

## 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	005	INSTALACIONES ELECTRICAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>MANO DE OBRA</b>					
0147010001	CAPATAZ	hh	5,250.8301	26.66	139,987.13
0147010002	OPERARIO	hh	53,500.7464	22.36	1,196,276.69
0147010003	OFICIAL	hh	932.3879	19.13	17,836.58
0147010004	PEON	hh	58,433.0937	17.29	1,010,308.19
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	16.3215	24.79	404.61
0147010028	OPERADOR-EQ.MEDIANO	hh	17.2274	24.98	430.34
0147040015	MANO DE OBRA - PRUEBAS ELECTRICAS	glb	8.0000	1,850.00	14,800.00
					<b>2,380,043.54</b>
<b>MATERIALES</b>					
0202000030	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	kg	391.0500	11.20	4,379.76
0202000031	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	kg	56.7503	23.23	1,318.31
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg	60.2500	5.00	301.25
0202100091	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto	22.7200	7.20	163.58
0202100111	DISPARO HIL TI (INC. CLAVOS DE FIJACION)	und	6,350.0000	1.50	9,525.00
0202100112	CLAVOS DE DISPARO 3.7x32mm	cto	126.9630	0.27	34.28
0202510142	ARANDELAS PLANAS DE 3/8"	cto	2,124.3768	9.58	20,351.53
0202510209	PERNO MAQUINADO DE F° G° DE 16MM X 405MM DE LONGITUD C/ACC	und	6.0000	21.00	126.00
0202510210	PERNO MAQUINADO DE F° G° DE 16mm x 550mm DE LONGITUD C/ACC	und	5.0000	24.00	120.00
0202510211	PERNO OJO DE F°G° DE 16MMX305MM LONGITUD, MAQUINADO C/ACC	und	3.0000	14.25	42.75
0203030000	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	458.8000	4.04	1,853.55
0204000007	ARENA GRUESA	m3	16.7500	42.37	709.70
0204110012	TIERRA DE CHACRA	m3	119.0000	38.61	4,594.59
0204110032	TIERRA CERNIDA	m3	51.2490	55.00	2,818.70
0205000033	PIEDRA CHANCADA	m3	30.6199	76.27	2,335.38
0205020001	PIEDRA MEDIANA	m3	0.3000	74.58	22.37
0205020010	PIEDRA GRANDE	m3	0.5000	64.37	32.19
0206010069	CABLE DE COBRE DESNUDO 16 MM2 Y ACCESORIOS	m	1,429.8690	13.26	18,960.06
0206020006	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 25 MM2	m	1,778.7795	10.50	18,677.18
0206020007	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 35 MM2	m	66.1500	17.22	1,139.10
0206020008	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 50 MM2	m	75.2535	23.80	1,791.03
0206020009	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 70 MM2	m	1,710.4015	27.22	46,557.13
0206020010	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 95 MM2	m	193.3575	39.35	7,608.62
0206020013	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO DURO 50 MM2	m	100.0000	25.00	2,500.00
0206500096	CONECTOR BARRA DE 3/4"	und	1.0000	12.01	12.01
0206500099	CONECTOR TIPO AB DE 3/4"	und	132.0000	17.50	2,310.00
0206500106	CONECTOR TIPO CUÑA MINIWEDGE DE AL PARA 70/50MM2	und	6.0000	15.20	91.20
0206500107	CONECTOR BIMETÁLICO TIPO CUÑA MINIWEDGE(50/35 AL/CU)	und	12.0000	17.30	207.60
0206710002	ELECTRODO DE COBRE DURO DE 5/8 - 3/4" x 2.40 m	und	45.0000	270.00	12,150.00
0207030066	CABLE LSOHX-90 6 mm2	m	1,537.7040	4.24	6,519.86
0207050069	CABLE N2XOH 240 mm2	m	523.0000	176.66	92,393.18
0207050092	CABLE N2XOH 95 mm2	m	42.0000	60.17	2,527.14
0207070002	CABLE LSOHX-90 DE 4 mm2	m	99,703.0535	2.97	296,118.07
0207070004	CABLE LSOH 10 mm2	m	5.5545	3.09	17.16
0207070020	CABLE N2XOH 10 mm2	m	6,697.9500	3.15	21,098.54
0207070021	CABLE N2XOH 16 mm2	m	7,229.2500	5.25	37,953.56
0207070022	CABLE N2XOH 25 mm2	m	2,855.2020	8.23	23,498.31
0207070023	CABLE N2XOH 70 mm2	m	1,543.5000	20.72	31,981.32
0207070029	CABLE N2XOH 120 mm2	m	142.8999	89.83	12,836.70
0207070033	CABLE N2XOH 50 mm2	m	1,496.2500	17.18	25,705.58
0207070034	CABLE N2XOH 35 mm2	m	2,161.2675	10.81	23,363.30
0207070036	CABLE N2XOH 6 mm2	m	1,509.3000	2.20	3,320.46
0207070041	CABLE LSOH 4 mm2	m	36.3000	1.29	46.83
0207070043	CABLE N2XOH 4 mm2	m	54.4500	2.97	161.72
0207070056	CABLE NLT 3x2.5 mm2	m	8.4000	5.10	42.84
0207070057	CABLE NLT 3x4.0 mm2	m	8.4000	6.50	54.60
0207070133	CASCO DIELECTRICO DE SEGURIDAD P/ELECTRICISTA COLOR BLANCO TIPO 1 CLASE "E"	und	1.0000	210.00	210.00
0207070396	CABLE LSOHX-90 DE 6 mm2	m	1,103.0000	1.99	2,194.97
0207070399	CABLE LSOHX-90 DE 10 mm2	m	2,310.9000	3.05	7,048.25
0207070401	CABLE LSOHX-90 DE 25 mm2	m	596.0000	7.62	4,541.52
0207070433	CABLE LSOH-80 4mm2	m	2,097.5000	1.22	2,558.95
0207070435	CABLE LSOHX-90 DE 16 mm2	m	740.0000	5.84	4,321.60
0207070524	CABLE N2XOH 300 mm2	m	882.0000	92.35	81,452.70
0207070604	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE Cu, PARA 50mm2	und	10.0000	1.91	19.10
0207070605	CABLE LSOHX-80 DE 4 mm2	m	7,623.0101	2.97	22,640.34
0207070606	CABLE LSOHX-80 DE 16 mm2	m	217.8000	5.34	1,163.05
0207070607	CABLE LSOHX-80 DE 10 mm2	m	736.3544	2.85	2,098.61
0207070608	CABLE LSOHX-80 DE 6 mm2	m	431.5000	1.71	737.87
0207070686	POSTES C.A.C DE 15/400/225/450, INCL. PERILLA	und	1.0000	2,400.00	2,400.00

## 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	005	INSTALACIONES ELECTRICAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0207070687	CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO AAAC DE 70 MM2	m	67.2000	7.10	477.12
0207070689	ARANDELA CUADRADA PLANA F° G° 57X57X5MM AGUJERO DE 20M	und	8.0000	2.20	17.60
0207070690	ARANDELA CUADRADA CURVA DE F° G° 57X57X5MM AGUJERO 20MM	und	4.0000	2.30	9.20
0207070691	CONECTOR DE BRONCE TIPO AB Ø5/8"	und	6.0000	8.90	53.40
0207070692	CONECTOR DE COBRE TIPO PERNO PARTIDO PARA CONDUCTOR 35/35 mm2	und	18.0000	5.20	93.60
0207070695	CAJA PORTAMEDIDOR NORMALIZADO POR ENOSA	und	1.0000	360.00	360.00
0207070696	TERMINAL DE COMPRESION	und	6.0000	24.00	144.00
0207070697	PERTIGA DE 1.50 m	und	1.0000	850.00	850.00
0207070698	CABLE LSOHX-80 DE 25 mm2	m	54.4500	16.95	922.93
0207070699	AISLADOR TIPO CARRETE ANSI 53-1	und	30.0000	65.00	1,950.00
0210240022	TAPA CON PESTAÑA DE PRESION DE F°G° E=1/16", 200 x 100 mm	m	66.0975	10.00	660.98
