

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	004	INSTALACIONES SANITARIAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010001	CAPATAZ	hh	4,675.1092	26.66	124,638.41
0147010002	OPERARIO	hh	33,828.4803	22.36	756,404.82
0147010003	OFICIAL	hh	2,410.2085	19.13	46,107.29
0147010004	PEON	hh	29,347.9734	17.29	507,426.46
0147010005	OPERADOR-EQ.LIVIANO	hh	76.9230	24.79	1,906.92
0147010006	TOPOGRAFO	hh	34.1358	25.07	855.78
0147010039	OPERARIO ELECTROMECANICO	hh	7.3600	25.58	188.27
0147040032	MANO DE OBRA - INSTALACION	%MT			181,663.53
0147040040	MANO DE OBRA - INSTALACION DE ESTACION CONTROLADORA DE ROCIADORES	%MT			2,228.24
					1,621,419.72
MATERIALES					
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	63.2990	5.25	332.32
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	80.6543	5.25	423.44
0202100090	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg	122.2980	5.00	611.49
0202100093	VARILLA ROSCADA DE 3/8" x 1m	und	7,832.4564	5.40	42,295.26
0203030000	ACERO CORRUGADO FY=4,200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	1,145.2574	4.04	4,626.84
0204000000	ARENA FINA	m3	29.5884	38.14	1,128.50
0204000007	ARENA GRUESA	m3	191.4893	42.37	8,113.40
0205000033	PIEDRA CHANCADA	m3	30.2473	76.27	2,306.96
0205040001	MATERIAL DE RELLENO	m3	194.7015	50.00	9,735.08
02061200010007	DESAGUE DE BR CROMADO Y TUBOS DE ABASTO	cit	52.0000	36.50	1,898.00
0210010002	INODORO DE CERAMICA TIPO BABY TIPO C-4b	und	2.0000	459.30	918.60
0210010018	DUCHA DE BAÑO TIPO TELEFONO (F-8)	und	26.0000	363.17	9,442.42
0210010021	ARTEFACTO C-1: INODORO DE LOZA + FLUXOMETRO 110 + ACCES. COMPLETOS	und	131.0000	1,013.87	132,816.97
0210010022	ARTEFACTO C-1a: INODORO DE LOZA + FLUXOMETRO 110 + ACCES. COMPLETOS	und	7.0000	895.01	6,265.07
0210010023	DUCHA TIPO TELEFONO PARA LAVADO INTIMO (F-4)	und	14.0000	180.00	2,520.00
0210020007	ARTEFACTO C-10: URINARIO LOZA CADET + FLUXOMETRO 185 + ACCES. COMPLETOS	und	28.0000	769.54	21,547.12
0210030056	ARTEFACTO A-3: LAVATORIO DE LOZA ANCON + GRIF. AF TOSCANA + ACCES. COMPLETOS	und	110.0000	552.60	60,786.00
0210030057	ARTEFACTO A-2A: LAVATORIO DE LOZA + GRIFERIA TH016 + ACCES. COMPLETOS	und	53.0000	887.69	47,047.57
0210030058	ARTEFACTO A-5: LAVATORIO LOZA OVALIN + ACCES. COMPLETOS	und	32.0000	554.77	17,752.64
0210030059	ARTEFACTO B-9: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 38 1P / 1E, OCIMET + GRIF. MEZ. HM-38 + ACCES. COMPLETOS	und	24.0000	1,849.31	44,383.44
0210030060	ARTEFACTO B-9a: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 38 1P / 1E + GRIF. MEZ. HM-38 + ACCES. COMPLETOS	und	3.0000	1,937.04	5,811.12
0210030061	ARTEFACTO B-1: LAVAD. 21" x 20" ACERO INOX. 1P, 20CM + GRIF. A/F VCG-2+ ACCESORIOS	und	13.0000	1,609.83	20,927.79
0210030062	ARTEFACTO B-1A: LAVADERO DE ACERO INOX. 21 X 25" + GRIF. MEZC. HM038 + ACCES. COMPLETOS	und	14.0000	1,692.91	23,700.74
0210030063	LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-12	und	8.0000	3,424.57	27,396.56
0210030064	ARTEFACTO 23-A: LAVADERO DE ACERO INOX. 24X44 2P + GRIF. MEZ. HM-38 + TRITURADOR +ACCES. COMPLETOS	und	1.0000	5,601.18	5,601.18
0210030066	DUCHA DE DOS LLAVES PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE CON GRIFERIA MEZCLADORA CROMADA (F-1)	und	43.0000	406.65	17,485.95
0210030067	DUCHA DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO TIPO (F-1b)	und	1.0000	1,698.30	1,698.30
0210030072	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-1 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	3.0000	1,800.00	5,400.00
0210030073	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-15 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	1.0000	1,500.00	1,500.00
0210030074	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO LM-17 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	1.0000	1,985.00	1,985.00
0210040007	LAVATORIO TIPO A-4 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	7.0000	1,494.29	10,460.03
0210040036	LAVATORIO TIPO A-5a (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	17.0000	332.83	5,658.11
0210050043	LAVADERO DE ACERO INOX. TIPO B-11	und	11.0000	1,964.25	21,606.75
0210050044	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO B-102a (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	10.0000	11,359.00	113,590.00
0210050050	ARTEFACTO B-50: BOTADERO CLINICO EN A.INOX. 500X690X525mm + MEZ. PORTABALDE + MEZ. PEDAL + FLUXOMETRO 110 + ACCES	und	5.0000	8,308.52	41,542.60
0210200002	GRIFO DE RIEGO DE 1/2"	und	12.0000	26.13	313.56
0210500043	TOALLERO TIPO GANCHO (H-3)	und	84.0000	19.50	1,638.00
0210500046	DISPENSADOR METALICO DE PAPEL TOALLA (H-10)	und	211.0000	118.35	24,971.85
0210500054	DISOLVENTE PARA EPOXICO	qln	20.9001	53.16	1,111.05
0210510002	TRAMPA CROMADA PARA LAVADERO	und	52.0000	45.00	2,340.00
0210620001	JABONERA DE ACERO INOXIDABLE CON DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO (H-4)	und	209.0000	202.20	42,259.80

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	004	INSTALACIONES SANITARIAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0210620003	JABONERA PARA DUCHA (H-5)	und	84.0000	33.00	2,772.00
0212030042	PLACA ROMPE AGUA 1/4"	und	1.0000	12.09	12.09
0217000011	LADRILLO KK 30% TIPO V 9x13x24	und	330.0000	1.45	478.50
0217000012	LADRILLO KK 18 HUECOS HECHO A MAQUINA TIPO IV 9x12x24	und	650.0000	2.03	1,319.50
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg)	bol	569.7054	23.39	13,325.41
0224060036	PORCELANATO 0.60 M X 0.60 M	m2	128.7000	36.05	4,639.64
0230020001	YESO BOLSA DE 20 Kg	bol	38.7686	10.06	390.01
0230060001	AISLAMIENTO LANA FIBRA DE VIDRIO	m2	1.8240	43.70	79.71
0230060005	TOCUYO	m2	1,012.0191	7.32	7,407.98
0230060007	YUTE ALQUITRANADO	m	531.3967	3.63	1,928.97
0230070001	CORDEL EN ROLLO DE 50M	und	240.2523	21.19	5,090.95
0230110014	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE FRAGUADO NORMAL	kg	154.2005	12.07	1,861.20
0230150035	SELLADOR INTUMESCENTE CORTAFUEGO	und	1.5000	10.00	15.00
0230150038	COLLAR INTUMESCENTE CORTAFUEGO (INCL. ACCESORIOS)	und	30.0000	25.58	767.40
0230220036	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 1"	und	2.0000	2,316.32	4,632.64
0230220038	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 1.1/2"	und	4.0000	485.68	1,942.72
