
0230570018	UMA-N3-AIS.HOSP (Cap. Sensible 21 KW, Cap. Total 27.1 KW, Caudal: 4.68 m3/h, TAE: 4.68 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	24,500.00	24,500.00
0230570019	UMA-N3-AIS.HOSP.ADUL (Cap. Sensible 27.2 KW, Cap. Total 35.6 KW, Caudal: 6.12 m3/h, TAE: 6.12 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	28,000.00	28,000.00
0230570020	UMA-N3-AIS.HOSP.OBST (Cap. Sensible 29.8 KW, Cap. Total 36.2 KW, Caudal: 6.12 m3/h, TAE: 6.12 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	28,000.00	28,000.00
0230570021	UMA-N3-AIS.HOSP.PED (Cap. Sensible 19.8 KW, Cap. Total 25.8 KW, Caudal: 4.32 m3/h, TAE: 4.32 m3/h, Presión: 20 KPA, Caract. Electricas: 380/1F/60Hz)	und	1.0000	24,500.00	24,500.00
0230570022	UMA-N1-TBC (Cap. Sensible 7.8 KW, Cap. Total 17.5 KW, Caudal: 1,240 m3/h, TAE: 1,240 m3/h, Presión: 150 Pa, Caract. Electricas: 380/3F/60Hz)	und	1.0000	15,500.00	15,500.00
0230570023	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 12,300 BTU/h, Caract. Electricas 149W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	74.0000	4,500.00	333,000.00
0230570024	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 19,100 BTU/h, Caract. Electricas 149W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	47.0000	5,500.00	258,500.00
0230570025	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 24,200 BTU/h, Caract. Electricas 149W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	15.0000	7,200.00	108,000.00
0230570026	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 36,200 BTU/h, Caract. Electricas 350W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	21.0000	8,900.00	186,900.00
0230570027	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 48,100 BTU/h, Caract. Electricas 400W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	3.0000	9,300.00	27,900.00
0230570028	EQUIPO UE (Cap. Enfriamiento Total: 60,000 BTU/h, Caract. Electricas 400W-220V-1F-60HZ) - (FRIO/CALOR)	und	1.0000	9,800.00	9,800.00
0230570029	SPLIT DECORATIVO (CAPAC. ENFRIAMIENTO TOTAL: 5.0 KW, CARACT. ELECTRICAS: 220V/3F/60HZ)	und	21.0000	4,000.00	84,000.00
0230570030	UC-VRF-01 (CAP. NOMINAL: 32 KW, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ)	und	0.0000	36,500.00	0.00
0230570031	UC-VRF-02 (CAP. NOMINAL: 22 KW, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ)	und	1.0000	28,000.00	28,000.00
0230570032	SPLIT DECORATIVO (CAPAC. ENFRIAMIENTO TOTAL: 5.4 KW, CARACT. ELECTRICAS: 220V/3F/60HZ)	und	10.0000	4,000.00	40,000.00
0230570033	UEP/UCP -01 (CAPAC. NOMINAL 48,000 BTU/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ)	und	1.0000	12,500.00	12,500.00
0230570034	UEP/UCP -02 (CAPAC. NOMINAL 48,000 BTU/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V/3F/60HZ)	und	1.0000	12,500.00	12,500.00
0230570035	CH-01 (CAP. ENFRIAMIENTO TOTAL: 600 KW, CAUDAL: 93 M3/H, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	1.0000	450,000.00	450,000.00
0230570036	CH-02 (CAP. ENFRIAMIENTO TOTAL: 600 KW, CAUDAL: 93 M3/H, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	1.0000	450,000.00	450,000.00
0230570037	BP (CAUDAL: 93 M3/H, PIES: 50, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	3.0000	18,500.00	55,500.00
0230570038	BS (CAUDAL: 93 M3/H, PIES: 100, CARACT. ELECTRICAS, 380V/3F/60HZ)	und	3.0000	18,500.00	55,500.00
0230570039	DUCTOS DE FO.GO. - FABRICACION Y MONTAJE DE DUCTOS FABRICADOS CON PLANCHA DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE SOPORTE Y COLGADORES.	kg	15,703.5400	15.56	244,347.08
0230570040	DUCTOS DE FO.GO. CIRCULAR - FABRICACION Y MONTAJE DE DUCTOS FABRICADOS CON PLANCHA DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE SOPORTE Y COLGADORES.	kg	2,704.5900	15.56	42,083.42
0230570041	AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO EXTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICO DE CÉLULA CERRADA DE E=3/4".	m2	425.9640	33.09	14,095.15
0230570042	AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO INTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO DE COLCHONETA DE LANA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO.	m2	2,579.4405	33.09	85,353.69
0230570043	AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTO CIRCULAR INTERIOR - SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO DE COLCHONETA DE LANA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO.	m2	22.7700	33.09	753.46
0230570044	TERMOSTATO AMBIENTAL (TIPO DIGITAL) - (EQUIPO FC)	und	161.0000	260.87	42,000.07
0230570045	TERMOSTATO AMBIENTAL (TIPO DIGITAL) - (EQUIPO SPLIT DECORATIVO)	und	21.0000	260.87	5,478.27
0230570046	TERMOSTATO AMBIENTAL (TIPO DIGITAL) - (EQUIPO SPLIT DECORATIVO - VRF)	und	10.0000	304.35	3,043.50

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

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

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



CONFORME

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 85,353.69
 JEFE DE SUPERVISIÓN