0210600004	CAJA PARA POZO DE TIERRA CON TAPA REGISTRO THOR 57 KG	und	45.0000	34.02	1,530.90
0211100001	DOSIS QUIMICA THOR-GEL 5KG	und	2.0000	107.11	214.22
0211300003	TUBO PROTECTOR, SOPORTE SEPARADOR C/AISLADORES Y ACCESORIOS PARA PARRARAYOS PDC IONIFLASH	und	2.0000	950.00	1,900.00
0211300006	PARARRAYOS AERODINAMICO IONIZANTE TIPO PDC NIVEL II	und	2.0000	1,589.45	3,178.90
0211310004	FUSIBLE TIPO K60 AMP (PMI)	und	3.0000	18.00	54.00
0212000608	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 55 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-13	pza	1.0000	23,850.62	23,850.62
0212000609	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 30 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-14	und	1.0000	16,186.41	16,186.41
0212030001	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1 HUECO	und	707.0000	11.72	8,286.04
0212030002	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2 HUECOS	und	1,757.0000	15.00	26,355.00
0212030003	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 3 HUECOS	und	4.0000	11.72	46.88
0212030026	TAPAS DE PROTECCION EN TOMACORRIENTE (HERMETICA)	und	52.0000	18.22	947.44
0212040031	DADO INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	und	62.0000	16.00	992.00
0212040052	DADO TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO (2P+T), 220VCA, 16A	und	82.0000	29.58	2,425.56
0212040055	DADO TOMACORRIENTE TRES EN LINEA (2P+T), 250VCA, 10A	und	1,567.0000	25.60	40,115.20
0212040056	DADO TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO (2P+T), 250VCA, 16A	und	1,135.0000	9.40	10,669.00
0212040175	CAJA DE CONEXIÓN MGB Y TMGB	und	6.0000	29.93	179.58
0212040176	DADO TOMACORRIENTE TRES EN LINEA (2P+T), 220VCA, 32A	und	12.0000	25.00	300.00
0212040177	DADO TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO (2P+T), 250VCA, 10A	und	20.0000	29.50	590.00
0212080000	CAJA DE FoGo DE 100x55x50	und	1,717.0000	4.86	8,344.62
0212080001	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x50mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	43.0000	4.89	210.27
0212080019	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 200x200x100mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	8.0000	23.84	190.72
0212080024	CAJA DE FoGo DE 250x250x100mm, (INC. TAPA DE FoGo)	und	4.0000	15.65	62.60
0212080033	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 300x300x150mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	11.0000	60.49	665.39
0212080076	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 150x150x100mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	25.0000	16.51	412.75
0212080083	CAJA DE FoGo DE 400x400x100mm	und	5.0000	65.98	329.90
0212080089	CAJA DE FoGo DE 106x71x52	und	50.0000	2.49	124.50
0212080090	CAJA DE FoGo DE 130x71x52	und	4.0000	5.50	22.00
0212080092	CAJA RECTANG GALVANIZADA PESADA 100x55x50MM	und	636.0000	5.94	3,777.84
0212080140	CAJA DE FoGo DE 200x200x100mm	und	5.0000	23.84	119.20
0212080146	CAJA RECTANGULAR FoGo PESADA DE 100x55x50mm, C/TAPA	und	227.0000	9.75	2,213.25
0212080147	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 150x150x100 mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	4.0000	16.51	66.04
0212080156	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. CUADRADA 100x100x55mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	1,205.0000	4.89	5,892.45
0212080157	CAJA DE PASE CUADRADA DE FoGo 400x400x200mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	4.0000	80.66	322.64
0212080162	CAJA DE FoGo DE 100x100x50	und	540.0000	5.94	3,207.60
0212080163	CAJA DE FoGo DE 300x300x50	und	2.0000	23.73	47.46
0212090079	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. OCTOGONAL 100x100x50mm (INC. TAPA DE FoGo)	und	115.0000	4.89	562.35
0212100001	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x50	und	99.0000	6.50	643.50
0212100056	CAJA OCTOGONAL DE FoGo 100x55	und	4,345.0000	6.50	28,242.50
0212140001	TABLERO GENERAL NORMAL (TGN), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION	und	1.0000	23,907.63	23,907.63
0212140002	TABLERO GENERAL EMERGENCIA (TGE), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION	und	1.0000	20,149.41	20,149.41
0212140003	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (TTA), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.0000	38,175.68	38,175.68
0212140004	TABLERO GENERAL DE BOMBA CONTRA INCENDIOS (TF-BCI), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC.ACCESORIOS DE INSTALACION	und	1.0000	10,102.63	10,102.63

## 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	005	INSTALACIONES ELECTRICAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0212140005	TABLERO GENERAL DE BOMBA JOCKEY (TF-BJ), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION	und	1.0000	10,102.63	10,102.63
0212140006	TABLERO BANCO DE CONDENSADORES DE 450KVAR (T-BC), DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION	und	1.0000	21,949.78	21,949.78
0212140007	TABLERO GENERAL DE TRANSFERENCIA TTAG, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.0000	10,102.63	10,102.63
0212140008	TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA.1, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.0000	25,159.23	25,159.23
0212140009	TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA.2, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.0000	25,090.30	25,090.30
0212140010	TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA.3, DEL TIPO AUTOSOPORTADO, INC. ACCESORIOS DE INSTALACION.	und	1.0000	25,100.48	25,100.48
0212140011	TABLERO PARA TVSS 100 KAA	und	1.0000	4,500.00	4,500.00
0212140012	TABLERO TN-LA, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIALES	und	1.0000	7,189.45	7,189.45
0212140013	TABLERO TN-S.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 12 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	1,587.74	1,587.74
