

CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES - ACTUALIZADO 26.07.23

Proyecto:	EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS REGISTRALES DE LA OFICINA REGISTRAL DE SULLANA DE LA ZONA REGISTRAL N° 1 SEDE PIURA" PRESUPUESTO - SALDO DE OBRA									
Cliente	SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE REGISTROS PÚBLICOS - ZONA 5									
Residente	ING. MERY NORKA CORDOVA VERGARA									
Supervisor	ING. LUIS ALONSO FLORES PERALES									
Lugar	PIURA - SULLANA - SULLANA									
Fecha de Inicio de obra	26/07/2023									
Contratista	INVERSIONES Y NEGOCIOS GENERALES MAFER SAC									
2070500010003	TIERRA VEGETAL	m3	10.00	180.00	1,800.00					1,800.00
2621300010009	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE SCHUKO	und	6.50	18.00	117.00					117.00
2621300010004	TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE + L.T.	und	211.00	22.50	4,747.50					4,747.50
2902400040015	TRAFOMIX TRIFASICO DE 20-10.5 A. 10-22.9/0.22 KV.	und	1.00	17,100.00	17,100.00					17,100.00
2621200010016	TRANSFORMADOR DE CONTROL MONOFASICO 10-22.9/0	und	1.00	6,480.00	6,480.00					6,480.00
2902400040014	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 250KVA 10-22.9/0.4-0.23	und	1.00	30,600.00	30,600.00					30,600.00
203030006	TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES (CAMION 15	vje	0.15	8,100.00	1,215.00					1,215.00
203030005	TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES (CAMION 15	vje	0.08	1,800.00	135.00					135.00
2310500010003	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 6 mm	und	4.00	78.30	313.20	62.94		250.56		
2090200010004	TUBERIA CONDUIT Ø3/4" IMC	m	44.10	6.75	297.68	59.54		238.14		
208010002	TUBERIA HFT 20 mm	m	1,839.40	4.05	7,449.57	1,489.91		5959.66		
2050700020028	TUBERIA PVC SAP, D=100 MM	m	144.00	38.96	5,610.38	1,122.08		4488.3072		
272010053	TUBO CONDUIT Fo.Ga. 2" (50 mm)	m	8.40	17.10	143.64	28.73		114.912		
272010057	TUBO CONDUIT Fo.Ga. DE 3/4" (20 mm)	m	145.70	9.00	1,311.30	262.26		1049.04		
272010060	TUBO CONDUIT Fo.Ga.1" (25 mm)	m	15.75	11.25	177.19	35.44		141.75		
272010062	TUBO CONDUIT Fo.Ga.1½" (35 mm)	m	5.25	15.75	82.69	16.54		66.15		
271050157	TUBO DE A" G" DE 4" Ø Y DE 6 MTS. LONG.INCLUYE CURV	und	1.00	4.32	4.32	0.86		3.456		
2902400040012	TUBO DE PVC SAP DE 0.50M DE LONGITUD X 1/2"	und	5.00	10.80	54.00	10.80		43.2		
271050159	TUBO HDPE SN8 8" CORRUGADO	und	180.00	108.00	19,440.00	3,888.00		15552		
2902400040011	TUBO PVC-SAP DE 20MM Ø X 1M	und	5.00	21.60	108.00	21.60		86.4		
2720100670001	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE 3/8"	und	96.00	0.36	34.56	6.91		27.648		
271050127	TUERCA OJAL DE Fo.Ga. DE 16mmo	und	3.00	8.78	26.35	5.27		21.0816		
272010082	UNION CONDUIT DE 1 1/4" (35 mm)	und	1.65	7.20	11.88	2.38		9.504		
272010083	UNION CONDUIT DE 1" (25 mm)	und	4.95	5.40	26.73	5.35		21.384		
272010085	UNION CONDUIT DE 2" (50 mm)	und	2.64	13.50	35.64	7.13		28.512		
272010086	UNION CONDUIT DE 3/4" (20 mm)	und	52.06	4.50	234.27	46.85		187.416		
272040042	VARILLA DE COBRE DE 3/4" X 2.40 m	und	12.00	180.00	2,160.00	432.00		1728		
271050121	VARILLA ROSCADA DE 3/8" X 1.80 MTS.	und	6.30	36.00	226.80	45.36		181.44		
258030004	VENTILADOR HELICOIDAL 13,717 CFM	und	1.00	13,860.00	13,860.00					13,860.00
290130022	AGUA	m3	1.40	8.55	11.97			11.97		
2040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg	10.10	5.85	59.09			59.09		
270010014	ALAMBRE TW 2.5 mm2	m	2,020.00	2.25	4,545.00			4,545.00		
237040004	AMPLIFICADOR DE AUDIO	und	2.00	3,600.00	7,200.00			7,200.00		
237040003	AMPLIFICADOR DE POTENCIA	und	1.00	7,200.00	7,200.00			7,200.00		
272010091	BANDEJA PORTABLE TIPO ESCALERILLA (300 x 105)	m	10.00	450.00	4,500.00			4,500.00		