0230220039	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 2"	und	14.0000	541.72	7,584.08
0230220048	JUNTA FLEXIBLE DE ACERO INOX 4"	und	2.0000	375.00	750.00
0230240059	BAÑO ARTESA (B-100)	und	3.0000	5,112.32	15,336.96
0230280001	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO - AGUA FRIA (03 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=3.90 LPS, HDT=40 M, INC	gib	3.0000	4,759.57	14,278.71
0230280002	SUMINISTRO DE EQUIPO DE DESINFECCION TIPO LAMPARA ULTRAVIOLETA (CANT.=01; Q=3.20 LPS)	gib	1.0000	11,316.34	11,316.34
0230280003	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO - AGUA CALIENTE 55°C (03 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=1.60 LPS, HDT=	gib	3.0000	5,355.93	16,067.79
0230280004	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO - RETORNO DE AGUA CALIENTE 55°C (02 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=0.3	gib	2.0000	4,692.83	9,385.66
0230280005	SUMINISTRO DE CENTRAL DE AGUA CALIENTE 55° C (03 CALENTADORES) - SEGUN ESPECIFICACIONES	gib	1.0000	696,345.57	696,345.57
0230280011	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO - AGUA CONTRA INCENDIO (BOMBA PRINCIPAL Q=500 GPM, HDT=70 M, UL/FM / BOMBA JOCKEY Q=10 GPM INC. TABLEROS	und	1.0000	70,499.32	70,499.32
0230290001	AGUA (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	386.4490	7.84	3,029.76
0230290003	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 30%	kg	638.4294	65.30	41,689.44
0230290010	LIJA PARA MADERA	hja	240.0830	2.41	578.60
0230290011	LIJA PARA FIERRO	hja	149.0200	2.69	400.86
0230380213	BARRA METALICA PARA DISCAPACITADOS (H-12)	und	7.0000	180.00	1,260.00
0230450001	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg	219.4695	75.46	16,561.17
0230450004	FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA	kg	7.6741	130.80	1,003.77
0230460040	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gln	230.7604	155.50	35,883.24
0230460060	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	gln	2.3470	138.03	323.96
0230460066	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC-ISO	gln	14.0070	54.76	767.02
0230460069	ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES	car	0.3000	251.54	75.46
0230460104	ANILLO DE JEBE P/TUBER. PVC UF DN 63 mm	und	1.5925	2.50	3.98
0230460107	ANILLO DE JEBE P/TUBER. PVC UF DN 100 mm	und	80.1150	2.67	213.91
0230460108	PEGAMENTO EN POLVO PARA ASENTADO DE CERAMICO Y PORCELANATO (BOLSA DE 25 KG)	bol	23.4000	29.42	688.43
0230460137	LUBRICANTE	gln	6.0020	22.64	135.89
0230460138	ANILLO JEBE P /TUB. PVC UF 4"	und	3.3410	2.67	8.92
0230460139	ANILLO JEBE P /TUB. PVC UF 6"	und	2.6610	4.13	10.99
0230470021	SOLDADURA CELLOCORD	kg	23.0200	18.00	414.36
0230470073	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (5%), COBRE (90%), ZINC (5%)	kg	175.8736	255.00	44,847.77
0230480020	CINTA TEFLON	rlf	355.5039	1.27	451.49
0230480041	CINTA FOIL DE ALUMINIO 2"	rlf	132.3071	14.46	1,913.16
0230480064	CINTA SEÑALIZACION 400 m (Rollo)	rlf	0.5136	57.54	29.55
0230530018	MASILLA	kg	19.4256	9.44	183.38
0230570113	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA BOMBAS	und	3.0000	1,520.00	4,560.00
0230610021	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II. INCL. MANGUERA, VAL. 1.1/2".	und	37.0000	710.84	26,301.08
0230800089	FRAGUA	kq	31.2000	5.85	182.52
0230800176	ROCIADOR AUTOMATICO HACIA ABAJO, T-68°C	und	1,151.0000	16.74	19,267.74
0230800761	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1/2"	und	852.0000	2.24	1,908.48
0230800762	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 3/4"	und	8.0000	3.84	30.72
0230800763	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1"	und	56.0000	5.66	316.96
0230800764	ACOPLE DE COBRE ROSCA MACHO DE Ø = 1-1/4"	und	280.0000	11.06	3,096.80
0230800877	TRANSDUCTOR DE PRESION	und	2.0000	294.45	588.90
0230800878	MEDIDOR DE CAUDAL DE Ø4" UL/FM	und	1.0000	186.65	186.65
0230810001	OXIGENO Y ACETILENO	m3	2,979.2579	32.30	96,230.03
0230820010	MANOMETRO	und	2.0000	533.47	1,066.94
0230840008	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CON LLAVE (E-7)	und	140.0000	225.00	31,500.00

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	004	INSTALACIONES SANITARIAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0230840065	TUBERIA Ø1" ACERO INOX. RANURADO	und	2.1000	221.36	464.86
0230840066	TUBERIA Ø2" DE COBRE TIPO L, SOLDADO	und	2.1166	791.59	1,675.48
0230840067	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø1"	und	3.2000	280.80	898.56
0230840068	TUBERIA Ø3/4" ACERO INOX. RANURADO	und	1.2000	160.99	193.19
0230840069	TUBERIA Ø1 1/2" DE COBRE TIPO L, SOLDADO	und	1.2000	508.34	610.01
0230920068	VALVULA ANGULAR DE 2.1/2"	und	12.0000	439.65	5,275.80
0230920191	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO - AGUA PARA ABLANDAR (02 ELECTROBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, Q=1.16 LPS, HDT=	und	2.0000	6,504.39	13,008.78
0230920321	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø6" SOLDADO	und	3.0000	769.89	2,309.67
0230920322	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø2" SOLDADO	und	1.0000	188.22	188.22
0230920323	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø3" SOLDADO	und	1.0000	320.37	320.37
0230920324	MANIFOLD DE ACERO INOXIDABLE Ø1 1/2" SOLDADO	und	1.0000	128.15	128.15
0230920328	SUMINISTRO DE SISTEMA DE ABLANDAMIENTO DE AGUA (02 FILTRO, 02 ABLANDADORES + TANQUE DE SAL) - SEGUN ESPECIFICACIONES	und	1.0000	72,852.00	72,852.00
0230930814	SISTEMA DE AUTOCLAVE PARA RESIDUOS SOLIDOS 100 LITROS	und	1.0000	302,775.91	302,775.91
0230940557	ELASTOMERO PREFORMADO 1/2", e:1"	m	2,806.9440	8.61	24,167.79
0230940558	ELASTOMERO PREFORMADO 3/4", e:1"	m	1,161.9504	9.87	11,468.45
0230940559	ELASTOMERO PREFORMADO 1", e:1"	m	1,307.8905	11.32	14,805.32
0230940560	ELASTOMERO PREFORMADO 1-1/2", e:1"	m	497.4060	14.68	7,301.92
0230940579	ELASTOMERO PREFORMADO 2", e:1"	m	9.4500	18.00	170.10
0230940580	ELASTOMERO PREFORMADO 2 1/2", e:1"	m	4.7250	21.00	99.23
0230940616	ELASTOMERO PREFORMADO	m	3,293.1045	14.18	46,696.22
0230990759	SOPORTE METALICO EN PARED P/TUBERIA Ø4"	und	24.5700	12.00	294.84
0234000007	GASOLINA	gln	0.4875	15.00	7.31
0234000008	ACEITE PARA MOTOR SAE-30	gln	0.0390	37.41	1.46