0212140014	TABLERO TD-CF, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	17,681.06	17,681.06
0212140015	TABLERO TD-SA, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 9 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	17,000.00	17,000.00
0212140016	TABLERO TN-EM, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 18 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	8,043.27	8,043.27
0212140017	TABLERO STGN-1.1, AUTOSOPORTADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 116 POLOS NOMINALES, 48 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	18,789.81	18,789.81
0212140018	TABLERO STDN-COC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 78 POLOS NOMINALES, 26 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	10,843.71	10,843.71
0212140019	TABLERO STGN-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 35 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	11,189.12	11,189.12
0212140020	TABLERO STDN-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 58 POLOS NOMINALES, 25 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	8,978.54	8,978.54
0212140021	TABLERO TN.AA.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 58 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	8,043.27	8,043.27
0212140022	TABLERO STGN-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 32 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	17,032.95	17,032.95
0212140023	TABLERO STDN-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 11 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	17,681.06	17,681.06
0212140024	TABLERO TF-ASC.N.01, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	3,125.74	3,125.74
0212140025	TABLERO TF-ASC.N.03, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	3,125.74	3,125.74
0212140026	TABLERO TD-AZ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	3,909.71	3,909.71
0212140027	TABLERO TN.AA.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	11,254.10	11,254.10
0212140028	TABLERO STGN-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	17,681.06	17,681.06
0212140029	TABLERO STDN-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 25 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	13,368.51	13,368.51
0212140030	TABLERO STGN-2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 76 POLOS NOMINALES, 36 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	8,689.45	8,689.45
0212140031	TABLERO STGN-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 14 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	6,496.09	6,496.09
0212140032	TABLERO STDN-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 30 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	7,000.00	7,000.00
0212140033	TABLERO TF-ASC.N.02, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	3,125.74	3,125.74
0212140034	TABLERO TD-HE, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	3,125.74	3,125.74
0212140035	TABLERO TD-LAV, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	3,125.74	3,125.74
0212140036	TABLERO TD-BIO, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	3,125.74	3,125.74
0212140037	TABLERO TD-MIC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	3,907.70	3,907.70
0212140038	TABLERO TD-LAB, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	2,989.47	2,989.47
0212140039	TABLERO TD-ODO, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	2,989.47	2,989.47
0212140040	TABLERO TE-C1, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 30 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	2,989.47	2,989.47
0212140041	TABLERO TE-C2, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 30 POLOS NOMINALES, 10 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	2,989.47	2,989.47

## 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	005	INSTALACIONES ELECTRICAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0212140042	TABLERO TE-C3, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 18 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	2,989.47	2,989.47
0212140043	TABLERO TE-C4, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 18 POLOS NOMINALES, 4 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	2,989.47	2,989.47
0212140044	TABLERO TF-PR, ADOSADO, 380V, 3ø + N, 4HILOS, 60HZ, 30 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	4,989.46	4,989.46
0212140045	TABLERO TE-CAL, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	3,125.74	3,125.74
0212140046	TABLERO TE-OXI, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	12,748.47	12,748.47
0212140047	TABLERO T.A.MED, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 5 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	4,989.46	4,989.46
0212140048	TABLERO TE-TA, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	12,748.74	12,748.74
0212140049	TABLERO TE-FB, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 30 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	4,989.46	4,989.46
0212140050	TABLERO TE-AL, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	10,618.78	10,618.78
0212140051	TABLERO TE-S1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 9 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	7,392.24	7,392.24
0212140052	TABLERO TE-ESTER, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 12 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	10,618.78	10,618.78
0212140053	TABLERO TE-EM, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 90 POLOS NOMINALES, 42 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	12,784.78	12,784.78
0212140054	TABLERO STGE-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 62 POLOS NOMINALES, 21 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	8,802.83	8,802.83
0212140055	TABLERO STDE-2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 18 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	6,496.09	6,496.09