272010090	BANDEJA PORTABLE TIPO REJILLA CON TAPA Y COLGADO	und	77.00	103.50	7,969.50			7,969.50		
272040055	BARRA DE TIERRA DE TELECOMUNICACIONES (TGB)	und	1.00	180.00	180.00			180.00		
272040054	BARRA DE TIERRA PRINCIPAL DE TELECOMUNICACIONE	und	1.00	180.00	180.00			180.00		
204210009	BUZON DE COMUNICACIONES (1400 x 1000 x 800 mm)	und	0.90	1,080.00	972.00			972.00		
204210010	BUZONETA DE COMUNICACIONES (1000 x 800 x 600 mm)	und	1.00	900.00	900.00			900.00		
270010296	CABLE DE FIBRA OPTICA OM4 (12 HILOS)	m	99.00	22.50	2,227.50			2,227.50		
270010298	CABLE HDMI	m	43.70	4.05	176.99			176.99		
270010300	CABLE PARA LAZOS (LOOP)	m	246.48	4.05	998.24			998.24		
270010299	CABLE PARA NOTIFICACION DE ALARMA (NAC)	m	95.80	4.14	396.61			396.61		
270010297	CABLE PARA SONIDO Y PERIFONEO	m	105.00	3.60	378.00			378.00		
270010295	CABLE UTP DE 4 PARES CAT-6	m	6,976.87	3.51	24,488.81			24,488.81		
270010301	CABLES DE TIERRA PARA GABINETE	m	150.00	17.10	2,565.00			2,565.00		
2681000010002	CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO 100 X 100 X 5	und	23.00	17.10	393.30			393.30		
2681000010010	CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO 150 x 150 x 7	und	95.00	19.80	1,900.80			1,900.80		
2681000010013	CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO 150 X 150 X	und	21.00	22.50	472.50			472.50		
2681000010038	CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO 400X400X14	und	2.00	43.20	86.40			86.40		
2681200010002	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE FIERRO GALVANIZADO DE	und	26.60	17.10	454.88			454.88		
2680400010001	CAJA DE PASE OCTOGONAL SAP 100 X 40 mm	und	108.00	3.60	388.80			388.80		
2680600010004	CAJA RECTANGULAR FIERRO GALVANIZADO 100x55x50 m	und	202.00	3.60	727.20			727.20		
2680600010005	CAJA RECTANGULAR FIERRO GALVANIZADO DE 100 x 50	und	27.77	3.60	99.97			99.97		
261110002	CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA TIPO DOMO FIJA, 2MP (T	und	4.00	810.00	3,240.00			3,240.00		
261110003	CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA TIPO DOMO FIJA, 2MP (T	und	10.00	1,620.00	16,200.00			16,200.00		
261110004	CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA TIPO DOMO FIJA, 2MP (T	und	1.00	5,760.00	5,760.00			5,760.00		
261110005	CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA TIPO DOMO FIJA, 2MP (T	und	6.00	1,890.00	11,340.00			11,340.00		
261110006	CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA TIPO DOMO FIJA, 2MP (T	und	1.00	1,800.00	1,800.00			1,800.00		
237040001	CERRADURA ELECTRICA	und	5.00	3,600.00	18,000.00			18,000.00		
241050001	CINTA SEÑALIZADORA PARA IIIEE	m	19.25	0.72	13.86			13.86		
273090002	CONECTOR HDMI	und	6.00	2.70	16.20			16.20		
2050400010003	CONEXIONES PVC-SAP 1" ELECTRICAS (25 mm)	und	6.52	2.25	14.68			14.68		
2050400010002	CONEXIONES PVC-SAP 3/4" ELECTRICAS (20 mm)	und	342.88	1.71	586.32			586.32		
2080400010003	CONEXIONES PVC-SEL 1" (25 mm)	und	204.00	1.80	367.20			367.20		
2080400010002	CONEXIONES PVC-SEL 3/4" (20 mm)	und	132.00	1.35	178.20			178.20		
2610000010017	CONTACTO ELECTROMAGNETICO	und	1.00	216.00	216.00			216.00		
261080005	CONTROL DE VOLUMEN	und	2.00	216.00	432.00			432.00		
261080004	CONTROLADOR	und	3.00	900.00	2,700.00			2,700.00		
262160009	CONTROLADOR RATON ESPACIAL 3D PARA ESTACION D	und	1.00	1,080.00	1,080.00			1,080.00		
272010044	CURVA CONDUIT Fo.Ga.1" (25 mm)	m	80.52	5.40	434.81			434.81		
272010047	CURVA CONDUIT Fo.Ga.1½" (35 mm)	m	8.25	7.20	59.40			59.40		
272010089	CURVA CONDUIT Fo.Ga.3/4" (20 mm)	und	263.09	4.50	1,183.92			1,183.92		
272010092	CURVA METALICA TIPO REJILLA CON TAPA, COLGADO E	und	4.00	18.00	72.00			72.00		
2050200010003	CURVAS PVC-SAP ELECTRICAS 1" (25 mm)	und	3.30	2.44	8.05			8.05		
2050200010002	CURVAS PVC-SAP ELECTRICAS 3/4" (20 mm)	und	294.19	2.13	627.51			627.51		