007438

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

CONFIDENTIAL



FOR SALES
1978

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

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

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Fecha 15/04/2022

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21540429

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0230570047	TERMOSTATO AMBIENTAL - CONTROLADOR DE TEMPERATURA	und	3.0000	2,425.61	7,276.83
0230570048	PRE-FILTRO DE FIBRA DE POLIESTER DE 24"x24"x1"	und	22.0000	69.57	1,530.54
0230570049	FILTRO CORRUGADO DE 24"x24"x2" 30% EFICIENCIA MERV 7	und	42.0000	90.00	3,780.00
0230570050	FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV 13	und	21.0000	250.00	5,250.00
0230570051	FILTRO HEPA DE 24"x24"x12" 99.97% DE EFICIENCIA	und	11.0000	1,200.00	13,200.00
0230570053	PANEL PULSADO 60% EFIC. 4" ESPESOR (MERV 10)	und	2.0000	1,521.74	3,043.48
0230570056	UNION FLEXIBLE DE LONA (EQUIPO Y DUCTO)	und	24.0000	17.39	417.96
0230570057	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL (TFC)	und	46.0000	1,890.36	86,956.56
0230570058	PRUEBAS Y BALANCEO DE UMAS	glb	1.0000	4,800.00	4,800.00
0230570059	PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS FAN COIL	glb	1.0000	10,000.00	10,000.00
0230570060	PRUEBAS PARA EQUIPOS DE EXPANSION DIRECTA SPLIT DECORATIVO	glb	1.0000	10,000.00	10,000.00
0230570061	PRUEBAS PARA UNIDADES CONDENSADORAS	glb	1.0000	10,000.00	10,000.00
0230570062	PRUEBAS PARA EQUIPOS DE EXPANSION DIRECTA SPLIT DECORATIVO - VRF	glb	1.0000	6,500.00	6,500.00
0230570063	PRUEBAS PARA EQUIPOS DE PRECISION DE EXPANSION DIRECTA	glb	1.0000	6,500.00	6,500.00
0230570064	PRUEBAS PARA EVAPORADORES DE AGUA HELADA	glb	1.0000	7,800.00	7,800.00
0230570065	PRUEBAS PARA ELECTROBOMBAS DE AGUA HELADA	glb	1.0000	7,800.00	7,800.00
0230570066	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4960M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4,200.00	4,200.00
0230570067	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6080M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4,700.00	4,700.00
0230570068	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3655M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4,200.00	4,200.00
0230570069	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3190M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4,200.00	4,200.00
0230570070	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3655M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4,200.00	4,200.00
0230570071	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4705M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4,200.00	4,200.00
0230570072	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 860M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	1,800.00	1,800.00
0230570073	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1035M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	3,200.00	3,200.00
0230570074	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3025M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4,200.00	4,200.00
0230570075	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2140M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	3,500.00	3,500.00
0230570076	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6185M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4,700.00	4,700.00
0230570077	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3260M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4,200.00	4,200.00
0230570078	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2980M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	3,500.00	3,500.00
0230570079	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4785M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4,700.00	4,700.00
0230570080	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3310M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4,200.00	4,200.00
0230570081	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1060M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	3,200.00	3,200.00
0230570082	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1395M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	3,200.00	3,200.00
0230570083	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1440M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	3,200.00	3,200.00
0230570084	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1440M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	3,200.00	3,200.00
0230570085	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1210M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	3,200.00	3,200.00
0230570086	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4810M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4,700.00	4,700.00
0230570087	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4640M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4,700.00	4,700.00
0230570088	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 900M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	1,800.00	1,800.00
0230570089	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1260M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	3,200.00	3,200.00
0230570090	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1315M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	3,200.00	3,200.00
0230570091	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	3,200.00	3,200.00
0230570092	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2075M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	3,800.00	3,800.00

RA MAMANI :
10 Civil
78882

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

EDWARD CHANTORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 778