0212140056	TABLERO STDE-2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 88 POLOS NOMINALES, 41 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	9,178.65	9,178.65
0212140057	TABLERO TE-AA.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 58 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	8,175.48	8,175.48
0212140058	TABLERO STGE-1.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 98 POLOS NOMINALES, 35 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	9,878.65	9,878.65
0212140059	TABLERO STDE-COC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	8,010.36	8,010.36
0212140060	TABLERO STGE-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	15,458.19	15,458.19
0212140061	TABLERO STDE-3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 11 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	10,618.78	10,618.78
0212140062	TABLERO TF-ASC.E.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	4,736.88	4,736.88
0212140063	TABLERO TE-TBC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	8,110.36	8,110.36
0212140064	TABLERO TE-AA.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 72 POLOS NOMINALES, 3 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	10,000.05	10,000.05
0212140065	TABLERO STGE-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 8 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	6,000.00	6,000.00
0212140066	TABLERO STDE-1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	5,489.78	5,489.78
0212140067	TABLERO STGE-2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 62 POLOS NOMINALES, 20 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	8,478.78	8,478.78
0212140068	TABLERO STGE-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 16 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	6,496.09	6,496.09
0212140069	TABLERO STDE-3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 32 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	5,123.10	5,123.10
0212140070	TABLERO TF-ASC.E.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 22 POLOS NOMINALES, 2 INT. DIFERENCIAL	und	1.0000	4,157.11	4,157.11
0212140071	TABLERO TE.EM.EST, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 68 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL.	und	1.0000	7,894.48	7,894.48
0212140072	TABLERO BYPASS T-UVI, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL.	und	1.0000	5,262.71	5,262.71
0212140073	TABLERO TE-CQ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES	und	1.0000	3,909.71	3,909.71
0212140074	TABLERO BYPASS T-SP, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	1.0000	4,156.00	4,156.00
0212140075	TABLERO BYPASS T-SMG, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	1.0000	4,156.00	4,156.00
0212140076	TABLERO STE-CQ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES	und	1.0000	3,909.71	3,909.71
0212140077	TABLERO BYPASS T-SOG, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	1.0000	4,156.00	4,156.00
0212140078	TABLERO BYPASS T-LEG, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	1.0000	4,156.00	4,156.00

## 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	005	INSTALACIONES ELECTRICAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0212140079	TABLERO BYPASS T-OP.C, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 36 POLOS NOMINALES	und	1.0000	4.156.00	4,156.00
0212140080	TABLERO TEST-BIO, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL.	und	1.0000	3.343.51	3,343.51
0212140081	TABLERO TEST-HE, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL.	und	1.0000	3.343.51	3,343.51
0212140082	TABLERO TEST-MIC, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL.	und	1.0000	3.343.51	3,343.51
0212140083	TABLERO TEST-CQ, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 48 POLOS NOMINALES, 21 INT. DIFERENCIAL.	und	1.0000	5,262.71	5,262.71
0212140084	TABLERO TE.EST.2.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 54 POLOS NOMINALES, 19 INT. DIFERENCIAL.	und	1.0000	5,616.40	5,616.40
0212140085	TABLERO TEST-LAB, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 18 POLOS NOMINALES, 7 INT. DIFERENCIAL.	und	1.0000	3.343.51	3,343.51
0212140086	TABLERO TD-DATACENTER, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES	und	1.0000	5.731.81	5,731.81
0212140087	TABLERO TE.EST.3.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 82 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL.	und	1.0000	8.211.02	8,211.02
0212140088	TABLERO TE.EST.1.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 24 POLOS NOMINALES, 6 INT. DIFERENCIAL.	und	1.0000	5.731.81	5,731.81
0212140089	TABLERO TE.EST.3.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 72 POLOS NOMINALES, 23 INT. DIFERENCIAL.	und	1.0000	16.644.07	16,644.07
0212140090	TABLERO TE.EST.1.1, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 76 POLOS NOMINALES, 27 INT. DIFERENCIAL.	und	1.0000	17.000.00	17,000.00
0212140091	TABLERO TE.EST.2.2, ADOSADO, 380V, 3ø+N, 4HILOS, 42 POLOS NOMINALES, 13 INT. DIFERENCIAL.	und	1.0000	5.981.56	5,981.56
0212160001	LUMINARIA PANEL LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA. CON DIFUSOR DE TECNOPOLIMERO PRISMATICO, DE 47W, 4000°K, UGR<19,F.P>=0.95, DIMENSIONES 600x600mm. F.C.R.	und	1,075.0000	149.44	160,648.00
0212160002	LUMINARIA PANEL LED PARA EDOSAR DE ALTA EFICIENCIA. CON DIFUSOR DE TECNOPOLIMERO PRISMATICO, DE 47W, 4000°K, UGR<19,F.P>=0.95, DIMENSIONES 600x600mm. ADOSADO EN TECHO.	und	26.0000	186.80	4,856.80
0212160003	LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA EMPOTRAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, 24W. 3200 lm. F.C.R.	und	691.0000	130.76	90,355.16
0212160004	LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA ADOSAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, 24W. 3200 lm. ADOSADO EN TECHO.	und	84.0000	149.44	12,552.96