2080200010003	CURVAS PVC-SEL 1" (25 mm)	und	204.00	1.80	367.20			367.20		
2080200010002	CURVAS PVC-SEL 3/4" (20 mm)	und	132.00	1.35	178.20	35.94		142.56		
262160008	DECODIFICADOR AVANZADO DE VIDEO EN REDJACK PA	und	1.00	13,500.00	13,500.00			13,500.00		
2621100010001	DETECTOR DE HUMOS	und	60.00	216.00	12,960.00			12,960.00		
262110002	DETECTOR DE TEMPERATURA	und	9.00	225.00	2,025.00			2,025.00		
237040005	ESTACION MANUAL DE ALARMA	und	8.00	630.00	5,040.00			5,040.00		
203020003	FLETE POR TRANSPORTE DE MATERIALES (INST. COMUN	kg	0.30	4,500.00	1,350.00			1,350.00		
261080010	FUENTE DE ALIMENTACION P/ CIRCUITO NAC	und	2.00	1,260.00	2,520.00			2,520.00		
02540100010005	GABINETE DE SERVIDOR TIPO PISO 19" 45RU (600x600x1200mm)	und	1.00	4,320.00	4,320.00			4,320.00		
2540100010004	GABINETE LAN DE DISTRIBUCION TIPO PISO 19" 42 RU (2	und	1.00	3,249.00	3,249.00			3,249.00		
2540100010006	GABINETE SWITCH CORE 48P	und	1.00	36,000.00	36,000.00			36,000.00		
2540100010008	GABINETE SWITCH DE ACCESO PARA CCTV 24P	und	1.00	32,400.00	32,400.00			32,400.00		
2540100010007	GABINETE SWITCH DE ACCESO PARA DATOS 48P	und	1.00	18,000.00	18,000.00			18,000.00		
201030001	GASOLINA	gal	2.63	16.65	43.71			43.71		
204210012	INSTALACION Y CONFIGURACION	und	1.00	34,200.00	34,200.00			34,200.00		
204210013	INSTALACION, CONEXION Y PRUEBAS DE ATERRIAMIENT	und	1.00	2,160.00	2,160.00			2,160.00		
2620500040013	INTERRUPTOR PULSADOR TIMBRE MODUS	und	101.00	15.30	1,545.30			1,545.30		
2621600010001	JACK PARA TELEFONO	und	1.00	17.10	17.10			17.10		
2902400010028	LECTOR RFID Y HUELLA	und	3.00	1,800.00	5,400.00			5,400.00		
207040001	MATERIAL GRAHULAR	m3	21.88	35.10	767.81			767.81		
204210008	MODULO CORTA FUEGO	und	1.00	180.00	180.00			180.00		
261080008	MODULO DE AISLADOR DE FALLAS	und	1.00	463.50	463.50			463.50		
261080006	MODULO DE CONTROL OFF/ON EQUIPO INYECCION	und	1.00	594.00	594.00			594.00		
261080009	MODULO DE DISPARO SIST. EXTINCION POR AGENTES	und	2.00	790.20	1,580.40			1,580.40		
237040002	MODULO DE GESTION DE COLAS	und	1.00	576.00	576.00			576.00		
261080007	MODULO DE MONITOREO	und	4.00	414.00	1,656.00			1,656.00		
262160012	MONITOR DE 24"	und	1.00	1,800.00	1,800.00			1,800.00		
262160013	MONITOR DE 55"	und	1.00	9,000.00	9,000.00			9,000.00		
2621100010004	PANEL DE DETECCION Y ALARMA DE INCENDIO	und	1.00	14,400.00	14,400.00			14,400.00		
270110331	PARLANTES DE EVAC. POR VOZ C/ LUZ ESTROBOSCOPIC	und	7.00	112.50	787.50	157.50		630		
222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal	3.76	162.00	609.44	121.89		487.5552		

INVERSIONES Y NEGOCIOS GENERALES
MAFER SAC
TUPAC KATIPAY
General

Mery Norka Cordova Vargas
INGENIERO CIVIL
CIP 88835

CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES - ACTUALIZADO 26.07.23

Proyecto:	EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS REGISTRALES DE LA OFICINA REGISTRAL DE SULLANA DE LA ZONA REGISTRAL N° 1 SEDE PIURA" PRESUPUESTO - SALDO DE OBRA
Cliente:	SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE REGISTROS PÚBLICOS - ZONA 5
Residente:	ING. MERY NORKA CORDOVA VARGAS
Supervisor:	ING. LUIS ALONSO FLORES PERALES
Lugar:	PIURA - SULLANA - SULLANA
Fecha de inicio de obra:	26/07/2023
Contratista:	INVERSIONES Y NEGOCIOS GENERALES MAFER SAC

	MATERIALES	UND	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL	MES 1 - Julio (26.07 - 31.07)	MES 2 - Agosto (01.08 - 31.08)	MES 3 - Setiembre (01.09 - 30.09)	MES 4 - Octubre (01.10 - 31.10)	MES 5 - Noviembre (01.11 - 22.11)
290130022	AGUA	m3	1.21	8.55	10.35	2.07	8.28			
267010001	CASCO TIPO JOCKEY JOCKEY	und	40.00	18.00	720.00	144.00	576.00			
213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	7.30	22.50	164.25	32.85	131.40			