0234000009	GRASA	lb	0.0325	15.00	0.49
0238000001	AFIRMADO A-1b	m3	164.3000	63.63	10,454.41
0243000023	MADERA PARA REGLAS (CEDRO)	p2	39.5685	8.90	352.16
0243010003	MADERA TORNILLO	p2	1,133.6683	6.30	7,142.11
0243100015	TACOS DE EXPANSION	und	7,832.4564	0.72	5,639.37
0243100051	CAJA P/VALVULAS 30 X 25 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	127.0000	144.82	18,392.14
0243100052	CAJA P/VALVULAS 40 X 30 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	5.0000	159.30	796.50
0243100053	CAJA P/VALVULAS 20 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	371.0000	112.86	41,871.06
0243100054	CAJA P/VALVULAS 25 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	58.0000	119.12	6,908.96
0243100055	CAJA P/VALVULAS 30 X 20 CM CON MARCO Y TAPA METALICA	und	18.0000	131.66	2,369.88
0250010001	MARCO Y TAPA DE FO. FO.	und	12.0000	345.91	4,150.92
0251050081	PLATO VORTEX 0.60 x0.60 x 3/8"	und	2.0000	138.37	276.74
0251820013	COLGADOR INDIVIDUAL Y ACCESORIOS DE FIJACION	und	127.4560	14.32	1,825.17
0251820047	COLGADOR PARA 2 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	229.0000	5.80	1,328.20
0251820048	COLGADOR PARA 3 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	202.0000	7.90	1,595.80
0251820049	COLGADOR PARA 4 TUBERIAS C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	313.0000	10.90	3,411.70
0251820051	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	58.0000	0.64	37.12
0251820052	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	1,529.0000	0.79	1,207.91
0251820053	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	290.0000	0.71	205.90
0251820054	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	161.0000	0.75	120.75
0251820055	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	2,695.0000	0.82	2,209.90
0251820056	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	347.0000	1.34	464.98
0251820057	COLGADOR PARA TUBERIA DE 3" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	170.0000	1.57	266.90
0251820063	COLGADOR PARA TUBERIA DE 4" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	1,983.0000	2.39	4,739.37
0251820064	COLGADOR PARA TUBERIA DE 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	353.0000	0.60	211.80
0251820077	COLGADOR PARA TUBERIA DE 6" TIPO GOTA O SIMILAR, C/ ACCESORIOS DE FIJACION	und	119.0000	3.85	458.15
0251820133	SOPORTE ANTISISMICO DE 2 VIAS UL-FM	und	111.0000	61.77	6,856.47
0251820134	SOPORTE ANTISISMICO DE 4 VIAS UL-FM	und	52.0000	86.30	4,487.60
0251820144	SOPORTE DE TUBERIA ASTM A-36	und	2.0000	26.88	53.76
0252080052	TUBO PARA CORTINA DE DUCHA (H-7) (ALUMINIO D=1" X 3/64" C/CANOPLAS)	und	84.0000	375.00	31,500.00
0254020081	PINTURA ESMALTE SINTETICO ESTANDAR	gln	656.8962	42.00	27,589.64
0254020082	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	2.4570	60.80	149.39
0254020089	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gln	546.2381	42.54	23,236.97
0254020092	PINTURA ESMALTE	gln	37.2550	20.17	751.43
0254220010	PINTURA EPOXICA BASE	gln	61.1472	82.78	5,061.77
0254220011	PINTURA EPOXICA ACABADO	gln	61.1472	117.70	7,197.03

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	004	INSTALACIONES SANITARIAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0254910001	THINNER ACRILICO	qln	22.3530	22.37	500.04
0254910002	THINNER ESTANDAR	qln	131.3801	22.81	2,996.78
0256030105	TUBO DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 DE 1/2", 6 M	und	100.7125	89.00	8,963.41
0256100005	ESPUMA ELASTÓMERICA DE CÉLULA CERRADA e=3/4"	m2	304.1425	8.38	2,548.71
0256110166	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2" ROSCADO	und	3.0000	35.34	106.02
0256110167	BRIDA ROMPE AGUA ACERO INOXIDABLE 3" BB	und	3.0000	83.35	250.05
0256110169	BRIDA ROMPE AGUA ACERO INOXIDABLE 1 1/4" RR	und	1.0000	148.47	148.47
0256110170	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø6" SOLDADO	und	4.0000	171.93	687.72
0256110171	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO INOXIDABLE Ø4" SOLDADO	und	4.0000	124.37	497.48
026500X3	TAPON HEMBRA DE COBRE - Ø1"	und	1.0000	8.00	8.00
0265020003	CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" x 90°	und	12.0000	2.10	25.20
0265030053	TEE DE ACERO INOX. Ø3" RANURADO	und	1.0000	101.03	101.03
0265030054	TEE DE ACERO INOX. Ø1 1/4" RANURADO	und	2.0000	28.29	56.58
0265030055	TEE DE ACERO INOX. Ø1" RANURADO	und	2.0000	20.21	40.42
0265050041	UNION SIMPLE DE FoGo 3/4"	und	9.8087	3.03	29.72
0265050096	UNION SIMPLE DE PVC CLASE 10 DE 2"	und	6.6930	14.00	93.70
0265200004	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1"	und	391.0462	135.59	53,021.95
0265200005	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4"	und	29.2372	170.03	4,971.20
0265200006	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2"	und	32.2735	202.30	6,528.93
0265200007	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2"	und	116.5097	284.31	33,124.87
0265200008	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2"	und	106.3965	450.15	47,894.38
0265200009	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 3"	und	32.4292	555.09	18,001.12
0265200010	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	und	211.5645	786.58	166,412.40
0265200011	TUBO DE ACERO NEGRO CEDULA 40 6"	und	12.7225	1,179.87	15,010.90
0265200177	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/4"- Ø1"	und	135.0000	3.24	437.40
0265200180	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/2"- Ø1.1/4"	und	25.0000	6.96	174.00
0265200181	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø1 1/2"- Ø1"	und	117.0000	25.26	2,955.42
0265200184	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2"- Ø1"	und	36.0000	25.26	909.36
0265200185	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2"- Ø1 1/4"	und	15.0000	30.31	454.65
0265200186	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2"- Ø1 1/2"	und	35.0000	9.05	316.75
0265200189	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø1"	und	8.0000	10.15	81.20
0265200190	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø1 1/4"	und	7.0000	2.55	17.85
0265200191	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø1 1/2"	und	7.0000	13.99	97.93
0265200192	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø2 1/2"- Ø2"	und	30.0000	27.13	813.90