0212160006	LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA ADOSAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TE	und	7.0000	149.44	1,046.08
0212160007	LUMINARIA TIPO LED CUADRADO PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA 37W. MARCO FABRICADO EN PERFIL DE ALUMINIO. SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO. 600x600mm, 4000°K,UGR<19. F.C.R.	und	216.0000	149.44	32,279.04
0212160008	LUMINARIA TIPO LED PARA ADOSAR DE ALTA EFICIENCIA 37W. MARCO FABRICADO EN PERFIL DE ALUMINIO. SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO. 600x600mm, 4000°K,UGR<19. ADOSADO EN TECHO.	und	20.0000	168.80	3,376.00
0212160009	LUMINARIA HERMETICA LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA, SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO OPAL, EVITANDO EL DESLUMBRAMIENTO DIRECTO DE LA FUENTE DE LUZ, IP65, POTENCIA 134W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, UGR<19 DE 1200x600mm.	und	42.0000	877.96	36,874.32
0212160010	LUMINARIA HERMETICA LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA, SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO OPAL, EVITANDO EL DESLUMBRAMIENTO DIRECTO DE LA FUENTE DE LUZ, IP65, POTENCIA 80W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, UGR<19 DE 1200x600mm.	und	2.0000	672.48	1,344.96
0212160011	LUMINARIA HERMETICA LED PARA EMPOTRAR DE ALTA EFICIENCIA, SISTEMA OPTICO FORMADO POR CUBIERTA TECNICA DE ACRILICO OPAL, EVITANDO EL DESLUMBRAMIENTO DIRECTO DE LA FUENTE DE LUZ, IP65, POTENCIA 50W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K, UGR<19 DE 1200x600mm.	und	24.0000	371.36	8,912.64

## 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	005	INSTALACIONES ELECTRICAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0212160012	LUMINARIA EQUIPADA CON MODULO LED, RESISTENTE AL POLVO Y LA HUMEDAD. CARCASA EN POLICARBONATO, INDICE DE HERMETICIDAD IP65, 52W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K. (INCLUYE ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN). ADOSADO EN TECHO / SUSPENDIDO EN TECHO.	und	322.0000	219.44	70,659.68
0212160013	LUMINARIA TIPO LED, AUTONOMA DE 2 HORAS, CON BATERIA TIPO NI-CD. H=2.20m.	und	495.0000	270.08	133,689.60
0212160014	LUMINARIA TIPO LED,AUTONOMA DE 2 HORAS, CON BATERIA TIPO NI-CD, IP65. H=2.20m.	und	67.0000	270.08	18,095.36
0212160015	LUMINARIA TIPO LL-E ARTEFACTO AUTO ILUMINADO DE SALIDA LED. SUSPENDIDO EN TECHO.	und	42.0000	130.76	5,491.92
0212160016	LUMINARIA LED 141W -3350LM-4000K, CUERPO: DE CHAPA DE ACERO CON DISTINTOS ACABADOS Y CON LA PREDISPOSICIÓN DE ORIFICIOS PARA LA FIJACIÓN DEL POSTIGO. PANTALLA: LÁMINA PLANA DE PLEXIGLÁS NEVADO, PORTALÁMPARAS: DE POLICARBONATO Y CONTACTOS DE BRONCE	und	30.0000	1,083.44	32,503.20
0212160017	LUMINARIA EXTERIOR PARA INSTALAR EN PARED TIPO LED 24W, BASE DE ALUMINIO Y PROTECTOR OPALINO DE POLICARBONATO 220V.. H=1.80m.	und	122.0000	579.08	70,647.76
0212160018	LUZ DE GUARDIA LED DE 1.2W, TEMPERATURA DE COLOR 4000°K. EMPOTRADO EN PARED. H=0.40m.	und	75.0000	74.72	5,604.00
0212160019	SENSOR DE OCUPACIÓN (SENSOR DE MOVIMIENTO). INCLUYE ACCESORIOS PARA ADOSAR EN LOSA DE TECHO Y/O PARA EMPOTRAR EN EL F.C.R.	und	568.0000	448.32	254,645.76
0212160020	LUMINARIA TIPO FAROLA DE LED DE 70W ALIMENTADA POR MEDIO DE UN PANEL FOTOVOLTAICO, CON ESTRUCTURA PORTANTE DE ACERO INOXIDABLE , PANEL FOTOVOLTAICO INCLUYE SENSOR DE MOVIMIENTO. POSTE 8m.	und	9.0000	877.96	7,901.64
0212160021	LUMINARIA EQUIPADA CON MODULO LED, RESISTENTE AL POLVO Y LA HUMEDAD. CARCASA EN POLICARBONATO, INDICE DE HERMETICIDAD IP	und	36.0000	219.44	7,899.84
0212160022	LUMINARIA TIPO LED,AUTONOMA DE 2 HORAS, CON BATERIA TIPO NI-CD, IP65. H=2.20m.	und	29.0000	168.12	4,875.48
0212160024	LUMINARIA TIPO LL-E ARTEFACTO AUTO ILUMINADO DE SALIDA LED.	und	1.0000	130.76	130.76
0212160026	LUMINARIA LED DE INTERIORES PARA EMPOTRAR TIPO DOWNLIGHT. SISTEMA OPTICO FABRICADO CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO. TEMPERATURA DE COLOR 3000°K, 29W,2600lm. F.C.R.	und	165.0000	130.76	21,575.40
0212260003	PULSADOR DE ARRANQUE Y PARADA PARA EMPOTRAR	und	2.0000	0.01	0.02
0212310105	DADO INTERRUPTOR 16A-220V	pza	675.0000	14.25	9,618.75
0212380002	TOMACORRIENTE DOBLE A PRUEBA DE AGUA	und	52.0000	25.00	1,300.00
0212380031	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A 10KA	und	2.0000	22.42	44.84
0212380052	CONTADOR DE DESCARGA	und	2.0000	850.00	1,700.00
0212390038	CELDA DE PROTECCION INVERTIDA C/INTERRUPTOR A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kV 630A 16ka Y SISTEMA DE AUTONOMIA EN 24VDC 10 KV	und	1.0000	51,870.00	51,870.00
0212390039	CELDA DE PROTECCION C/SECCIONADOR PORTAFUSIBLE A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kV 630A 20ka – SALIDA 1	und	1.0000	19,032.00	19,032.00
0212390040	CELDA DE PROTECCION C/SECCIONADOR PORTAFUSIBLE A PRUEBA DE ARCO INTERNO 24kV 630A 20ka – SALIDA 02	und	1.0000	19,032.00	19,032.00
0212390041	ENVOLVENTE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 800kVA IP20 PARA USO INTERIOR – SALIDA 01 , CON SUS ACCESORIOS COMPLEMEN	und	1.0000	9,750.00	9,750.00
0212390042	ENVOLVENTE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 800kVA IP20 PARA USO INTERIOR – SALIDA 02 , CON SUS ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS	und	1.0000	9,750.00	9,750.00
0212390043	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO ENCAPSULADO DE 800kVA, 10 / 0.40-0.23kV A 1000MSNM – SALIDA 1	und	1.0000	113,100.00	113,100.00
0212390044	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO ENCAPSULADO DE 800kVA, 10 / 0.40-0.23kV A 1000MSNM – SALIDA 2	und	1.0000	113,100.00	113,100.00
0212390045	ADECUACION Y REFORZAMIENTO BASE DE PISO PARA ACONDICIONAMIENTO DE CELDAS Y TRANSFORMADORES	und	1.0000	1,850.00	1,850.00