204120005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA PROMEDIO	kg	31.49	6.03	189.91	37.98	151.93			
267110002	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	12.00	10.80	129.60	25.92	103.68			
240800023	DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION	glb	1.00	1,350.00	1,350.00	270.00	1,080.00			
201030001	GASOLINA	gal	160.00	16.65	2,664.00	532.80	2,131.20			
2598040024	GENERADOR ELECTICO 3000 W	und	1.00	1,782.00	1,782.00	356.40	1,425.60			
267050002	GUANTES DE BADANA PARA CONDUCTOR / OPERADOR	par	40.00	7.20	288.00	57.60	230.40			
267050001	GUANTES DE CUERO	par	12.00	9.00	108.00	21.60	86.40			
207030001	HORMIGON	m3	2.84	43.20	122.69	24.54	98.15			
267020009	LENTES DE SEGURIDAD	und	40.00	4.50	180.00	36.00	144.00			
231010001	MADERA TORNILLO	p2	170.20	7.02	1,194.78	238.96	955.83			
210030003	MALLA DE SEGURIDAD ANARANJADA	rl	2.00	40.50	81.00	16.20	64.80			
210030002	MALLA RASCHEL	rl	1.26	1,395.00	1,754.35	350.87	1,403.48			
2130600010001	OCRE ROJO	kg	3.50	22.81	79.82	15.96	63.86			
267030001	OREJERAS PARA CASCO TIPO COPA	und	8.00	81.00	648.00	129.60	518.40			
2310100010005	PARANTES DE MADERA 3" X 3" X 10"	und	64.41	25.20	1,623.01	324.60	1,298.40			
218020001	PERNO HEXAGONAL	und	10.00	10.80	108.00	21.60	86.40			
228030006	PLANCHA CORRUG. SUPER TECHALIT 1.80m e=0.40mm	und	10.02	13.50	135.30	27.06	108.24			
267080005	SOGA DE NYLON 5/8"	m	100.00	2.52	252.00	50.40	201.60			
2130400010001	TIZA BOLSA DE 40 kg	und	7.00	22.50	157.50	31.50	126.00			
2310500010003	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 6 mm	und	15.01	78.30	1,175.38	235.08	940.31			
2670600019	UNIFORME PARA OBRERO	lgo	40.00	63.00	2,520.00	504.00	2,016.00			
267020010	ZAPATOS DE SEGURIDAD PUNTA ACERO	und	40.00	54.00	2,160.00	432.00	1,728.00			
204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,530.44	4.05	6,198.28	1,239.66	4,968.63			
2221800010011	ADITIVO CURADOR	gal	11.49	49.50	568.77	113.75	455.02			
290130022	AGUA	m3	121.71	8.55	1,040.66	208.13	832.53			
2040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg	85.82	5.85	502.05	100.41	401.64			
2040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	52.07	5.85	304.61	60.92	243.69			
2070200010002	ARENA GRUESA	m3	61.75	76.50	4,724.25	944.85	3,779.40			
213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	420.15	22.50	9,453.30	1,890.66	7,562.64			
204120005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA PROMEDIO	kg	36.29	6.03	218.80	43.76	175.04			
222140001	DESMOLDADOR PARA ENCOFRADO	gal	15.28	10.80	166.01	33.00	132.00			
290130023	DETERGENTE INDUSTRIAL	bol	10.66	68.40	731.30	146.26	585.04			
276020025	DISCO DE CORTE	und	1,461.72	6.75	9,866.59	1,973.32	7,893.27			
276020050	DISCO DE DESBASTE	und	508.36	7.65	3,888.94	777.79	3,111.15			
240080008	DISOLVENTE EPOXICO	gal	47.10	49.28	2,321.46	464.29	1,857.17			
2550800010003	ELECTRODO E6011	kg	466.28	15.75	7,343.92	1,468.78	5,875.14			
271050145	ESPARRAGO D=1/2" A325, ARANDELA Y TUERCA	und	276.00	15.93	4,396.68	879.34	3,517.34			
201030001	GASOLINA	gal	8.86	16.65	147.44	29.49	117.95			
207030001	HORMIGON	m3	26.42	43.20	1,141.49	228.30	913.19			
231010001	MADERA TORNILLO	p2	1,195.17	7.02	8,390.12	1,678.02	6,712.09			
207040001	MATERIAL GRAHULAR	m3	116.48	35.10	4,088.45	817.69	3,270.76			
2070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	24.03	54.00	1,297.55	259.51	1,038.04			
207010008	PIEDRA GRANDE DE 6"	m3	1.03	54.77	56.14	11.23	44.91			
240030005	PINTURA BASE ZINCROMATO EPOXICO	gal	16.04	101.07	1,620.89	324.18	1,296.71			
204180009	PLANCHA DE ACERO 1.20X2.40, E=1/2"	und	2.34	2,299.84	5,371.05	1,074.21	4,296.84			
2221600010012	SELLADOR ELASTICO POLIURETANO	pza	6.66	38.61	254.75	52.95	211.80			
2190500010003	SERVICIO DE ARENADO Y PINTADO	m2	213.83	28.35	6,062.08	1,212.42	4,849.66			