0265200195	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø1"	und	1.0000	20.04	20.04
0265200196	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø1 1/4"	und	2.0000	22.50	45.00
0265200197	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø2 1/2"	und	15.0000	55.56	833.40
0265200198	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø3"- Ø2"	und	6.0000	10.62	63.72
0265200199	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø1 1/2"	und	2.0000	8.20	16.40
0265200200	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø2"	und	1.0000	69.26	69.26
0265200201	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø2 1/2"	und	39.0000	75.77	2,955.03
0265200202	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø3"	und	11.0000	45.46	500.06
0265200227	REDUCCION DE HDPE DE 4"X2.1/2"	und	3.0000	133.74	401.22
0265200270	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø1"	und	3.0000	28.00	84.00
0265200271	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø4"- Ø1 1/4"	und	1.0000	32.00	32.00
0265200272	REDUCCION DE ACERO SCH 40 DE Ø6"- Ø4"	und	4.0000	52.00	208.00
0265220004	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1" x 90°	und	1,304.0000	2.62	3,416.48
0265220005	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4" x 90°	und	2.0000	3.74	7.48
0265220006	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2" x 90°	und	8.0000	7.47	59.76
0265220007	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 2" x 90°	und	71.0000	7.47	530.37
0265220008	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2" x 90°	und	58.0000	45.46	2,636.68
0265220010	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 4" X 90°	und	38.0000	121.23	4,606.74
0265220011	CODO ACERO NEGRO CEDULA 40 6" X 90°	und	5.0000	14.71	73.55
0265220064	CODO 2" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	3.0000	3.91	11.73
0265220065	CODO 2" x 90° DE COBRE TIPO L, SOLDADO	und	1.0000	37.90	37.90
0265220066	CODO 1 1/2" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	32.0000	20.21	646.72
0265220067	CODO 1 1/2" x 90° DE COBRE TIPO L, SOLDADO	und	25.0000	20.21	505.25
0265220070	CODO 1 1/4" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	6.0000	20.21	121.26
0265220071	CODO 1" x 90° ACERO INOX. RANURADO	und	5.0000	12.12	60.60
0265220072	CODO ACERO NEGRO Ø6" X 90° SOLDADO	und	4.0000	333.39	1,333.56
0265230004	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1"	und	262.0000	5.28	1,383.36
0265230005	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/4"	und	65.0000	8.35	542.75
0265230007	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 2"	und	29.0000	14.67	425.43
0265230008	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 2 1/2"	und	33.0000	25.86	853.38
0265230009	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 3"	und	11.0000	36.27	398.97
0265230010	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 4"	und	48.0000	131.33	6,303.84
0265230012	TEE ACERO NEGRO CEDULA 40 1 1/2"	und	57.0000	30.31	1,727.67
0265230022	TEE DE ACERO AL CARBONO SOLDABLE SCH - 40 6"	und	5.0000	161.30	806.50
0265230025	TEE HDPE 6"X90°	und	2.0000	95.00	190.00
0265230060	TEE MECANICA SCH - 40 2 1/2" x 1"	und	190.0000	43.21	8,209.90
0265230066	TEE MECANICA SCH - 40 2" x 1"	und	104.0000	32.41	3,370.64
0265230067	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 2 1/2"	und	17.0000	57.62	979.54
0265230073	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 2"	und	14.0000	19.95	279.30

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	004	INSTALACIONES SANITARIAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0265230074	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 2-1/2"	und	4.0000	27.68	110.72
0265230075	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 3"	und	1.0000	41.24	41.24
0265230076	TEE MECANICA DE ACERO INOXIDABLE 4" x 3" - RANURADO	und	2.0000	133.35	266.70
0265230077	TEE MECANICA DE ACERO INOXIDABLE 4" x 2" - RANURADO	und	3.0000	131.33	393.99
0265230078	TEE ACERO NEGRO Ø6" SOLDADO	und	4.0000	282.87	1,131.48
0265230080	TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1"	und	85.0000	16.00	1,360.00
0265230081	TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1 1/4"	und	9.0000	15.30	137.70
0265230082	TEE MECANICA SCH - 40 3" x 1 1/2"	und	3.0000	17.50	52.50
0265230083	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1"	und	115.0000	18.00	2,070.00
0265230084	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1 1/4"	und	11.0000	16.00	176.00
0265230085	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 1 1/2"	und	4.0000	14.00	56.00
0265230086	TEE MECANICA SCH - 40 4" x 2"	und	5.0000	22.00	110.00
0265230087	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 1 1/4"	und	4.0000	25.90	103.60
0265230088	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 1 1/2"	und	17.0000	20.50	348.50
0265230089	CRUZ DE ACERO NEGRO CEDULA 40 DE Ø = 4"	und	2.0000	50.00	100.00
0265450069	UNION SIMPLE DE F°G° Ø 1"	und	1.8200	15.00	27.30
0265480014	TAPON DE ACERO INOX. Ø4" RANURADO	und	3.0000	106.11	318.33
0265480015	TAPON DE ACERO INOX. Ø3" RANURADO	und	1.0000	53.72	53.72
0265480016	TAPON DE ACERO INOX. Ø1 1/2" RANURADO	und	1.0000	11.29	11.29
0268010003	TUBO DE COBRE TIPO L 1/2" X 6m	und	874.1352	123.14	107,641.01
0268010004	TUBO DE COBRE TIPO L 3/4" X 6M	und	272.6478	204.43	55,737.39
0268010005	TUBO DE COBRE TIPO L 1" X 6M	und	252.9808	325.03	82,226.35
0268010006	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/4" X 6M	und	317.6670	485.61	154,262.27
0268010007	TUBO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 6M	und	173.7032	516.80	89,769.81
0268010008	TUBO DE COBRE TIPO L 2" X 6M	und	146.6237	795.77	116,678.74
0268010009	TUBO DE COBRE TIPO L 2 1/2" X 6M	und	20.6587	598.00	12,353.90
0268010010	TUBO DE COBRE TIPO L 3" X 6M	und	9.4832	994.71	9,433.03
0268010012	TUBO DE COBRE TIPO L 4" X 6M	und	55.7812	1,591.54	88,778.01
0268010034	TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/2" SOLDADO	und	56.0500	87.75	4,918.39
0268040156	ADAPTADOR DE COBRE Ø2 1/2"	und	8.0000	22.90	183.20
0268120003	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und	3,555.0000	3.92	13,935.60
0268120004	CODO DE COBRE DE 3/4" X 90°	und	512.0000	4.11	2,104.32
0268120005	CODO DE COBRE DE 1" X 90°	und	304.0000	7.06	2,146.24