0212400031	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A RIEL DIN	und	2.0000	0.01	0.02
0212400117	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x32A 10KA	und	13.0000	22.42	291.46
0212400154	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A 10KA	und	32.0000	22.42	717.44
0212400169	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x20A 10KA	und	14.0000	22.42	313.88
0219120050	CABLE N2XS18/30 KV DE 3x50mm2	m	289.3200	185.00	53,524.20
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol	352.9756	23.39	8,256.10
0221000002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG)	bol	0.6000	25.42	15.25
0221030033	CAJA DE CONEXION CON BORNERAS PARA PUESTA A TIERRA	und	39.0000	54.53	2,126.67
0221030059	CAJA DE C.A. DE 400x400x500mm	und	6.0000	35.00	210.00
0227010001	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto	10.4280	11.96	124.72
0229550107	SOLDADURA CADWELL CONEXION EN DERIVACION "+"	und	5.0000	28.51	142.55

## 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	005	INSTALACIONES ELECTRICAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0229550109	MOLDE DE SOLDADURA EXOTERMICA TIPO "+"	und	0.3200	360.80	115.46
0230000002	CEMENTO CONDUCTIVO BOLSA DE 25 KG	und	100.0000	125.00	12,500.00
0230020001	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol	7.2325	10.06	72.76
0230060006	WAYPE	kg	0.3515	9.90	3.48
0230110014	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL	kg	257.5000	12.07	3,108.03
0230110034	CRISTAFLEX	gln	1.0000	250.00	250.00
0230150035	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und	1.7000	10.00	17.00
0230150038	COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und	34.0000	25.58	869.72
0230190004	VARILLA ROSCADA 3/8"	und	1,452.5835	7.50	10,894.38
0230220005	JUNTA DE DILATACION DE 4" P/A.C.I.	und	4.0000	25.50	102.00
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	32.2691	7.84	252.99
0230290126	BANDA SEÑALIZADORA PARA CABLES ELECTRICOS	m	4,905.6000	1.00	4,905.60
0230290468	FERRETERIA DE SUJECION	gib	1.0000	425.00	425.00
0230290469	GUANTES DE SEGURIDAD 27 KV	par	1.0000	380.00	380.00
0230290470	BANQUETA DE MANIOBRA	und	1.0000	370.00	370.00
0230290471	PLACAS DE SEÑALICION	und	1.0000	340.00	340.00
0230370071	CONECTOR EMT Ø=100 mm	und	4.0000	0.01	0.04
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln	136.5242	155.50	21,229.51
0230460140	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 4000A	m	31.5000	0.01	0.32
0230460141	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 3200A	m	102.9000	0.01	1.03
0230460142	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 1250A	m	26.2500	0.01	0.26
0230460143	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 1000A	m	108.1500	0.01	1.08
0230460144	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 630A	m	26.2500	0.01	0.26
0230460145	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 400A	m	141.7500	0.01	1.42
0230460146	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 250A	m	26.2500	0.01	0.26
0230460148	ALIMENTADOR: DUCTO BARRA 125A	m	29.4000	11,456.61	336,824.33
0230470026	SOLDADURA EXOTERMICA DERIVACION T	und	154.0000	80.00	12,320.00
0230470118	MOLDE DE SOLDADURA EXOTERMICA TIPO "T"	und	0.2880	399.00	114.91
0230470119	CARTUCHO O SOLDADURA EXOTERMICA 90 GR F20	und	41.0000	39.97	1,638.77
0230470120	SOLDADURA CADWELL CONEXION EN DERIVACION "T"	und	45.0000	28.51	1,282.95
0230470122	CARTUCHO O SOLDADURA EXOTERMICA 115 GR F20	und	9.0000	43.93	395.37
0230480010	CINTA AISLANTE	und	460.5504	3.47	1,598.11
0230480020	CINTA TEFLON	rlf	0.0400	1.27	0.05
0230480054	CINTA AISLANTE 3M	rlf	1,207.1320	3.47	4,188.75
0230480064	CINTA SEÑALIZACION 400 m (Rollo)	rlf	1.5232	57.54	87.64
0230480218	CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA	rlf	4.0861	57.54	235.11
0230480220	CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO (M)	und	3.0000	2.35	7.05
0230500077	PASE DE TECHO (CABLE DE Cu DESNUDO 1x70mm2+TUBERIA CONDUIT Y PVC DE 50mm+CONO DE GOMA+ SELLO EPOXICO)	und	2.0000	37.88	75.76
0230580002	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 45 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-13	und	1.0000	2,644.80	2,644.80
0230580003	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 40 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-13	und	2.0000	2,371.20	4,742.40
0230580005	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 25 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-14	und	3.0000	1,611.20	4,833.60
0230580006	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 20 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-15	und	1.0000	1,276.80	1,276.80
0230580007	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 15 kVA., 380V, 3Ø, 60Hz. K-16	und	1.0000	1,100.20	1,100.20
0230580008	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 10 kVA., 230/230V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60Hz.	und	6.0000	875.00	5,250.00
0230580011	UPS DE 30 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	1.0000	7,728.00	7,728.00
0230580012	UPS DE 20 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	1.0000	6,496.62	6,496.62
0230580014	UPS SOP1 CONVERSION 8 kVA, 200V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60HZ. BATERIA 30MIN.	und	6.0000	2,930.86	17,585.16
0230580015	UPS SOP1 CONVERSION 5 kVA, 200V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60HZ. BATERIA 30MIN.	und	1.0000	2,820.30	2,820.30
0230580016	UPS SOP1 CONVERSION 1 kVA, 200V, 1Ø+1N, 2HILOS, 60HZ. BATERIA 30MIN.	und	10.0000	2,755.10	27,551.00
0230580017	UPS DE 55 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	1.0000	3,020.12	3,020.12
0230580018	UPS DE 45 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	1.0000	2,644.80	2,644.80
0230580019	UPS DE 40 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	2.0000	2,371.20	4,742.40