204180017	TC 1 1/2" X 1.5 MM, L=6.00 M	und	5.46	65.07	355.39	71.08	284.31			
204180022	TC 40X3MM, L=6.00M	und	32.33	131.56	4,254.00	850.80	3,403.20			
2100400010008	TECNOPOR DE 8" X 1" 0.60 X 1.20 m	pln	51.43	7.20	370.28	74.06	296.22			
204180023	TR 150x150X3MM, L=6.00 M	und	2.58	665.51	1,713.74					
204180013	TR 200x200X4.5MM, L=6.00 M	und	6.26	1,327.62	8,312.34				1,713.74	
204180021	TR 200X200X5MM	und	8.13	1,471.36	11,966.83					8,312.34
204180020	TR 250x250x5MM, L=6.00 M	und	3.17	3,273.20	10,365.57					11,966.83
204180018	TR 3"X1 1/2"X3MM, L=6.00M	und	8.30	245.15	2,034.75					10,365.57
204180024	TR 4"x2"x6MM, L=6.00 M	und	31.51	635.63	20,031.47					2,034.75
204180025	TR 4"x8"x6MM, L=6.00 M	und	1.05	1,325.58	1,394.38					20,031.47
2901300000004	TRAPO INDUSTRIAL	kg	21.38	5.13	109.69					1,394.38
204180019	VARILLA DE ACERO D=1/2", L=6.00 M	und	6.85	191.17	1,310.20					109.69
2170200010002	ACCESORIOS METALICOS	m	216.53	31.5	6,820.76					1,310.20
204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	84.44	4.05	341.96					6,820.76
2160600010003	ADOQUIN DE CONCRETO DE 0.105X0.21X0.04 m.COLOR R	und	246.95	1.449	357.83					341.96
2460600010003	AGARRADERA DE DISCAPACITADOS ACERO INOX. Ø1 1/2"	und	5.00	157.5	787.50					357.83
290130022	AGUA	m3	39.49	8.55	337.66					787.50
2040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	4.47	5.85	26.14					337.66
2070200010001	ARENA FINA	m3	20.79	76.5	1,590.67					26.14
2070200010002	ARENA GRUESA	m3	12.41	76.5	949.66					1,590.67
234020021	BALDOSA ACUSTICA FCR 61X61 CM e=16mm INC. PERFIL	m2	754.45	44.91	33,882.17					949.66
2370600010003	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA 3 1/2"x3 1/2"	und	186.00	9.45	1,757.70					33,882.17
2221700010045	BITUFLEX	gal	4.35	50.85	221.14					1,757.70
2130200020004	CAL HIDRATADA BOLSA 30 kg	bol	1.77	16.65	29.49					221.14
213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	256.58	22.5	5,773.10					29.49
225020136	CERAMICA 0.60X0.60 30 cm	m2	22.92	26.91	616.66					5,773.10
225020135	CERAMICA 0.60X0.60 60 cm	m2	274.01	27.81	7,620.17					616.66
2370000010006	CERRADURA DE MANIJA CORTAFUEGO	und	11.00	63	693.00					7,620.17
2370000010005	CERRADURA PERILLA TIPO BOLA	und	25.00	45	1,125.00					693.00
2370800010019	CERRADURA TIPO PESADO TRES GOLPES	und	4.00	61	324.00					1,125.00
237100002	CIERRAPUERTA HIDRAULICO	und	7.00	88.11	616.77					

CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES - ACTUALIZADO 26.07.23

Proyecto:	EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS REGISTRALES DE LA OFICINA REGISTRAL DE SULLANA DE LA ZONA REGISTRAL N° 1 SEDE PIURA" PREPUESTO - SALDO DE OBRA														
Cliente	SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE REGISTROS PÚBLICOS - ZONA 5														
Residente	ING. MERY NORKA CORDOVA VARGAS														
Supervisor	ING. LUIS ALONSO FLORES PERALES														
Lugar	PIURA - SULLANA - SULLANA														
Fecha de Inicio de obra	26/07/2023														
Contratista	INVERSIONES Y NEGOCIOS GENERALES MAFER SAC														
234070007	LANA DE ROCA 3/4 kg/m3 e=50mm	m2	83.12	21.6	1,795.39								1,795.39		
234070005	LANA DE ROCA 40 kg/m3 e=50mm	m2	18.17	21.6	392.47								392.47		
234070004	LANA DE VIDRIO 1/2 kg/m3 e=89mm	m2	142.04	27	3,835.08								3,835.08		
2671100160015	LETREIRO METALICO DE NOMBRE DE LA INSTITUCION C	und	1.00	360	360.00									360.00	
2380100010001	LUA PARA MADERA #100	plg	4.40	2.7	11.88								11.88		
238010004	LUA PARA PARED	plg	1,826.25	2.7	4,930.88								4,930.88		
231130004	MADERA CAOBA	p2	24.00	18	432.00								432.00		
231020001	MADERA CEDRO	p2	573.80	10.8	6,197.04								6,197.04		
2312000010003	MADERA MACHIMERA PUMAQUIRO 1/2"x4" h=1.80m	m2	71.25	55.332	3,942.57								3,942.57		