0268120006	CODO DE COBRE DE 1 1/4" X 90°	und	1,066.0000	11.02	11,747.32
0268120007	CODO DE COBRE DE 1 1/2" X 90°	und	101.0000	24.22	2,446.22
0268120008	CODO DE COBRE DE 2" X 90°	und	102.0000	28.80	2,937.60
0268120009	CODO DE COBRE DE 2 1/2" X 90°	und	10.0000	36.00	360.00
0268120011	CODO DE COBRE DE 4" X 90°	und	61.0000	57.60	3,513.60
0268120040	YEE DE COBRE DE 4" X 4"	und	12.0000	390.98	4,691.76
0268120104	YEE DE COBRE DE 2" X 2"	und	41.0000	79.80	3,271.80
0268120130	UNION DE COBRE ROSCADA 1"	und	4.0000	4.76	19.04
0268120131	CODO RANURADO DE Ø4" UL/FM	und	6.0000	150.09	900.54
0268120133	YEE DE COBRE DE 6" X 6"	und	38.0000	23.00	874.00
0268130003	TEE DE COBRE DE 1/2"	und	750.5000	1.94	1,455.97
0268130004	TEE DE COBRE DE 3/4"	und	162.0000	5.16	835.92
0268130005	TEE DE COBRE DE 1"	und	123.5000	17.00	2,099.50
0268130006	TEE DE COBRE DE 1 1/4"	und	444.0000	14.57	6,469.08
0268130007	TEE DE COBRE DE 1 1/2"	und	147.0000	23.20	3,410.40
0268130008	TEE DE COBRE DE 2"	und	97.0000	39.71	3,851.87
0268130009	TEE DE COBRE DE 2 1/2"	und	10.0000	49.64	496.40
0268130010	TEE DE COBRE DE 3"	und	2.0000	59.56	119.12
0268130013	TEE DE COBRE DE 4"	und	1.0000	79.42	79.42
0268140007	NIPLE DE COBRE 3/4"	und	134.0000	18.32	2,454.88
0268140008	NIPLE DE COBRE 1"	und	112.0000	24.92	2,791.04
0268140009	NIPLE DE COBRE 1 1/4"	und	266.0000	60.82	16,178.12
0268140010	NIPLE DE COBRE 2"	und	16.0000	146.56	2,344.96
0268140011	NIPLE DE COBRE 2 1/2"	und	8.0000	12.92	103.36
0268140013	NIPLE ROSCADO DE COBRE 3/4"	und	58.0000	2.74	158.92
0268140014	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1"	und	44.0000	9.90	435.60
0268140015	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1/2"	und	30.0000	2.24	67.20
0268140016	NIPLE ROSCADO DE COBRE 1 1/2"	und	32.0000	12.38	396.16
0268140024	NIPLE DE COBRE 1/2"	und	784.0000	6.12	4,798.08
0268140027	NIPLE DE COBRE 1 1/2"	und	34.0000	33.51	1,139.34
0268140081	NIPLE DE ACERO INOX. DE 2" SOLDADO	und	6.0000	47.82	286.92
0268140082	NIPLE DE ACERO INOX. DE 1" SOLDADO	und	1.0000	42.82	42.82
0268140083	NIPLE DE ACERO INOX. DE 1 1/2" SOLDADO	und	4.0000	29.89	119.56
0268140084	NIPLE DE ACERO INOX. DE 3/4" SOLDADO	und	1.0000	28.55	28.55
0268150006	TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1/2"	und	1,101.0000	0.82	902.82
0268150007	TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1-1/4"	und	280.0000	6.40	1,792.00
0268150010	TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 3/4"	und	31.0000	1.99	61.69
0268150011	TAPON HEMBRA DE COBRE DE Ø = 1"	und	88.0000	3.83	337.04
0268200003	UNION SIMPLE DE COBRE 1/2"	und	716.0352	1.00	716.04
0268200004	UNION SIMPLE DE COBRE 3/4"	und	255.9462	1.86	476.06
0268200007	UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/2"	und	173.7032	9.97	1,731.82
0268200008	UNION SIMPLE DE COBRE 2"	und	151.5557	14.45	2,189.98

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	004	INSTALACIONES SANITARIAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0268200009	UNION SIMPLE DE COBRE 1 1/4"	und	261.6670	4.90	1,282.17
0268200010	UNION SIMPLE DE COBRE 1"	und	233.2608	3.48	811.75
0268200021	UNION SIMPLE DE COBRE 2 1/2"	und	20.6587	17.20	355.33
0268200022	UNION SIMPLE DE COBRE 3"	und	9.4834	29.00	275.02
0268200024	UNION SIMPLE DE COBRE 4"	und	8.5085	35.00	297.80
0268210003	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1/2"	und	58.0000	12.00	696.00
0268210004	UNION UNIVERSAL DE COBRE 3/4"	und	76.0000	10.61	806.36
0268210005	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1"	und	74.0000	23.21	1,717.54
0268210007	UNION UNIVERSAL DE COBRE 1 1/2"	und	26.0000	86.09	2,238.34
0268210011	UNION UNIVERSAL DE COBRE 4"	und	47.2727	25.50	1,205.45
0268210014	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1/2"	und	784.0000	8.94	7,008.96
0268210015	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3/4"	und	134.0000	16.41	2,198.94
0268210016	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/4"	und	266.0000	32.63	8,679.58
0268210017	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/2"	und	34.0000	54.23	1,843.82
0268210018	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1"	und	38.0000	24.19	919.22
0268210019	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2"	und	16.0000	77.76	1,244.16
0268210022	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 2 1/2"	und	8.0000	134.95	1,079.60
0268210038	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1 1/2" ROSCADO	und	6.0000	53.64	321.84
0268210039	UNION UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE Ø 2"	und	6.0000	63.77	382.62
0268210040	UNION UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2"	und	2.0000	30.82	61.64
0268210042	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 3/4" RR	und	2.0000	15.22	30.44
0268210043	UNION UNIVERSAL DE BRONCE 1" RR	und	6.0000	24.19	145.14
0268210044	UNION UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/4" RR	und	6.0000	5.98	35.88
0268230002	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1/2"	und	2.0000	8.90	17.80
0268230004	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1"	und	74.0000	18.24	1,349.76
0268230018	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1/2"	und	1,188.0000	3.18	3,777.84
0268230019	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 3/4"	und	125.0000	4.80	600.00
0268230020	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1 1/4"	und	254.0000	17.55	4,457.70
0268230021	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1"	und	37.0000	18.24	674.88
0268230022	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 1 1/2"	und	34.0000	24.75	841.50
0268230023	ADAPTADOR DE COBRE TIPO L 2"	und	16.0000	35.91	574.56
0268230035	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE DE 1 1/4"	und	12.0000	18.90	226.80
0268250002	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 3/4"	und	23.0000	8.93	205.39
0268250003	REDUCCION DE COBRE DE 1" A 1/2"	und	48.0000	6.91	331.68
0268250007	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1 1/4"	und	29.0000	31.68	918.72
0268250012	REDUCCION DE COBRE DE 3/4" A 1/2"	und	410.0000	4.11	1,685.10
0268250015	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1"	und	27.0000	12.37	333.99