0230580020	UPS DE 25 kVA, 3Ø+N, 380/380V - 60 HZ., 3Ø+N / 3Ø+N.	und	3.0000	1,611.20	4,833.60
0230690004	PLANCHA DE POLIESTIRENO 1.2x2.4m E=2"	pln	9.7213	25.15	244.49
0230790235	PRENSAESTOPA METALICA P/TUBO EMT 3/4" (20 mm)	und	6,350.0000	2.46	15,621.00
0230800031	VARILLA COOPERWELD DE 5/8" x 2.40 m	und	6.0000	82.00	492.00
0230800880	MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRÓNICO 3Ø AIRLQ+PLUS, 4 HILOS	und	1.0000	1,920.00	1,920.00
0230840071	PLANCHA DE COBRE TIPO "J" PARA PUESTA A TIERRA	und	9.0000	9.20	82.80
0230900004	REVELADOR DE TENSION	und	1.0000	1,240.00	1,240.00
0230900266	SECCIONADOR TIPO CUT OUT 27 KV, 150KV BIL	und	3.0000	325.00	975.00
0230900267	CUBIERTA AISLANTE DE 27 KV	und	36.0000	49.00	1,764.00
0230900271	TRAFOMIX P/SIST. DE MEDICIÓN 10 /0.22KV TIPO TMEA-33	und	1.0000	11,800.00	11,800.00

## 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	005	INSTALACIONES ELECTRICAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0230900272	SECCIONAMIENTO DE PROTECCION CONTRA FALLAS A TIERRA, 10 kv	und	1.0000	46,834.14	46,834.14
0230900273	SECCIONADOR CUT OUT DE 27 KV P/TRAFO MONOFASICO (02 CUT OUT)	und	1.0000	485.00	485.00
0230930197	TERMINAL PARA CABLE 70 MM2	und	44.0000	8.00	352.00
0230940607	TERMINAL TERMOCONTRAIBLE 27 KV	und	6.0000	650.00	3,900.00
0231020001	DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS DE 100mm Ø	und	66.8900	60.82	4,068.25
0231020003	DUCTO DE CONCRETO DE 1 VIAS DE 100mm Ø	und	17.4600	21.50	375.39
0238000000	HORMIGON	m3	26.1784	38.14	998.44
0243010003	MADERA TORNILLO	p2	414.5000	6.30	2,611.35
0243540017	TARUGO 8"X 1 1/2"	und	34.7000	0.50	17.35
0243560006	CRUCETA DE MADERA DE 2.4M	und	2.0000	189.00	378.00
0243560007	CRUCETA DE MADERA 2.7m	und	2.0000	245.00	490.00
0244040059	ZAPATOS DIELECTRICOS SEGUN NORMAS (NTP241.004 Y NTP241.016-T-41).	p12	1.0000	340.00	340.00
0250010001	MARCO Y TAPA DE FO. FO.	und	25.0000	345.91	8,647.75
0251120007	POSTE DE FIERRO NEGRO DE 100? x 5.57m DE ALTURA, CON 2 LUMINARIA ESFERICAS CON LAMPARA LED DE 47WC/U , SUMINISTRO ELECTRICO CON PANEL SOLAR. 110Lumenes, 3000°K. PISO.	und	21.0000	1,102.12	23,144.52
0251820065	TARUGO DE EXPANSION DE 3/8"	und	703.3763	1.10	773.71
0251820066	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und	2,212.5372	0.45	995.64
0251820079	DADO DE CONCRETO DE 110x110x150mm	und	2.0000	4.55	9.10
0251830027	BANDEJA METALICA PERFORADA 200x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	66.0975	38.76	2,561.94
0251830064	BANDEJA METALICA PERFORADA 300x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	1,338.6660	40.73	54,523.87
0251830095	TEE PARA BANDEJA METALICA 200X100MM (INCL. TAPA Y ACCESORIOS)	und	2.1000	70.64	148.34
0251830099	TEE PARA BANDEJA METALICA LISA 300X100MM (INCL. TAPA Y ACCESORIOS)	und	59.8500	300.00	17,955.00
0251830148	CURVA HORIZONTAL DE 90° PARA BANDEJA METALICA 200x100mm, INC TAPA Y ACCESORIOS	und	1.0500	22.69	23.82
0251830169	BANDEJA METALICA TIPO ESCALERA DE 400x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	9.4500	41.52	392.36
0251830170	BANDEJA METALICA PERFORADA 400x100mm, INCLUYE ACCESORIOS	m	15.6555	41.52	650.02
0251830184	TEE PARA BANDEJA METALICA LISA 400X100MM (INCL. TAPA Y ACCESORIOS)	und	3.1500	324.67	1,022.71
0251830185	CURVA HORIZONTAL DE 90° PARA BANDEJA METALICA 300X100mm, INC TAPA Y ACCESORIOS	und	1.0500	28.76	30.20
0251830186	CURVA HORIZONTAL DE 90° PARA BANDEJA METALICA 400X100mm, INC TAPA Y ACCESORIOS	und	28.3500	35.16	996.79
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln	0.4500	44.79	20.16
0254020081	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln	5.5389	42.00	232.63
0254020120	PINTURA ESMALTE FLUORECENTE	gln	0.6000	132.00	79.20
0254910002	THINNER ESTANDAR	gln	0.3500	22.81	7.98
0262000006	POSTE DE FIERRO L= 5 m D = 80 MM	und	47.0000	945.23	44,425.81
0262000053	MEDIA PLATAFORMA DE CAV DE 1.10M	und	1.0000	170.00	170.00
0262000054	MEDIA PLATAFORMA DE CAV DE 1.30M	und	1.0000	210.00	210.00
0262000055	POSTE DE F°G° DE 8.0m. CON PASTORAL DE FIERRO GALVANIZADO CON LUMINARIA TIPO LED DE 136W,11450lm, 4000K°. IP65	und	26.0000	978.34	25,436.84
0262540084	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION DE 27 KV CON ACCESORIOS	und	6.0000	214.00	1,284.00
0262540085	AISLADOR EXTENSOR POLIMÉRICO DE LÍNEA DE FUGA	und	6.0000	252.00	1,512.00
0265010030	TUBO PROTECTOR DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" x 3.00 m	und	2.0000	165.00	330.00
0265320016	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO PESADO P/TUBO 20mm (3/4")	und	6,350.0000	0.51	3,238.50
0265340008	TAPA CON PESTAÑA DE PRESION DE F°G° E=1/16", 400 x 100 mm	m	25.1055	12.71	319.09
0265340010	TAPA CON PESTAÑA DE PRESION DE F°G° E=1/16", 300 x 100 mm	m	1,338.6660	11.00	14,725.33
0265350007	UNION EMT Ø=40 mm	und	54.8445	4.48	245.70
0265350008	UNION EMT Ø=80 mm	und	52.2448	14.86	776.36
026535AB	UNION EMT Ø=100 mm	und	105.3003	15.86	1,670.06
0265410008	TUBO CONDUIT DE Ø 35 mm GALV.	und	18.9000	30.76	581.36
0265410010	TUBO CONDUIT DE Ø 25 mm GALV.	und	3.1500	21.87	68.89
0265420086	CURVA EMT DE Ø=20 mm	und	25.8000	3.30	85.14
0265420090	CURVA EMT Ø=25 mm	und	130.0000	4.20	546.00
0265420091	UNION EMT Ø=25 mm	und	105.5455	1.65	174.15
0265420092	CONECTOR EMT Ø=25 mm	und	36.0000	2.29	82.44
0265420093	CURVA EMT Ø=35 mm	und	42.0000	6.52	273.84
0265420094	UNION EMT Ø=35 mm	und	219.2639	4.00	877.06
0265420095	CONECTOR EMT Ø=35 mm	und	42.0000	2.71	113.82



## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0000194	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL
Subpresupuesto	005	INSTALACIONES ELECTRICAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0265420102	UNION EMT Ø=65 mm	und	51.2010	4.54	232.45
0265420110	CURVA EMT Ø=50 mm	und	14.0000	14.17	198.38
0265420111	UNION EMT Ø=50 mm	und	69.1312	4.54	313.86
0265420112	CONECTOR EMT Ø=50 mm	und	14.0000	5.32	74.48