231010001	MADERA TORNILLO	p2	269.40	7.02	1,891.22								1,891.22		
222070002	MASILLA PARA JUNTAS	kg	729.85	3.15	2,299.01								2,299.01		
2310600010006	MDF 5.5 mm 2.14 X 2.44	pln	13.80	91.449	1,262.01								1,262.01		
2310600010004	MDF 6 mm 1.52 X 2.44	pln	1.20	83.979	100.77								100.77		
2130600010001	OCRE ROJO	kg	0.91	22.806	20.75								20.75		
2340600010006	PARANTE METALICO 89x38x0.45x3.00m	und	455.89	22.32	10,175.56								10,175.56		
222080001	PEGAMENTO CELULOSA EN POLVO	kg	730.00	3.15	2,299.50								2,299.50		
2221300010003	PEGAMENTO PARA CERAMICO (25kg)	bol	122.30	43.65	5,338.54								5,338.54		
2070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	0.75	54	40.49	8.10	32.39								
2400300040003	PINTURA DE TRAFICO	gal	9.47	83.61	791.94									791.94	
240010011	PINTURA LATEX LAVABLE	gal	134.15	48.663	6,527.92								6,527.92		
240030002	PINTURA OLEOMATE	gal	86.38	50.4	4,353.74								4,353.74		
228020002	PISO LAMINADO DE MADERA	m2	75.44	55.71	4,202.90								4,202.90		
228050003	PISO PORCELANATO 60 X 60 cm	m2	1,055.89	58.41	61,674.49								61,674.49		
234010016	PLANCHA DE FIBROCEMENTO 1.22x2.44m e=10mm	und	6.36	86.859	552.38								552.38		
234010015	PLANCHA DE FIBROSILICATO 1.22x2.44m e=10mm	und	63.11	317.808	20,056.39								20,056.39		
234010017	PLANCHA DE FIBROSILICATO 1.22x2.44m e=12mm	und	115.76	381.069	44,114.15								44,114.15		
234010020	PLANCHA DE YESO 5/8" 1.22x2.44m e=1/2", INC. ACCESOR	m2	7.27	119.7	869.98								869.98		
234010014	PLANCHA YESO SUPERBOARD 5/8" 1.22x2.44m e=8mm	und	100.01	62.64	6,264.50								6,264.50		
2310000010005	REJILLA DE MADERA	pza	1.00	72	72.00								72.00		
265060002	REJILLA METALICA	pza	18.00	144	2,592.00								2,592.00		
2340600010008	RIEL METALICO 90x25x0.45x3.00m	und	141.92	8.822	968.15	193.63	774.52								
2221600010012	SELLADOR ELASTICO POLIURETANO	pza	46.56	38.61	1,797.69	359.54	1,438.15								
2671100160011	SENALES CONTRA INCENDIO AUTOADESIVAS	und	19.00	22.5	427.50									427.50	
2671100160012	SENALES DE ADVERTENCIA AUTOADESIVAS	und	9.00	22.5	202.50									202.50	
2671100160010	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA AUTOADHES	und	32.00	22.5	720.00									720.00	
2671100160014	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA ILUMINADAS	und	6.00	22.5	135.00									135.00	
2671100160013	SENALES INDICATIVAS AUTOADESIVAS	und	13.00	22.5	292.50									292.50	
2090200010005	TAPAS METALICAS PARA CANALES ELECTRICOS C/PLAN	m	7.70	225	1,732.50								1,732.50		
2090200010006	TAPAS METALICAS PARA CANALES ELECTRICOS C/PLAN	m	7.70	270	2,079.00								2,079.00		
2100400010008	TECNOPOR DE e = 1" 0.60 X 1.20 m	pln	279.36	7.2	2,011.39	402.28	1,609.11								
2510300010010	TORNILLO TIPO GYFLAC 68 x 1 1/4"	cto	60.01	62.037	3,722.90									3,722.90	
2510300010009	TORNILLO TIPO WAFER 8 x 1/2"	cto	40.55	22.122	896.98									896.98	
2310500010003	TRIPLAY DE 1.20x2.40 m X 6 mm	und	11.80	78.3	923.94	184.79	739.15								
258030008	VANO PARA DAMPER DE ALIVIO	glb	1.00	54	54.00									54.00	
243020010	VISOR DE CRISTAL 8mm	und	2.00	16.2	32.40									32.40	
204240001	ABRAZADERA DE 1"	und	6.00	15.21	91.26									91.26	
204240005	ABRAZADERA DE 2"	und	12.00	25.11	301.32									301.32	
204240018	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	und	12.00	20.61	247.32									247.32	
204240008	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 2 1/2"	und	6.00	29.61	177.66									177.66	
204240010	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 4"	und	6.00	31.41	188.46									188.46	
2051900020005	ADAPTADOR PVC-SAP S/P 1 1/2"	und	30.00	4.05	121.50									121.50	
2051900020003	ADAPTADOR PVC-SAP S/P 1"	und	10.00	2.70	27.00									27.00	