0268250018	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1 1/4"	und	47.0000	20.51	963.97
0268250027	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 1/2"	und	205.0000	13.11	2,687.55
0268250028	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1"	und	23.0000	18.49	425.27
0268250032	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 3/4"	und	6.0000	34.74	208.44
0268250034	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 1/2"	und	54.0000	22.19	1,198.26
0268250035	REDUCCION DE COBRE 2" - 1 1/2"	und	15.0000	27.44	411.60
0268250038	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/4" A 3/4"	und	7.0000	24.39	170.73
0268250039	REDUCCION DE COBRE DE 1 1/2" A 3/4"	und	21.0000	20.88	438.48
0268250042	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1 1/4"	und	2.0000	24.84	49.68
0268250044	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2"	und	7.0000	48.62	340.34
0268250045	REDUCCION DE COBRE DE 2" A 1/2"	und	41.0000	36.16	1,482.56
0268250054	REDUCCION DE COBRE DE 3" A 2"	und	5.0000	105.82	529.10
0268250055	REDUCCION DE COBRE DE 3" A 2. 1/2"	und	2.0000	110.20	220.40
0268250061	REDUCCION DE COBRE DE 4" A 2"	und	3.0000	154.94	464.82
0268250063	REDUCCION DE COBRE DE 4" A 3"	und	1.0000	210.25	210.25
0268260001	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1/2"	und	30.0000	4.67	140.10
0268260002	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 3/4"	und	58.0000	5.71	331.18
0268260003	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1"	und	44.0000	9.40	413.60
0268260004	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 1 1/2"	und	32.0000	17.07	546.24
0268260005	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 2"	und	12.0000	16.44	197.28
0268260009	ACOPLE HEMBRA DE COBRE 4"	und	2.0000	41.36	82.72
0268260047	ACOPLE FLEXIBLE DE 2" ACERO INOX.	und	20.0000	10.98	219.60
0268260048	ACOPLE RIGIDO DE 2" ACERO INOX.	und	3.0000	8.77	26.31
0268260049	ACOPLE RIGIDO DE 1" ACERO INOX.	und	2.0000	8.37	16.74
0268260050	ACOPLE FLEXIBLE DE 3" ACERO INOX.	und	1.0000	14.32	14.32
0268260051	ACOPLE FLEXIBLE DE 1 1/2" ACERO INOX.	und	6.0000	10.98	65.88
0268260052	ACOPLE RIGIDO DE 1 1/2" ACERO INOX.	und	4.0000	7.37	29.48
0268260053	ACOPLE RIGIDO DE 1 1/4" ACERO INOX.	und	4.0000	8.09	32.36
0268260054	ACOPLE FLEXIBLE DE ACERO INOX 1 1/4" RR	und	2.0000	10.98	21.96
0268260055	ACOPLE FLEXIBLE RANURADO Ø4" UL/FM	und	26.0000	12.85	334.10
0271010017	TUBERIA SCH-40 Ø1 1/2"	m	4.3500	350.00	1,522.50
0271010057	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" RR	und	4.0667	270.00	1,098.01
0271010058	TUBERIA SCH-40 Ø4"	m	18.5000	1,430.00	26,455.00
0271010059	TUBERIA DE ACERO NEGRO Ø6" SOLDADO	m	17.8000	192.00	3,417.60
0271010060	TUBERIA DE ACERO NEGRO Ø4" SOLDADO	m	3.5000	113.00	395.50
0271040002	CODO DE Fo.Fo. DE 2"x90°	und	146.0000	3.50	511.00
0271040003	CODO DE Fo.Fo. DE 3"x90°	und	2.0000	4.50	9.00
0271040006	CODO DE Fo.Fo. DE 4"x90°	und	121.0000	5.25	635.25

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	004	INSTALACIONES SANITARIAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0271040007	CODO DE Fo.Fo. DE 6"x90°	und	2.0000	6.50	13.00
0271050018	TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 2"	und	146.0000	3.50	511.00
0271050019	TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 3"	und	2.0000	5.50	11.00
0271050020	TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 4"	und	121.0000	7.50	907.50
0271050023	TEE SANITARIA DE Fo.Fo. DE 6"	und	2.0000	9.50	19.00
0271080009	TRANSICION HDPE / SCH - 40 DE 4"	und	2.0000	49.08	98.16
0271080031	TRANSICION HDPE / SCH - 40 DE 2.1/2"	und	1.0000	489.30	489.30
0272000019	TUBO PVC NTP ISO 4435:2005 SN4 Ø 4" x 6m	und	58.4675	98.89	5,781.85
0272000020	TUBO PVC NTP ISO 4435:2005 SN4 Ø 6" x 6m	und	46.5675	164.26	7,649.18
0272010001	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 1/2" X 5 m	und	2.4000	7.40	17.76
0272010002	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 3/4" X 5 m	und	48.9573	16.17	791.64
0272010003	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 1" X 5 m	und	3.2340	22.93	74.16
0272010005	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 1 1/2" X 5 m	und	55.2510	46.96	2,594.59
0272010006	TUBERIA PVC C-10 C/R DE 2" X 5 m	und	6.4995	16.23	105.49
0272010015	TUBERIA PVC C-10 SP DE 2" X 5 m	und	40.7400	33.73	1,374.16
0272010076	TUBERIA HDPE 4"	und	240.3450	39.08	9,392.68
0272010090	TUBERIA HDPE 2 1/2"	m	4.7775	135.00	644.96
0272010108	TUBERIA PVC CL DE Ø = 3" x 5 m	und	106.2789	115.08	12,230.58
0272010109	TUBERIA PVC CL DE Ø = 4" x 5 m	und	23.9400	118.64	2,840.24
0272030002	UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 3/4"	und	44.3400	1.90	84.25
0272030003	UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 1"	und	3.0800	2.73	8.41
0272030005	UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 1 1/2"	und	52.6200	6.36	334.66
0272030006	UNION PVC PARA AGUA CON ROSCA 2"	und	6.4995	2.50	16.25
0272060001	CODO PVC AGUA CON ROSCA DE 1/2" X90°	und	6.0000	1.60	9.60
0272060002	CODO PVC AGUA CON ROSCA DE 3/4" X90°	und	6.0000	4.00	24.00
0272060009	CODO PVC AGUA SP DE 1" X 90°	und	1.0000	2.09	2.09
0272060018	CODO PVC AGUA SP DE 1 1/2" X 90°	und	3.0000	4.00	12.00
0272060027	CODO PVC DS - CP 2" x 90°	und	880.0000	2.10	1,848.00
0272060028	CODO PVC DS - CP 3" x 90°	und	13.0000	3.52	45.76
0272060029	CODO PVC DS - CP 4" x 90°	und	42.0000	6.51	273.42
0272060030	CODO PVC DS - CP 2" x 45°	und	1,226.0000	2.10	2,574.60
0272060031	CODO PVC DS - CP 3" x 45°	und	11.0000	4.60	50.60
0272060032	CODO PVC DS - CP 4" x 45°	und	545.0000	4.68	2,550.60
0272060056	CODO PVC AGUA SP DE 3/4" X90°	und	20.0000	1.69	33.80
0272060057	CODO PVC DS - CP 6" x 90°	und	6.0000	21.30	127.80
0272060060	CODO PVC - CP 2" x 90°	und	8.0000	1.36	10.88
0272060076	CODO PVC DS - CP 6" x 45°	und	20.0000	22.18	443.60
0272060079	CODO PVC 2" x 45°	und	375.0000	2.67	1,001.25
0272060080	CODO PVC 4" x 45°	und	112.0000	9.99	1,118.88
0272060122	CODO SANITARIO PVC DS - CP 4" x 2"	und	139.0000	8.48	1,178.72
0272070001	TEE PVC PARA AGUA CON ROSCA DE 1/2"	und	6.0000	4.20	25.20
0272070002	TEE PVC PARA AGUA CON ROSCA DE 3/4"	und	6.0000	2.54	15.24
0272070029	TEE PVC PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 4"	und	6.0000	130.50	783.00