0265420125	CURVA EMT Ø=100 mm	und	8.0000	0.01	0.08
0265420181	CURVA EMT Ø=20 mm	und	991.3795	1.99	1,972.85
0265420182	UNION EMT Ø=20 mm	und	1,951.5045	1.11	2,166.17
0265420183	CONECTOR EMT Ø=20 mm	und	1,916.3120	1.25	2,395.39
0265470006	TUBERIA EMT 25 mm	und	202.3131	15.00	3,034.70
0265470007	TUBERIA EMT 35 mm	und	321.9342	15.36	4,944.91
0265470008	TUBERIA EMT 50 mm	und	99.8935	39.32	3,927.81
0265470014	TUBERIA EMT 80 mm	pza	53.8123	60.38	3,249.19
0265470015	TUBERIA EMT 65 mm	pza	59.7345	39.32	2,348.76
0265470016	TUBERIA EMT 100 mm	und	112.2196	85.66	9,612.73
0265470017	TUBERIA EMT 40 mm	pza	57.5925	28.96	1,667.88
0265470027	TUBERIA EMT 20 mm	und	5,510.8982	14.44	79,577.37
0272010063	TUBERIA PVC-P (ELEC) 20 MM, 3M	und	7,490.7078	9.24	69,214.14
0272600002	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 20 MM, 3M	und	356.9373	7.65	2,730.57
0272600005	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 40 MM, 3M	und	38.6575	13.56	524.20
0272600006	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 50 MM, 3M	und	2.0000	0.01	0.02
0272600007	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 65 MM, 3M	pza	27.4949	32.52	894.13
0272600008	TUBERIA PVC SAP (ELEC) 80 MM, 3M	pza	77.1750	75.26	5,808.19
0272600024	TUBERIA PVC-P (ELEC) 105 MM, 3M	und	424.0705	87.52	37,114.65
0272600025	TUBERIA PVC-P (ELEC) 25 MM, 3M	und	296.3430	11.36	3,366.46
0272600026	TUBERIA PVC-P (ELEC) 35 MM, 3M	und	152.1438	13.56	2,063.07
0272600028	TUBERIA PVC-P (ELEC) 50 MM, 3M	und	60.3200	15.96	962.71
0272600030	TUBERIA PVC-P (ELEC) 3/4", 3M	und	176.0000	4.53	797.28
0272610002	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20MM	und	90.8118	0.85	77.19
0272610026	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 20MM	und	2,086.0000	1.60	3,337.60
0272610027	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 25MM	und	66.0000	3.56	234.96
0272610028	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 35MM	und	6.0000	3.24	19.44
0272610029	CURVA PVC-P P/INST. ELECT. DE 50MM	und	16.0000	15.17	242.72
0272620002	UNION PVC SAP (ELEC) 20MM	und	71.2500	0.56	39.90
0272620005	UNION PVC SAP (ELEC) 40MM	und	33.1350	2.50	82.84
0272620007	UNION PVC SAP (ELEC) 65MM	und	21.3600	3.84	82.02
0272620008	UNION PVC SAP (ELEC) 80MM	und	60.0075	12.23	733.89
0272620023	UNION PVC-P (ELEC) 105MM	und	403.8363	14.20	5,734.48
0272620024	UNION PVC-P (ELEC) 20MM	und	5,599.2125	0.80	4,479.37
0272620025	UNION PVC-P (ELEC) 25MM	und	159.6506	1.16	185.19
0272620026	UNION PVC-P (ELEC) 35MM	und	133.7400	2.50	334.35
0272620027	UNION PVC-P (ELEC) 50MM	und	27.7322	2.90	80.42
0272630002	CONECTOR PVC SAP (ELEC) 20MM	und	90.8000	0.60	54.48
0272630044	CONECTOR PVC-P (ELEC) 20MM	und	2,085.9844	0.64	1,335.03
0272630045	CONECTOR PVC-P (ELEC) 25MM	und	66.0000	0.78	51.48
0272630046	CONECTOR PVC-P (ELEC) 35MM	und	6.0000	2.50	15.00
0272630047	CONECTOR PVC-P (ELEC) 50MM	und	16.0000	3.10	49.60
0272730012	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM Ø	und	4,486.6000	2.50	11,216.50
0272730033	CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 35MM Ø	und	6.0000	8.00	48.00
0272740006	TUBERIA FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20 mm Ø	m	2,691.6000	4.66	12,542.86
					<b>4,379,739.09</b>

## EQUIPOS

0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			95,987.09
0348000003	MEZCLADORA DE CONCRETO TOLVA 18 HP 11-12 p3	hm	5.5000	329.49	1,812.20
0348000006	CONTRASTE DE MEDIDOR ELECTRONICO 3Ø MEZCLADORA DE CONCRETO MEZCLADORA D	he	1.0000	140.00	140.00
0348050008	CAMION GRUA	hm	12.5910	120.00	1,510.92
0348050015	CAMIONETA 4 X 2	hm	80.4022	10.00	804.02
0348080053	TECLE DE 1 TON	hm	40.0386	5.20	208.20
0348100004	VOLQUETE 6x4 330 HP 10 m3	hm	0.8397	95.00	79.77
0348400002	MOLDE DE FIERRO TIPO CONO	he	0.6667	25.00	16.67
0348600013	TIRFOR DE 2TN	hm	36.3636	20.00	727.27
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	2,092.3968	3.78	7,909.26
0348800012	POLEA PARA TENDIDO DE CONDUCTORES	he	14.6773	15.00	220.16
0348830001	PISTOLA DE CLAVOS	he	1,435.0986	6.00	8,610.59
0349040021	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 58 HP 1 YD3.	hm	8.4000	26.21	220.16
0349100008	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 260-300 HP	hm	0.2101	32.61	6.85
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	16.3212	13.13	214.30
0349200001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	267.9874	32.57	8,728.35
0349200004	PISTOLA DE FIJACION	hm	596.8000	0.01	5.97
0349610005	DISPENSADOR PARA ADHESIVO EPOXICO	hm	6.7922	0.77	5.23
0349910001	MINICARGADOR 70HP 0.5 YD3	hm	32.0000	80.00	2,560.00

### 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 005 INSTALACIONES ELECTRICAS  
 Fecha 15/04/2022  
 Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
					<b>129,767.01</b>
SUBCONTRATOS					
0401010137	ESTRUCTURA DE FIERRO GALVANIZADO SCHD40 15m	und	1.0000	22,545.14	22,545.14
0401010138	ESTRUCTURA DE FIERRO GALVANIZADO SCHD40 20m	und	1.0000	35,000.00	35,000.00
0430030022	SC INGENIERIA DE DETALLES	glb	1.0000	4,200.00	4,200.00
0430030023	SC CORTE EN MEDIA TENSION PROGRAMADO P/ ENERGIAMIENTO DE RED EN M.T.(3hr), c/cuadrilla Enosa	und	1.0000	1,000.00	1,000.00
0430030024	SC ACTO PROTOCOLAR DE INSPECCION Y PRUEBAS A TODA LA RED.(meghometro, telurometro)	glb	1.0000	1,250.00	1,250.00
0430030025	SC DERECHO DE POLIZA DE RIESGO ELECTRICO POR 02 MESES PARA 08 TRABAJADORES, INCLUYE RESIDENTE	qlb	1.0000	1,470.00	1,470.00
0430030026	SC TRANSPORTE DE EQUIPOS (POSTES DE 13 MT, TRANSFORMADORES, TABLEROS, FERRETERIAS, PROTECCIÓN)	glb	1.0000	7,000.00	7,000.00
0430030027	SC EXPED. REPLA: MEMORIA DESCRIPTIVA, ESPECIF. TÉCN., METRADOS, INVENTARIO POSTE POR POSTE, CRONOGR., LÁMINAS DE DETALLE, PLANOS DE REPLANTEO, P/TRÁMITE DE RESOLUCIÓN DE CONFORMIDAD ENOSA.	glb	1.0000	6,000.00	6,000.00
					<b>78,465.14</b>
<b>Total</b>				<b>S/.</b>	<b>6,968,014.78</b>