DR. DAVID TORRES TORRES PUENTE
CAP 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN



522300

COMPTON ELECTRONIC SYSTEMS
10000 WOODBURY AVE
MIRAMONTE, CA 91302

COMPTON ELECTRONIC SYSTEMS
10000 WOODBURY AVE
MIRAMONTE, CA 91302



COMPTON ELECTRONIC SYSTEMS
10000 WOODBURY AVE
MIRAMONTE, CA 91302

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

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

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Fecha 15/04/2022

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0230570093	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 5185M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	5.125.00	5.125.00
0230570094	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2545M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	3.200.00	3.200.00
0230570095	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1620M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	3.200.00	3.200.00
0230570096	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4850M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	5.125.00	5.125.00
0230570097	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 5980M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	5.125.00	5.125.00
0230570098	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6355M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	6.200.00	6.200.00
0230570099	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2480M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	3.800.00	3.800.00
0230570100	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	2.200.00	2.200.00
0230570101	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 4260M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4.200.00	4.200.00
0230570102	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 2780M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	3.800.00	3.800.00
0230570103	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 1620M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	3.200.00	3.200.00
0230570104	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3170M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	3.500.00	3.500.00
0230570105	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 7110M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	7.500.00	7.500.00
0230570106	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 6500M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	6.800.00	6.800.00
0230570107	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3525M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4.500.00	4.500.00
0230570108	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 3110M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4.200.00	4.200.00
0230570109	EA (CAUDAL: 660M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	UNID	1.0000	2.000.00	2.000.00
0230570110	EA (CAUDAL: 1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	UNID	1.0000	2.500.00	2.500.00
0230570111	IA (CAUDAL: 660M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	2.000.00	2.000.00
0230570112	IA (CAUDAL: 1200M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 220V-1F-60HZ)	und	1.0000	2.000.00	2.000.00
0230700122	COMPENSADOR DE DILATACION METALICO DE BRIDA FIJA ø 10"	und	2.0000	350.00	700.00
0230700123	PLACA PARA AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	und	15.0000	267.83	4.017.45
0230761250	EXTRACTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 25710M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	7.500.00	7.500.00
0230761251	INYECTOR CENTRIFUGO (CAUDAL: 25710M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	4.700.00	4.700.00
0230761252	CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMO TIPO ISLA - ACERO INOXIDABLE (COCINA) 5.00m x 3.40m (INCLUYE INSTALACION)	und	1.0000	10.869.56	10.869.56
0230761253	PRECIPITADOR DE GRASA CENTRIFUGO (PE-01) (CAUDAL: 25710M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	1.0000	12.500.00	12.500.00
0230761255	ICP (CAUDAL: 32.600M3/H, CARACT. ELECTRICAS: 380V-3F-60HZ)	und	4.0000	15.400.00	61.600.00
0230770080	SUMINISTRO DE VARIADOR DE FRECUENCIA. 15 HP, 380V/3PH/60HZ	und	4.0000	3.400.00	13.600.00
0230780006	PRUEBAS MECANICAS (C/BALON DE NITROGENO)	und	1.0000	7.840.00	7.840.00
0230780007	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE PETROLEO	glb	1.0000	300.00	300.00
0230780012	PRUEBAS Y BALANCEO SIST. DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	glb	1.0000	9.562.54	9.562.54
0230780014	PRUEBAS Y BALANCEO SIST. DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL	glb	1.0000	3.500.00	3.500.00
0230780015	SUMINISTRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE GLP, CAP: 2500 GLNS	und	1.0000	95.268.00	95.268.00
0230780016	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE GAS LICUADO DE PETROLEO	glb	1.0000	479.10	479.10
0230780022	PRUEBAS MECANICAS EN SISTEMA CALENTAMIENTO SOLAR -55°C	glb	1.0000	8.000.00	8.000.00
0230780031	PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO DE GRUPO ELECTROGENO	glb	1.0000	8.500.00	8.500.00
0230780046	SUMINISTRO DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE PETROLEO, CAP: 2500 GLNS	und	1.0000	52.478.13	52.478.13
0230780097	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE OXIGENO	glb	1.0000	2.500.00	2.500.00
0230780098	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE VACIO	glb	1.0000	2.500.00	2.500.00
0230780109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE VACIO CLINICO DUPLEX, TIPO TORNILLO ROTATIVO , 96.71 ACFM, 7.5 HP	und	1.0000	178.260.87	178.260.87
0230780110	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL DUPLEX, TIPO SCROLL, 15 ACFM, 7.5 HP	und	1.0000	324.230.00	324.230.00