0272070044	TEE PVC PARA AGUA SP DE 1"	und	1.0000	2.10	2.10
0272070072	TEE SANITARIA DS-CP 4"	und	1.0000	10.12	10.12
0272070073	TEE PVC PARA AGUA SP DE 1 1/2"	und	8.0000	15.00	120.00
0272070097	TEE SANITARIA DS-CP 4"x2"	und	2.0000	9.66	19.32
0272200091	YEE C/REDUCCION DE 6" A 4" PVC CP	und	11.0000	55.46	610.06
0272200093	YEE C/REDUCCION PVC DS - CP DE 4" A 2"	und	777.0000	18.27	14,195.79
0272200096	YEE C/REDUCCION PVC DS - CP DE 4" A 3"	und	1.0000	14.79	14.79
0272300001	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 2" X 3M	und	2,058.1887	45.57	93,791.66
0272300002	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 3" X 3M	und	32.1195	88.71	2,849.32
0272300003	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 4" X 3M	und	764.8221	107.13	81,935.39
0272300006	TUBERIA PVC-SAP PESADA DE 6" X 3M	und	233.1435	87.08	20,302.14
0272310001	CODO PVC DE 2" X 90° (DESAGUE)	und	1,100.0000	3.88	4,268.00
0272310031	CODO PVC DE 2" X 45o (DESAGUE)	und	142.0000	1.25	177.50
0272310032	CODO PVC DE 3" X 45o (DESAGUE)	und	6.0000	4.00	24.00
0272310033	CODO PVC DE 4" X 45o (DESAGUE)	und	29.0000	4.57	132.53
0272310040	CODO PVC DE 4" X 90o (DESAGUE)	und	147.0000	26.66	3,919.02
0272310043	CODO PVC DE 6" X 45o (DESAGUE)	und	8.0000	45.60	364.80
0272320003	YEE PVC DESAGUE 4" X 4"	und	174.0000	14.25	2,479.50
0272320046	YEE PVC DS - CP 2"	und	935.0000	3.49	3,263.15
0272320047	YEE PVC DS - CP 3"	und	13.0000	9.11	118.43
0272320048	YEE PVC DS - CP 4"	und	552.0000	15.67	8,649.84
0272320087	YEE PVC DS - CP 6"	und	19.0000	18.45	350.55
0272320115	YEE PVC DESAGUE 6" X 6"	und	8.0000	16.00	128.00
0272340034	TEE PVC DESAGUE 4" X 4"	und	72.5000	8.98	651.05
0272340035	TEE PVC DESAGUE 2" X 2"	und	237.0000	2.54	601.98
0272340046	TEE PVC DESAGUE DS - CP 2"	und	226.0000	16.48	3,724.48
0272350001	UNION DOBLE PVC DE 2" (DESAGUE)	und	1,943.5253	4.15	8,065.63
0272350002	UNION DOBLE PVC DE 3" (DESAGUE)	und	36.5884	4.98	182.21
0272350003	UNION DOBLE PVC DE 4" (DESAGUE)	und	817.3757	6.12	5,002.34
0272350004	UNION DOBLE PVC DE 6" (DESAGUE)	und	202.0644	15.25	3,081.48
0272350015	UNION UNIVERSAL 1"	und	2.0000	38.40	76.80
0272350075	TEE SANITARIA PVC DS - CP 3"x2"	und	11.0000	8.50	93.50

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 **004** INSTALACIONES SANITARIAS

Fecha **15/04/2022**

Lugar **240101** TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0272350076	TEE SANITARIA PVC DS - CP 6"x4"	und	1.0000	16.00	16.00
0272360003	TRAMPA P PVC DESAGUE 4"	und	8.0000	45.32	362.56
0272360004	TRAMPA P PVC DESAGUE 2"	und	164.0000	33.99	5,574.36
0272360117	TRAMPA P PVC DESAGUE 6"	und	5.0000	35.00	175.00
0272390001	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und	29.0000	4.12	119.48
0272390002	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 3"	und	6.0000	9.25	55.50
0272390003	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 4"	und	2.0000	14.24	28.48
0272390025	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 6"	und	6.0000	41.10	246.60
0272910016	TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 1/2"	m	15.7500	271.39	4,274.39
0272910017	TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 3/4"	m	30.4500	298.28	9,082.63
0272910018	TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 1"	m	21.0000	326.88	6,864.48
0272910026	TUBERIA FLEXIBLE Y TRENZADO EN ALUMINIO 1 1/2"	m	10.5000	531.18	5,577.39
0272920005	REDUCCION PVC DS - CP 3" x 2"	und	5.0000	3.31	16.55
0272920006	REDUCCION PVC DS - CP 4" x 2"	und	56.0000	3.64	203.84
0272920007	REDUCCION PVC DS - CP 4" x 3"	und	1.0000	6.36	6.36
0272920162	REDUCCION EXCENTRICA 2" ACERO INOX. RANURADO	und	3.0000	47.46	142.38
0272920163	REDUCCION CONCENTRICA 4" A 2", ACERO INOX. RANURADO	und	3.0000	10.91	32.73
0272920164	REDUCCION EXCENTRICA 2" x 1 1/2" ACERO INOX. RANURADO	und	2.0000	49.83	99.66
0272920165	REDUCCION CONCENTRICA 1 1/2", ACERO INOX. RANURADO	und	2.0000	14.24	28.48
0272920166	REDUCCION EXCENTRICA 3" x 2" ACERO INOX. RANURADO	und	2.0000	53.39	106.78
0272920167	REDUCCION CONCENTRICA 1 1/2" x 3/4", ACERO INOX. RANURADO	und	2.0000	30.85	61.70
0272920168	REDUCCION EXCENTRICA 1 1/2" x 1 1/4" ACERO INOX. RANURADO	und	2.0000	29.66	59.32
0272920169	REDUCCION EXCENTRICA 1 1/4" x 1" ACERO INOX. RANURADO	und	2.0000	41.52	83.04
0272930002	CODO 90° PVC CL 10 DE 1 1/2" SP	und	6.0000	7.27	43.62
0272930003	TEE PVC CL 10 DE 1 1/2" SP	und	2.0000	7.76	15.52
0272930004	TUBERIA PVC CL 10 DE 1 1/2" SP	und	3.1380	42.41	133.08
0272970001	REDUCCION PVC SP 1"-3/4"	und	2.0000	22.00	44.00
0272970002	REDUCCION PVC SP 1 1/2" - 3/4"	und	10.0000	25.00	250.00
0277000001	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	30.0000	33.70	1,011.00
0277000002	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	38.0000	48.45	1,841.10
0277000003	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	37.0000	88.50	3,274.50
0277000004	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4"	und	6.0000	120.30	721.80
0277000005	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	25.0000	348.08	8,702.00
0277000007	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	und	4.0000	175.20	700.80
0277000121	CANASTILLA DE SUCCION DE ACERO INOX. BB Ø 3"	und	3.0000	326.88	980.64
0277000122	VALVULA COMPUERTA Ø 3" DE ACERO INOXIDABLE BB	und	2.0000	251.56	503.12
0277000123	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" RANURADA	und	5.0000	138.40	692.00
0277000124	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 4" RANURADA	und	3.0000	910.90	2,732.70
0277000125	VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOX. DE 2" RANURADA	und	1.0000	208.07	208.07
0277000126	VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOX. DE 2" BB	und	2.0000	170.47	340.94
0277000127	VALVULA COMPUERTA DE 1 1/2", ACERO INOXIDABLE, BB	und	1.0000	116.32	116.32
0277000128	VALVULA COMPUERTA 1"	und	2.0000	104.82	209.64
0277000129	VALVULA COMPUERTA Ø3", ACERO INOXIDABLE BB	und	1.0000	691.53	691.53
0277000130	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2" RANURADA	und	4.0000	116.32	465.28
0277000131	VALVULA COMPUERTA Ø1 1/2", ACERO INOXIDABLE RR	und	2.0000	123.25	246.50
0277000132	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/4" RANURADA	und	2.0000	69.15	138.30