2051900020007	ADAPTADOR PVC-SAP S/P 2 1/2"	und	4.00	9.00	36.00									36.00	
2051900020006	ADAPTADOR PVC-SAP S/P 2"	und	8.00	7.74	61.92									61.92	
2051900020002	ADAPTADOR PVC-SAP S/P 3/4"	und	10.00	1.08	10.80									10.80	
260130022	AGUA	m3	225.12	8.55	1,924.73	384.95	1,539.79								
246140001	ANILLO DE CERA PARA INODORO	und	12.00	6.93	83.16	16.63	66.53								
2070200010002	ARENA GRUESA	m3	1.64	76.50	125.31	25.06	100.25								
2462400010002	ASIENTO PLASTICO SOLIDO TEBOL	und	12.00	17.10	205.20	41.04	164.16								
258040021	BOMBA JOCKEY Qn=10 GPM, Pn=105 PSI, PQT=3 HP(3-220	und	1.00	2,430.00	2,430.00	486.00	1,944.00								
2460900010001	BRIDA 3/4" PARA URINARIO CADET	und	5.00	21.60	108.00	21.60	86.40								
2520500010011	BRIDA DE ACERO PARA SOLDAR EMPERNAR DE 4"	und	2.00	27.00	54.00	10.80	43.20								
2052400010004	BUSHING PVC-SAP 1" A 3/4"	und	0.36	4.05	1.46	0.29	1.17								
2191500020001	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE DESAGUE DE 1	und	7.00	200.70	1,404.90	280.98	1,123.92								
219160002	CAJA DE REBOSE	und	1.00	324.00	324.00	64.80	259.20								
261070002	CANASTILLA DE SUSPCION DE ACERO INOXIDABLE D=2 1/4	und	1.00	40.50	40.50	8.10	32.40								
213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	7.77	22.50	174.83	34.97	139.86								
241030001	CINTA TEFLON														

INVERSIONES Y NEGOCIOS GENERALES
MAFER SAC
YURI MANUEL CHAVEZ PAREDES
Gerente General

CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES - ACTUALIZADO 26.07.23										
Proyecto:	EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS REGISTRALES DE LA OFICINA REGISTRAL DE SULLANA DE LA ZONA REGISTRAL N° 1 SEDE PIURA" PRESUPUESTO - SALDO DE OBRA									
Cliente:	SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE REGISTROS PÚBLICOS - ZONA 5									
Residente:	ING. MERY NORKA CORDOVA VARGAS									
Supervisor:	ING. LUIS ALONSO FLORES PERALES									
Lugar:	PIURA - SULLANA - SULLANA									
Fecha de Inicio de obra	26/07/2023									
Contratista	INVERSIONES Y NEGOCIOS GENERALES MAFER SAC									
2490900010009	REDUCCION CAMPANA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	und	6.00	13.95	83.70	16.74	66.96			
2052300010045	REDUCCION PVC SAP C-10 R 2" A 1/2"	und	3.00	5.94	17.82	3.56	14.26			
2052300010046	REDUCCION PVC SAP C-10 R 2" A1 1/2"	und	3.00	7.74	23.22	4.64	18.58			
2061400010002	REDUCCION PVC-SAL DE 4" A 2"	und	1.05	9.45	9.92	1.98	7.94			
2061400010003	REDUCCION PVC-SAL DE 4" A 3"	und	1.00	11.25	11.25	2.25	9.00			
2052300010041	REDUCCION PVC-SAP S/P DE 3/4" A 1/2" C-10	und	2.10	1.08	2.27	0.45	1.81			
2520400010004	REDUCCION SCH-40 O 1 1/4" R 2" A 1 1/2"	und	10.00	10.80	108.00	21.60	86.40			
2520400010009	REDUCCION SCH-40 O 2 1/2" A 1 1/2"	und	6.00	18.90	113.40	22.68	90.72			
2520400010007	REDUCCION SCH-40 O 2 1/2" A 1 1/4"	und	5.00	16.20	81.00	16.20	64.80			
2520400010006	REDUCCION SCH-40 O 2 1/2" A 1"	und	42.00	13.50	567.00	113.40	453.60			
2520400010009	REDUCCION SCH-40 O 2 1/2" A 2"	und	4.00	21.60	86.40	17.28	69.12			
2520400010005	REDUCCION SCH-40 O 2" A 1"	und	17.00	11.70	198.90	39.78	159.12			
2520400010011	REDUCCION SCH-40 O 3/4" A 1"	und	2.00	54.00	108.00	21.60	86.40			
2520400010010	REDUCCION SCH-40 O 4" A 2 1/2"	und	4.00	32.40	129.60	25.92	103.68			
2520400010002	REDUCCION SCH-40 O 4" A 2 1/2"	und	32.42	18.00	583.63	116.73	466.91			
2461200030001	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	und	15.00	6.75	101.25	20.25	81.00			
2461200030002	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	2.00	11.25	22.50	4.50	18.00			
2461200030003	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	14.00	16.65	233.10	46.62	186.48			
2461200030004	REGISTRO DE BRONCE DE 6"	und	7.00	22.05	154.35	30.87	123.48			