INGENIERO CIVIL
C.I.P. 78882

EDUARDO VICTOR DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 1815

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. 1578

CONFORME



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

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000



1000000000

1000000000

004427

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

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

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Fecha 15/04/2022

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

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

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0230780111	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL, 17.66ACFM, 7.5 HP	und	1.0000	147,826.09	147,826.09
0230780112	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL	glb	1.0000	600.00	600.00
0230790149	ALARMA AUDIOVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO	und	10.0000	8,760.92	87,609.20
0230790232	ALARMA AUDIVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA DE OXIGENO, VACIO Y ACM	und	2.0000	10,744.74	21,489.48
0230790238	ALARMA AUDIVISUAL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMA DE OXIGENO, VACIO, ACM, ACI	und	1.0000	12,823.65	12,823.65
0230790239	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE OXIGENO DUPLEX 2x20 M3/HR AL 93% DE PUREZA	und	1.0000	1,434,782.61	1,434,782.61
0230800070	VALVULA DE SEGURIDAD	pza	4.0000	89.90	359.60
0230800121	CAJA PORTAFILTROS INC. ACCESORIOS	und	40.0000	869.56	34,782.40
0230800179	ACOPLAMIENTO RIGIDO Ø 1 1/2"	und	20.0000	466.79	9,335.80
0230800217	FILTRO TIPO Y 1 1/2"	und	3.0000	209.22	627.66
0230800218	FILTRO TIPO Y 3/4"	und	4.0000	74.72	298.88
0230800219	FILTRO TIPO Y 1/2"	und	23.0000	56.04	1,288.92
0230800221	FILTRO TIPO Y 1 1/4"	und	13.0000	160.65	2,088.45
0230800252	FILTRO DE AIRE, TIPO HEPA, DE 24"x24"x12", EFIC. 99.99%	m2	8.0000	1,500.00	12,000.00
0230800362	FILTRO TIPO Y 1"	und	2.0000	112.08	224.16
0230800383	PROTECCION CATORICA (INC 2 ANODOS DE SACRIFICIO Y ACC. DE CONEXIÓN)	m	284.6400	10.43	2,968.80
0230800420	CILINDRO DE OXIGENO DE 10M3	und	36.0000	1,350.00	48,600.00
0230800448	FILTRO DE AIRE, TIPO MALLA DE ALUMINIO 1.2mX1.2mX1/2"	und	4.0000	80.00	320.00
0230800479	FILTRO TIPO BOLSA DE 24"x24"x22" 95% DE EFICIENCIA MERV 14	und	16.0000	350.00	5,600.00
0230800482	FILTRO X GRASE EXTRACTOR	und	30.0000	881.90	26,457.00
0230800513	TRATAMIENTO ACUSTICO SALA DE GRUPO	m2	4.0000	500.00	2,000.00
0230800736	FILTRO CARBON ACTIVADO DE 24"x24"x22"	und	2.0000	180.00	360.00
0230800890	CALDERA DE VAPOR PIRO TUBULAR HORIZONTAL, 50 BHP, AUTORREGULADA CON CONTROL, PUERTO MODBUS, FLUE CORRUGADO, DUAL (GAS/PETROLEO DIESEL B5)	und	2.0000	126,485.76	252,971.52
0230800891	BOMBA PARA ALIMENTACION A CALDERAS, 3HP/380V/3F/760HZ	und	3.0000	15,454.05	46,362.15
0230800893	SEPARADOR DE HUMEDAD TIPO S1 ROSCADO DE 1"	und	2.0000	573.75	1,147.50
0230810001	OXIGENO Y ACETILENO	m3	641.2167	32.30	20,711.30
0230820002	MANOMETRO DE ACERO INOX. 0 A 100 PSI I/GLICERINA	und	4.0000	800.00	3,200.00
0230820004	MANOMETRO DE ACERO INOX. 0 A 200 PSI I/GLICERINA	und	4.0000	980.00	3,920.00
0230820010	MANOMETRO	und	15.0000	533.47	8,002.05
0230820038	MANOMETRO MAGNAGELIC (INDICADOR DE GRADO DE SATURACIÓN DE FILTRO HEPA)	und	40.0000	478.37	19,134.80
0230820039	MANHOLE 24" Ø	und	1.0000	350.20	350.20
0230850002	ZUNCHO DE PLASTICO DE 1/2"	rl	51.5000	150.00	7,725.00
0230860002	TANQUE DIARIO DE PETROLEO DE 200 GALONES SEGUN PLANOS	und	1.0000	16,396.80	16,396.80
0230860066	TANQUE DIARIO DE PETROLEO DE 150 GALONES SEGUN PLANOS	und	1.0000	10,091.95	10,091.95
0230860076	TANQUE DE PURGA 80GLN	und	1.0000	2,223.26	2,223.26
0230860130	TANQUE DE CONDENSADO DE 120 GLN Y ALIMENTACION DE AGUA PARA CALDEROS	und	4.0000	2,586.23	10,344.92
0230890166	SISTEMA DE OBSERVACION DE DE FUGAS DE DIESEL TUBO Ø4"	und	2.0000	391.30	782.60
0230920329	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL (INCLUYE 01 TANQUE PULMOS DE 60 LITROS, 02 COMPRESORES DE AIRE DE 6.0 CFM/3 HP Y ACCESORIOS)	und	1.0000	91,823.79	91,823.79
0230920330	GRUPO ELECTROGENO DE 800Kw - 380-220V/3Ø-4HILOS EN PRIME	und	2.0000	391,742.65	783,485.30
0230920331	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR PUBLICO, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1350 kg. C/U, 15-18 PERSONAS, V = 1 m/s ; EMBARQUE DUPLEX	und	2.0000	231,632.00	463,264.00
0230920332	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR MONTACAMILLA, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1800 kg., 24 PERSONAS, V = 1 m/s ; EMBARQUE SIMPLE	und	1.0000	220,911.30	220,911.30
0230920333	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR MONTACARGAS LIMPIO, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1500 kg., 20 PERSONAS, V = 0.5 m/s ; EMBARQUE SIMPLE	und	1.0000	220,911.30	220,911.30
0230920334	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR MONTACARGA SUCIO, CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1500 kg., 20 PERSONAS, V = 0.5 m/s ; EMBARQUE SIMPLE	und	1.0000	242,840.00	242,840.00
0230930823	CABECERO DE DISTRIBUCION DE VAPOR, Ø6"X 2.28MT, 100PSI	und	1.0000	8,595.13	8,595.13
0230930824	STICKER AUTOADHESIVO C/6M	und	477.0000	58.28	27,799.56
0230940057	SENSOR DE HUMO FOTOELECTRICO EN FALSO CIELO RASO	und	4.0000	180.00	720.00
0230940210	LANA MINERAL	und	42.0000	12.00	504.00

DARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 78882

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

EDWARD TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 1778

CONFORME

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE

JEFE DE SUPERVISIÓN



POSTAL SERVICE
UNITED STATES OF AMERICA

COMMERCIAL



POSTAL SERVICE
UNITED STATES OF AMERICA

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
 Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS
 Fecha 15/04/2022
 Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI Nº 21546425

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0230940290	ACCESORIOS (FERRETERIA)	glb	1.0000	434.78	434.78
0230940514	SENSOR DE NIVEL (SN)	und	1.0000	365.90	365.90
0230940613	ESTACION REDUCTORA DE 100 PSI - 50 PSI	und	2.0000	500.00	1,000.00
0230940614	SENSOR DE TEMPERATURA DE INMERCION EN LIQUIDO (30° A110°C)	und	5.0000	250.00	1,250.00
0230970121	MANOMETRO (DIESEL)	und	8.0000	533.47	4,267.76
0230DD0090	CAJA DE TOMA DE LLENADO	und	1.0000	1,276.52	1,276.52
0234000007	GASOLINA	gln	0.0375	15.00	0.5625
0234000008	ACEITE PARA MOTOR SAE-30	gln	0.0030	37.41	0.11223
0234000009	GRASA	lb	0.0025	15.00	0.0375
0238000000	HORMIGON	m3	1.4520	38.14	55.38
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2	0.7200	8.90	6.41
0243010003	MADERA TORNILLO	p2	115.5984	6.30	728.27
0249600018	ELECTROBOMBA DESUMINISTRO 1.0 HP / 20G.P.M / 380V - 3F-60HZ (PETROLEO)	und	4.0000	1,800.00	7,200.00
0249600120	ELECTROBOMBA DE RETORNO DE PETROLEO 1/2 HP 15 gln/m	und	2.0000	1,200.00	2,400.00
0251010018	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" x 6 m	und	23.4000	22.12	517.61
0251010066	ANGULO DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1" x 1/4" x 6 m	und	7.5000	30.00	225.00
0251050026	PLATINA DE FIERRO NEGRO DE 1" x 1/4" x 6m	und	37.5000	35.46	1,329.75
0251820046	COLGADOR PARA 1 TUBERIA C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	137.1000	14.00	1,919.40
0251820047	COLGADOR PARA 2 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	587.0000	5.80	3,404.60
0251820048	COLGADOR PARA 3 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	157.0000	7.90	1,240.30
0251820049	COLGADOR PARA 4 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	27.0000	10.90	294.30
0251820083	TARUGO DE EXPANSION DE 1/4"	und	164.0000	5.00	820.00
0251820084	TUERCA HEXAGONAL DE 1/4"	und	328.0000	1.20	393.60
0251820130	SOPORTE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	4.0000	12.00	48.00
0251820145	SOMBREIRO TIPO CHINO ø 10"	und	2.0000	35.00	70.00
0251820146	SOPORTE METALICO PARA TUBERIA DE 10"	und	2.0000	12.00	24.00
0251820147	SOPORTE ANTISISMICO DE 3 VIAS	und	13.0000	10.00	130.00
0251830002	REJILLA DE INYECCION - DIFUSOR DE AIRE	puig2	68,128.0000	1.70	115,817.60
0251830003	REJILLAS DE EXTRACCION DE AIRE	puig2	66,872.0000	1.70	113,682.40
0251830023	TAPA METÁLICA DE 0.90X0.90 m. PARA MANHOLE	und	1.0000	320.00	320.00
0251830041	REJILLA DE DESCARGA	PG2	21,528.0000	0.46	9,902.88
0251830156	SOPORTE ANTISISMICO 1 VIA	und	65.0000	8.00	520.00
0251830183	REJILLA ACUSTICA PARA INGRESO DE AIRE Ancho=0.65 x Altura=0.65m, Espesor=200mm (Velocidad de aire=4m/s, Perdida de carga= 1.7mm cda)	und	4.0000	120.00	480.00
0252400006	RIEL UNISTRUT X 3M	und	10.7500	34.00	365.50
0254020081	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln	25.7867	42.00	1,083.03
0254020082	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	6.7842	60.80	412.48
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln	484.9024	42.54	20,627.75
0254020092	PINTURA ESMALTE	gln	306.1185	20.17	6,174.41
0254080002	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln	12.1600	45.00	547.20
0254220010	PINTURA EPOXICA BASE	gln	0.3061	82.78	25.34
0254220011	PINTURA EPOXICA ACABADO	gln	0.3063	117.70	36.05
0254430001	AGUARRAS	gln	15.0396	21.47	322.90
0254910001	THINNER ACRILICO	gln	28.2646	22.37	632.28
0254910002	THINNER ESTANDAR	gln	109.1420	22.81	2,489.53
0256020034	SOPORTE FIJO PARA SILENCIADOR	und	2.0000	11.00	22.00
0257000007	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 3/4"	und	3.7875	2.28	8.64
0257000009	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 1"	und	41.0000	1.01	41.41
0257000010	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 1 1/4"	und	70.0000	1.08	75.60
0257000011	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 1 1/2"	und	65.0000	1.20	78.00
0257000012	PROTECTOR DE TUBO DE EN COLGADORES (POLIN) DE 2"	und	8.0000	1.27	10.16
0261020001	DUCTO DE PLANCHA GALVANIZADA, INC/SOPORTE Y DAMPERS	kg	243,226.4228	15.56	3,784,603.14
0261020018	DIFUSORES (2 VIAS, 3 VIAS Y 4 VIAS)	PG2	50,512.0000	0.68	34,348.16
0261020033	DIFUSOR LINEAL (1" de espesor)	und	12.0000	450.00	5,400.00
0265050016	UNION DE COBRE DE 1/2"	pza	170.2703	15.50	2,639.19
0265050017	UNION DE COBRE DE 3/4"	pza	152.3150	16.70	2,543.66
0265050018	UNION DE COBRE DE 1"	pza	106.8995	18.60	1,988.33
0265050020	UNION DE COBRE DE 2"	pza	25.1510	110.73	2,794.97
0265050022	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	124.0000	8.40	1,041.60
0265050023	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und	26.0000	8.13	211.38
0265050024	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1"	und	50.0000	12.58	629.00
0265050025	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/4"	und	34.0000	45.00	1,530.00
0265050026	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	und	4.0000	22.31	89.24
0265050040	UNION SIMPLE DE FoGo 1/2"	und	6.0120	29.30	176.15
0265050041	UNION SIMPLE DE FoGo 3/4"	und	3.3400	3.03	10.12
0265050042	UNION SIMPLE DE FoGo 1"	und	0.8350	8.00	6.68
0265050043	UNION SIMPLE DE FoGo 1 1/4"	und	62.6250	30.00	1,878.75
0265050044	UNION SIMPLE DE FoGo 2"	und	3.6742	33.00	121.25
0265050048	UNION SIMPLE DE FoGo 4"	und	4.1750	55.00	229.63
0265050065	UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER 2"	und	2.0000	20.00	40.00
0265050068	UNION SIMPLE DE FoGo 1 1/2"	und	27.2210	22.31	607.20