0277000133	VALVULA COMPUERTA DE ACERO INOX. DE 1 1/4" RANURADA	und	1.0000	7.37	7.37
0277000134	VALVULA COMPUERTA Ø4" ACERO INOXIDABLE BRIDADO	und	4.0000	1,048.88	4,195.52
0277010030	VALVULA SIAMESA TIPO POSTE Ø4" X 2 1/2" X 2 1/2"	und	3.0000	295.48	886.44
0277030003	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1"	und	1.0000	160.32	160.32
0277030012	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1/2"	und	20.0000	36.80	736.00
0277030025	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 3/4"	und	9.0000	80.33	722.97
0277030063	VALVULA CHECK FIRE DE 4"	und	3.0000	846.65	2,539.95
0277030086	VALVULA O&Y, 4" UL/FM	und	3.0000	219.37	658.11
0277030140	ALARM PRESSURE SWITCH, PS102A, POTTER	und	4.0000	564.11	2,256.44
0277030141	WATER MOTOR ALARMS PARA V. CHECK ALARM J-1 UL/FM	und	4.0000	849.52	3,398.08
0277030142	RETARD CHAMBER MODEL C-1	und	4.0000	695.67	2,782.68
0277030145	LLAVE ANGULAR DE BRONCE DE Ø = 1/2"	und	426.0000	127.67	54,387.42
0277030147	VALVULA CHECK 2" BRONCE RR	und	3.0000	192.79	578.37
0277030148	VALVULA CHECK 1 1/2" BRONCE RR	und	2.0000	190.37	380.74
0277030149	VALVULA CHECK 1 1/4" BRONCE RR	und	2.0000	130.10	260.20
0277030151	VALVULA CHECK RANURADA Ø 4" UL/FM	und	1.0000	735.65	735.65
0277030152	VALVULA MARIPOSA RANURADA Ø4" UL/FM	und	3.0000	155.34	466.02
0277030153	VALVULA CHECK ROSCADA Ø 1 1/2" UL/FM	und	1.0000	67.55	67.55
0277030156	VALVULA MARIPOSA RANURADA C/TAMPER SWITCH, HIERRO DUCTIL, 2 1/2"	und	1.0000	265.00	265.00
0277030157	VALVULA CHECK ALARMA 2 1/2" MODELO J-1 UL/FM 300PSI NONEXION RANURADA	und	1.0000	156.00	156.00
0277030158	VALVULA MARIPOSA RANURADA C/TAMPER SWITCH, HIERRO DUCTIL, 4"	und	3.0000	275.00	825.00
0277030159	VALVULA CHECK ALARMA 4" MODELO J-1 UL/FM 300PSI NONEXION RANURADA	und	3.0000	176.00	528.00
0277030161	LLAVE SIMPLE PARA LAVADERO	und	52.0000	65.00	3,380.00

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	004	INSTALACIONES SANITARIAS
Fecha	15/04/2022	
Lugar	240101	TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
0277040149	VALVULA DE PRUEBA & DRENAJE DE Ø 2 1/2", 300 PSI, UL	und	1.0000	195.00	195.00	
0277040150	VALVULA DE PRUEBA & DRENAJE DE Ø 4", 300 PSI, UL	und	3.0000	245.00	735.00	
0277070017	VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1/2"	und	371.0000	22.81	8,462.51	
0277070018	VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 3/4"	und	58.0000	33.62	1,949.96	
0277070019	VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1"	und	18.0000	47.63	857.34	
0277070020	VALVULA ESFERICA DE BRONCE - PN16 (DE 1/4 DE GIRO) Ø = 1-1/4"	und	127.0000	78.72	9,997.44	
0277070022	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/2" ROSCADO	und	3.0000	112.79	338.37	
0277070023	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4" RR	und	1.0000	33.62	33.62	
0277120014	SUMIDERO DE BRONCE 6"	und	5.0000	27.57	137.85	
0277120017	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 6"	und	10.0000	44.32	443.20	
0277130023	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	8.0000	146.60	1,172.80	
0277310001	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 2"	und	146.0000	6.99	1,020.54	
0277310003	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 3"	und	2.0000	15.85	31.70	
0277310004	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	150.0000	19.02	2,853.00	
0277310016	REGISTRO TIPO DADO DE 4" DE BRONCE CROMADO	und	112.0000	36.90	4,132.80	
0277310017	REGISTRO TIPO DADO DE 6" DE BRONCE CROMADO	und	5.0000	28.13	140.65	
0277310018	REGISTRO TIPO DADO DE 3" DE BRONCE CROMADO	und	6.0000	27.00	162.00	
0277310030	REGISTRO TIPO DADO DE 2" DE BRONCE	und	142.0000	18.50	2,627.00	
0277320001	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	350.0000	6.99	2,446.50	
0277320003	SUMIDERO DE BRONCE DE 3"	und	9.0000	15.62	140.58	
0277320004	SUMIDERO DE BRONCE DE 4"	und	5.0000	18.38	91.90	
0277340021	CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO 3"	und	4.0000	315.00	1,260.00	
0277340022	CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO 4"	und	43.0000	350.50	15,071.50	
0277390028	VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 2"	und	18.0000	224.64	4,043.52	
0278040003	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PN16 (DE 1/4 DE GIRO) 1 1/2"	und	5.0000	185.00	925.00	
0281020022	LIBERADOR DE AIRE AUTOMATICO EN MONTANTES	und	5.0000	4,246.60	21,233.00	
0281020027	VALVULA DE LLENADO Ø 1 1/2" DE BRONCE ROSCADO	und	3.0000	113.65	340.95	
0281020029	VALVULA ESFERICA DE 1 1/4" ACERO INOX. RR	und	3.0000	144.07	432.21	
0281020030	VALVULA ESFERICA DE 1" ACERO INOX. RR	und	4.0000	89.18	356.72	
0281020031	VALVULA DE LLENADO Ø 1 1/4" DE ACERO INOX. RR	und	1.0000	112.69	112.69	
0282030014	CONSUMIBLES PARA INSTALAR ACCESORIOS SANITARIOS	est	61.4250	18.26	1,121.62	
0282030016	CONSUMIBLES (ESCOBILLAS, LIJAS, TRAPOS INDUSTRIAL, PRODUCTOS DE LIMPIEZA)	%MT			17,756.22	
					4,645,672.59	
EQUIPOS						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			43,287.36	
0348100004	VOLQUETE 6x4 330 HP 10 m3	hm	14.6267	95.00	1,389.54	
0348600001	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	hm	5,256.9703	10.00	52,569.70	
0348600012	EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA	hm	133.4800	12.87	1,717.89	
0348800007	ANDAMIO METALICO	he	4,846.8968	3.78	18,321.27	
0349000003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	9.0765	7.58	68.80	
0349000006	VIBROAPISONADOR	hm	523.7610	30.08	15,754.73	
0349100004	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 125-155 HP	hm	3.6648	179.92	659.37	
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO T/TAMBOR 23HP, 11-12p3	hm	88.0005	13.13	1,155.45	
0349200001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	530.3365	32.57	17,273.06	
0349510002	TEODOLITO	he	34.1364	18.33	625.72	
0349510003	NIVEL	hm	34.1358	8.00	273.09	
0349510004	JALON	he	34.1358	5.60	191.16	
0349510005	MIRA	hm	34.1279	0.86	29.35	
0349600011	EQUIPO DE BOMBEO	hm	41.1575	35.54	1,462.74	
0349600012	EQUIPO DE BOMBEO MANUAL (BALDE)	und	1.0004	18.50	18.51	
0349610001	TALADRO ELECTRICO	hm	10.8000	20.00	216.00	
0349610005	DISPENSADOR PARA ADHESIVO EPOXICO	hm	2.4000	0.77	1.85	
0349910001	MINICARGADOR 70HP 0.5 YD3	hm	261.9589	80.00	20,956.71	
					175,972.30	
				Total	S/.	6,443,064.61