[Handwritten signature]
 SANDARA MAMANI
 Ingeniero Civil
 C.P. 78882

EDUARDO CORTES DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 C.P. 1815

EDUARDO CORTES TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.P. 1778

CONFIRME

DR. DAVID HECTOR TORRES PUESTE
 JEFE DE SUPERVISIÓN



10000000

10000000

CONFIDENTIAL

10000000
CONFIDENTIAL



Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

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

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Fecha 15/04/2022

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

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

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0265050074	UNION FLEXIBLE DE LONA	und	45.0000	142.68	6,420.60
0265050075	UNION SIMPLE DE FcGo 3"	und	1.0020	45.00	45.09
0265050104	UNION DE COBRE DE 1 1/2"	pza	56.2238	24.40	1,371.86
0265050105	UNION SIMPLE DE FcGo 10"	und	0.8350	185.00	154.48
0265130012	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" x 1"	und	4.0000	3.20	12.80
0265130013	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" x 1"	und	10.0000	5.00	50.00
0265130015	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" x 1 1/2"	und	8.0000	2.04	16.32
0265130067	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" x 2"	und	4.0000	4.00	16.00
0265130082	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	58.0000	4.00	232.00
0265130084	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	und	62.0000	4.50	279.00
0265130086	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1"	und	18.0000	8.00	144.00
0265130092	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	und	8.0000	6.00	48.00
0265130103	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/4"	und	24.0000	10.93	262.32
0265200002	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1/2"	pza	6.1560	29.30	180.37
0265200003	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 3/4"	pza	3.4200	43.95	150.31
0265200004	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1"	und	33.3450	135.59	4,521.25
0265200005	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4"	und	64.1250	170.03	10,903.17
0265200006	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2"	und	27.8730	202.30	5,638.71
0265200007	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2"	und	3.7620	284.31	1,069.57
0265200009	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 3"	und	1.0260	555.09	569.52
0265200010	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	und	4.2750	786.58	3,362.63
0265200176	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/4"- Ø1/2"	und	2.0000	16.80	33.60
0265200184	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2"- Ø1"	und	48.0000	25.26	1,212.48
0265200225	SILENCIADOR DE TIPO HOSPITALARIO 35db - 45 db, FLUJO DE 59.6 M3/MIN	und	2.0000	546.00	1,092.00
0265220003	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 3/4" x 90°	und	17.0000	2.05	34.85
0265220004	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1" x 90°	und	43.0000	2.62	112.66
0265220005	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4" x 90°	und	20.0000	3.74	74.80
0265220006	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2" x 90°	und	55.0000	7.47	410.95
0265220007	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 2" x 90°	und	2.0000	7.47	14.94
0265220016	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 1 1/2" x 90°	pza	12.0000	7.47	89.64
0265220026	CODO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 2" x 90°	pza	8.0000	7.47	59.76
0265220074	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 10" x 90°	und	6.0000	65.80	394.80
0265230002	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1/2"	und	13.0000	6.51	84.63
0265230003	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 3/4"	und	10.0000	2.71	27.10
0265230004	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1"	und	20.0000	5.28	105.60
0265230005	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4"	und	14.0000	8.35	116.90
0265230012	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2"	und	16.0000	30.31	484.96
0265320004	ABRAZADERA DE PLATINA P/TUBERIA DE SUCCION	und	111.8900	15.00	1,678.35
0265380009	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 2"	und	62.0000	33.39	2,070.18
0265420152	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1 1/2" C/ ACCESORIO DE FIJACION	pza	222.0000	41.79	9,277.38
0265420153	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1 1/4" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	123.0000	45.00	5,535.00
0265420154	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	446.0000	36.00	16,056.00
0265420155	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 3/4" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	526.0000	24.50	12,887.00
0265420156	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 2" C/ ACCESORIO DE FIJACION	pza	81.0000	43.39	3,514.59
0265420176	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE 1/2" C/ ACCESORIO DE FIJACION	und	501.0000	18.00	9,018.00
0265450069	UNION SIMPLE DE F*G* Ø 1"	und	11.6900	15.00	175.35
0268000003	TUBO DE COBRE TIPO K 1/2" x 6 m	und	211.2661	204.49	43,201.80
0268000004	TUBO DE COBRE TIPO K 3/4" x 6 m	und	169.1146	204.49	34,582.24
0268000005	TUBO DE COBRE TIPO K 1" x 6M	und	107.3986	241.72	25,960.39
0268000007	TUBO DE COBRE TIPO K 1 1/2" X 6M	pza	54.9389	460.02	25,272.99
0268000008	TUBO DE COBRE TIPO K 2" X 6M	pza	25.1510	536.26	13,487.48
0268010002	TUBO DE COBRE TIPO L 3/8" X 6M	und	3.8202	44.62	170.46
0268010003	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	und	85.9578	123.14	10,584.84
0268010004	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	und	159.6752	204.43	32,642.40
0268010005	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	und	70.0270	325.03	22,760.88
0268010006	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	und	90.8044	485.61	44,095.52
0268010007	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	und	50.0329	516.80	25,857.00
0268010008	TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M	und	84.1100	795.77	66,932.04
0268010009	TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M	und	80.6522	598.00	48,230.22
0268010010	TUBO DE COBRE TIPO L 3" X 6M	und	47.7470	994.71	47,494.42
0268010011	TUBO DE COBRE TIPO L 5/8" X 6M	und	4.5710	56.67	259.04
0268010012	TUBO DE COBRE TIPO L 4" X 6M	und	24.6644	1,591.54	39,254.38
0268010031	TUBO DE COBRE TIPO L 6" X 6M	pza	10.1150	5,272.24	53,328.71
0268010033	TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/4" X 6M	und	82.8468	43.94	3,640.29
0268010035	TUBERIA DE COBRE TIPO L 5" X 6M	und	10.1254	4,895.45	49,568.39
0268010036	TUBO DE COBRE TIPO L 8" X 6M	pza	3.3880	6,526.23	22,110.87
0268120003	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und	705.0000	3.92	2,763.60
0268120004	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und	520.0000	1.44	748.80



EDUARDO MAMANI
INGENIERO CIVIL
D.N.I. N° 78882

EDUARDO SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
D.N.I. N° 41815

EDUARDO CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
D.N.I. N° 61778

CONFORME

ARQ. DAVID CERON TORRES PUNTE
JEFE DE SUPERVISIÓN
D.N.I. N° 5776

304100

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL



Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

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

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Fecha 15/04/2022

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

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

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0268120005	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und	203.0000	7.06	1,433.18
0268120006	CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	und	22.0000	11.02	242.44
0268120007	CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°	und	121.0000	24.22	2,930.62
0268120008	CODO DE COBRE DE 2" X 90°	und	40.0000	28.80	1,152.00
0268130003	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	177.0000	1.94	343.38
0268130004	TEE DE COBRE DE 3/4"	und	169.0000	5.16	872.04
0268130005	TEE DE COBRE DE 1"	und	46.0000	17.00	782.00
0268130006	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	3.0000	14.57	43.71
0268130007	TEE DE COBRE DE 1 1/2"	und	21.0000	23.20	487.20
0268130008	TEE DE COBRE DE 2"	und	53.0003	39.71	2,104.64
0268140001	NIPLE DE COBRE 1/2"X1"	und	2.0000	6.99	14.00
0268140007	NIPLE DE COBRE 3/4"	und	34.0000	18.32	622.88
0268140008	NIPLE DE COBRE 1"	und	134.0000	24.92	3,339.28
0268140009	NIPLE DE COBRE 1 1/4"	und	18.0000	60.82	1,094.76
0268140014	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1"	und	2.0000	9.90	19.80
0268140022	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/4"	und	4.0000	3.00	12.00
0268140024	NIPLE DE COBRE 1/2"	und	8.0000	6.12	48.96
0268140027	NIPLE DE COBRE 1 1/2"	und	38.0000	33.51	1,273.38
0268140039	NIPLE DE ACERO AL CARBONO 3/4"	und	8.0000	3.00	24.00
0268200003	UNION SIMPLE DE COBRE 1/2"	und	79.4175	1.00	79.42
0268200004	UNION SIMPLE DE COBRE 3/4"	und	149.9683	1.86	2,789.34
0268200007	UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/2"	und	48.7747	9.97	486.28
0268200008	UNION SIMPLE DE COBRE 2"	und	79.5492	14.45	1,149.4776
0268200009	UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/4"	und	88.5210	4.90	433.75
0268200010	UNION SIMPLE DE COBRE 1"	und	65.7531	3.48	228.82
0268200011	UNION SIMPLE DE COBRE 5/8"	und	4.3542	3.59	15.63
0268200016	UNION SIMPLE DE COBRE 3/8"	und	3.6391	2.95	10.74
0268200017	UNION SIMPLE DE COBRE 1/4"	und	78.9174	3.14	247.80
0268200021	UNION SIMPLE DE COBRE 2 1/2"	und	76.8270	17.20	1,321.42
0268200022	UNION SIMPLE DE COBRE 3"	und	45.4821	29.00	1,318.88
0268200023	UNION SIMPLE DE COBRE 6"	und	9.6352	125.23	1,206.87
0268200024	UNION SIMPLE DE COBRE 4"	und	23.4949	35.00	822.32
0268200025	UNION SIMPLE DE COBRE 5"	und	9.6452	130.76	1,261.21
0268200026	UNION SIMPLE DE COBRE 8"	und	3.2274	134.50	434.09
0268210003	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1/2"	und	10.0000	12.00	120.00
0268210004	UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4"	und	34.0000	10.61	360.74
0268210005	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1"	und	134.0000	23.21	3,110.14
0268210006	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/4"	und	36.0000	26.00	936.00
0268210007	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/2"	und	58.0000	86.09	4,993.22
0268210015	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3/4"	und	8.0000	16.41	131.28
0268210016	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/4"	und	6.0000	32.63	195.78
0268210017	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/2"	und	6.0000	54.23	325.38
0268210019	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2"	und	4.0000	77.76	311.04
0268210030	UNION UNIVERSAL - ACERO SCH-40 Ø 1 1/4"	und	5.0000	18.68	93.40
0268210045	UNION SIMPLE - ACERO SCH-40 Ø 1"	und	20.0400	16.80	336.67
0268230001	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 3/8"	und	111.0000	6.00	666.00
0268230002	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1/2"	und	12.0000	8.90	106.80
0268230003	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 3/4"	und	18.0000	10.00	180.00
0268230004	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1"	und	134.0000	18.24	2,444.16
0268230006	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/2"	und	32.0000	29.80	953.60
0268230012	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 1/2"	und	4.0000	2.30	9.20
0268230016	ADAPTADOR DE COBRE ROSCA MACHO 3/4"	und	8.0000	4.02	32.16
0268230020	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1 1/4"	und	3.0000	17.55	52.65
0268230022	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1 1/2"	und	3.0000	24.75	74.25
0268250002	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und	55.0000	8.93	491.15
0268250003	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2"	und	6.0000	6.91	41.46
0268250012	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2"	und	42.0000	4.11	172.62
0268250028	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1"	und	18.0000	18.49	332.82
0268250035	REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/2"	und	5.0000	27.44	137.20
0268250039	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 3/4"	und	5.0000	20.88	104.40
0268260003	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1"	und	2.0000	9.40	18.80
0268260008	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1 1/4"	pza	4.0000	12.92	51.68
0268260056	ACOPLE BRIDA PARA TUBERIA DE 10"	und	6.0000	69.50	417.00
0272080001	ADAPTADOR PVC 1/2"	und	58.0000	2.25	130.50
0272080007	ADAPTADOR PVC 1 1/4"	und	12.0000	3.00	36.00
0272080012	ADAPTADOR PVC SAP 1"	und	18.0000	3.80	68.40
0272080015	ADAPTADOR PVC SAP 2"	und	62.0000	4.11	254.82
0272310025	ADAPTADOR PVC SAP 1 1/2"	pza	4.0000	4.00	16.00
0272350016	UNION UNIVERSAL Ø 3/4"	und	12.0000	17.63	211.56
0272350029	UNION UNIVERSAL 1/2"	und	15.0000	15.20	228.00
0272360014	TRAMPA FLOTADOR Y TERMOSTATICA - ACERO SCH-40 Ø 1"	und	3.0000	350.00	1,050.00
0272400019	TAPON DE COBRE DE 3/4"	und	96.0000	1.95	187.20
0272750030	PASAMURO DE POLIETILENO EMBRIDADO/LISO DE 12"	und	4.0000	50.00	200.00
0272910035	TUBERIA FLEXIBLE DE 1"	m	8.0000	11.41	91.28
0272910040	TUBERIA FLEXIBLE DE 1 1/4"	m	17.0000	11.41	193.97

MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ

Ingeniero Civil

R.P. 78882

DAVID REYES TORRES PUENTE

C.I. 4949776

JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO TORRES SIU DELGADO

Ingeniero Civil

R.P. 41815

EDWARD CERON TORRES

JEFE DE PROYECTO

C.I. 61778



INFORME

004423

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

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

Subpresupuesto 006 INSTALACIONES MECANICAS

Fecha 15/04/2022

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.
0272920100	REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO K 1" - 3/4"	und	3.0000	5.50
0272920153	REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO L 1 1/4" - 1"	und	1.0000	9.80
0272920171	REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO L 1" - 1/2"	und	4.0000	15.20
0277000001	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	16.0000	33.70
0277000002	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	13.0000	48.45
0277000003	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	12.0000	88.50
0277000004	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	und	13.0000	120.30
0277000005	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	13.0000	348.08
0277000023	CANASTILLA DE SUCCION 1 1/4"	und	3.0000	119.41
0277000118	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 1 1/4"	und	6.0000	82.00
0277000120	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 1/2"	und	4.0000	124.00
0277010001	VALVULA GLOBO DE BRONCE DE 1/2"	und	32.0000	58.60
0277010003	VALVULA GLOBO DE BRONCE DE 1"	und	2.0000	69.80
0277010048	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1"	und	67.0000	93.47
0277010050	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 3/4"	und	9.0000	679.95
0277010059	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1 1/2"	und	16.0000	950.00
0277030003	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1"	und	2.0000	160.32
0277030004	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1 1/4"	und	3.0000	82.80
0277030005	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1 1/2"	und	3.0000	425.23
0277030012	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1/2"	und	12.0000	36.80
0277030020	VALVULA CHECK DISS-OXIGENO C/PLACA DE SEÑALIZACION	und	96.0000	267.83
0277030023	VALVULA CHECK DISS-AIRE INC. PLACA SEÑALIZ., PORTA VALV.	igo	12.0000	252.00
0277030026	PLACA P/EMPOTRAR P/OXIGENO/VACIO/OXIDO NIT. (INC. VALVULA)	und	3.0000	150.00
0277030029	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 2"	und	2.0000	183.01
0277030061	VAPORIZADOR DE FUEGO	und	1.0000	250.00
0277030146	PLACA P/EMPOTRAR P/OXIGENO/VACIO/GM	und	96.0000	267.83
0277040120	VALVULA DE RETENCION 2"	pza	4.0000	95.80
0277040151	VALVULA GLOBO CON VASTAGO LARGO DE 1/2"	und	5.0000	58.60
0277050005	VALVULA DE SEGURIDAD 3/4"	pza	8.0000	75.80
0277060001	VALVULA DE ALIVIO DE 2"	pza	2.0000	183.01
0277070021	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 3/4"	und	8.0000	30.69
0277130001	VALVULA DE BOLA DE 1/2"	und	29.0000	22.42
0277130006	VALVULA DE BOLA DE 1 1/4"	und	4.0000	70.98
0277130009	VALVULA DE BOLA DE 2"	und	27.0000	320.97
0277130031	VALVULA DE DRENAJE	pza	26.0000	80.50
0277140018	UNION UNIVERSAL DE F°G° Ø 1 1/2"	pza	4.0000	10.20
0277310019	VALVULA REGULADORA DE PRESION DE 1ERA ETAPA (V.R.P.1)	und	1.0000	750.00
0277310020	VALVULA REGULADORA DE PRESION DE 2DA ETAPA (V.R.P.2)	und	8.0000	820.00
0277380001	VALVULA PARA GLP	und	12.0000	15.00
0277390003	VALVULA DE RETENCION 1"	pza	9.0000	80.50
0277390007	VALVULA DE RETENCION 1 1/4"	und	12.0000	104.00
0277390022	VALVULA DE CIERRE MANUAL DE 1 1/2"	pza	2.0000	89.50
0277390029	VALVULA DE RETORNO DE 1 1/2" (INC. TAPON Y PULL AWAY)	und	1.0000	98.50
0281010012	VALVULA DOBLE CHECK 1 1/2" - LLENADO (INCL. TAPON Y PULL AWAY)	und	1.0000	98.50
0281020025	VALVULA DE ALIVIO 1 1/4"	und	4.0000	82.80
0281020033	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4"	und	4.0000	39.50
0296000021	CENTRAL DE OXIGENO DE EMERGENCIA (MANIFOLD DUPLEX Y 2 BANCADAS DE 18 BALONES C/U)	und	2.0000	65,217.39

MARIANA ENDARA MA

Ingeniero (a)

C.I.P. 788

CONJURADO SAUL GARRIDO

C.P.C. M. 1,875.20

ASA CARBAJO MUÑOZ

REP. SUPLENTE COMÚN

21546425

DAVID HECTOR TORRES PUENTE

CAP. 5776

JEFE DE SUPERVISIÓN

RICARDO VICTOR SIU DELGADO

INGENIERO CIVIL

CIP N° 41815

EDUARDO CERON TORRES

JEFE DE PROYECTO

CIP N° 61778

14,448,757.10

EQUIPOS

0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			
0348000003	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	0.8724	329.49	31,904.01
0348050009	CAMION SEMITRAYLER 6x4 280 HP 12.5 TN	hm	24.4200	343.07	287.45
0348100002	VOLQUETE 4x2 140-210 HP 6 m3	hm	5.6361	85.00	8,377.77
0348100004	VOLQUETE 6x4 330 HP 10 m3	hm	5.4930	95.00	479.07
0348100082	VOLQUETE 6x4 330 HP 15 m3	hm	0.4029	120.00	521.84
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	2,088.7898	10.00	48.36
0348600002	EQUIPO DE SOLDADURA	hm	27.4020	6.12	20,887.90
0348600004	TARRAJA	hm	204.1200	0.50	167.70
0348600012	EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA	hm	266.7988	12.87	102.06
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	824.7249	3.78	3,433.70
0349040021	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3.	hm	10.1057	26.21	3,117.46
0349100004	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 125-155 HP	hm	0.1005	179.92	264.87
0349100008	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 260-300 HP	hm	8.3874	32.61	18.08
0349200001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	27.0463	32.57	273.51
0349610001	TALADRO ELECTRICO	hm	8.4000	20.00	880.90
0349610005	DISPENSADOR PARA ADHESIVO EPOXICO	hm	8.4000	0.77	168.00



CONFORME

70,939.14

Total S/ 16,329,068.11

STATE OF TEXAS
COUNTY OF DALLAS

BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared _____, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

COMMISSIONER