254010004	ROCIADOR UP PENDET, K=5.6, T=68 C, 1/2" n.p.t., BRONCE	und	88.00	40.50	3,564.00	712.80	2,851.20			
254010005	ROCIADOR UP RIGHT, K=5.6, T=68 C, 1/2" n.p.t., BRONCE,	und	3.00	40.50	121.50	24.30	97.20			
222100001	SILICONA	und	0.75	36.00	27.00	5.40	21.60			
2550800030002	SOLDADURA ELECTRICA SUPERCITO 3/32"	kg	16.05	15.75	252.85	50.57	202.28			
2061600010003	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAL DE 4"	und	3.00	32.40	97.20	19.44	77.76			
272030006	SOPORTE PARA UNA TUBERIA D=2"	pza	8.00	72.00	576.00	115.20	460.80			
0272030004	SOPORTE TIPO SP1(SEGUN DISEÑO)	pza	6.00	81.00	486.00	97.20	388.80			
272030008	SOPORTE TIPO SP2(SEGUN DISEÑO)	pza	2.00	180.00	360.00	72.00	288.00			
272030005	SOPORTE TIPO SP3(SEGUN DISEÑO)	pza	5.00	81.00	405.00	81.00	324.00			
2460200020002	SUMIDERO DE BRONCE DE 3"	und	3.00	18.90	56.70	11.34	45.36			
2460200020003	SUMIDERO DE BRONCE DE 4"	und	21.00	26.10	548.10	109.62	438.48			
274010017	TABLERO ALTERNADOR PARA BOMBA DE AGUA POTABLE	und	2.00	2,025.00	4,050.00	810.00	3,240.00			
2480100010003	TANQUE DE EXPANSION 20 gal	und	1.00	450.00	450.00	90.00	360.00			
2490700020002	TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und	2.10	3.60	7.56	1.51	6.05			
2490400010014	TEE DE FIERRO GALVANIZADO REDUCCION 2 1/2"X 1 1/2"	und	3.00	28.80	86.40	17.28	69.12			
2490400010015	TEE DE FIERRO GALVANIZADO REDUCCION 2"X 1 1/2" C/8	und	3.00	27.00	81.00	16.20	64.80			
2051100010002	TEE PVC SAP S/P 3/4"	und	2.36	1.08	2.55	0.51	2.04			
2051100020003	TEE PVC-SAP C/R 1"	und	2.40	3.24	7.78	1.56	6.22			
2051100020006	TEE PVC-SAP C/R 2"	und	2.00	7.74	15.48	3.10	12.38			
2060700010002	TEE SANITARIA PVC-SAL DE 3"	und	2.31	9.18	21.21	4.24	16.96			
2060700010003	TEE SANITARIA PVC-SAL DE 4"	und	4.62	11.61	53.58	10.72	42.87			
2520300010003	TEE SCH-40 O 1"	und	99.61	4.50	448.26	89.65	358.61			
2520300010004	TEE SCH-40 O 1 1/2"	und	33.75	7.20	243.00	48.60	194.40			
2520300010005	TEE SCH-40 O 1 1/2"	und	9.68	9.90	95.86	19.17	76.69			
2520300010006	TEE SCH-40 O 2"	und	26.00	11.70	304.20	60.84	243.36			
2520300010007	TEE SCH-40 O 2 1/2"	und	105.16	15.30	1,608.96	321.80	1,287.19			
2520300010008	TEE SCH-40 O 3"	und	8.80	21.60	190.08	38.02	152.06			
2520300010002	TEE SCH-40 O 3 1/4"	und	9.44	2.70	25.47	5.09	20.38			
2520300010009	TEE SCH-40 O 4"	und	28.16	32.40	912.36	182.48	729.91			
2520300010010	TEE SCH-40 O 6"	und	1.00	54.00	54.00	10.80	43.20			
2520500010015	TOBERA DE DESCARGA 360 20 mm	und	4.00	360.00	1,440.00	288.00	1,152.00			
2510100010001	TORNILLOS 2" X 1/2" PLUMINARIO CADET	und	30.00	4.05	121.50	24.30	97.20			
2061200010002	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und	7.00	12.51	87.57	17.51	70.06			
2460800010001	TRAMPA P CROMADA PILAVADERO 1 1/2"	und	3.00	27.00	81.00	16.20	64.80			
2460800010003	TRAMPA P CROMADA PILAVAT. 1 1/4"	und	12.00	22.50	270.00	54.00	216.00			
2061500010004	TRAMPA PVC SAL DE 3"	und	0.90	38.61	34.75	6.95	27.80			
2061500010005	TRAMPA PVC SAL DE 4"	und	6.30	52.20	328.86	65.77	263.09			
2490100010008	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	und	2.80	31.50	88.20	17.64	70.56			
2052500010011	TUBERIA DE POLIETILENO HDPE Ø4"	m	5.25	12.60	66.15	13.23	52.92			
2060100010005	TUBERIA PVC-SAL 3" X 3 m	m	14.70	7.20	105.84	21.17	84.67			
2060100010007	TUBERIA PVC-SAL 4" X 3 m	m	67.52	10.35	698.82	139.76	559.06			
2052600010009	TUBERIA PVC-SAP DESAGUE DE 4"	m	30.24	6.48	195.97	39.19	156.78			
2050700010007	TUBERIA PVC-SAP C-10 C/R DE 1 1/4" X 5 m	und	1.25	17.55	21.93	4.39	17.54			
2050700010005	TUBERIA PVC-SAP C-10 C/R DE 1" X 5 m	und	1.68	11.25	18.90	3.78	15.12			
2050700010013	TUBERIA PVC-SAP C-10 C/R DE 2 1/2" X 5 m	und	0.63	25.20	15.98	3.18	12.70			
2050700010011	TUBERIA PVC-SAP C-10 C/R DE 2" X 5 m	und	1.79	19.80	35.34	7.07	28.27			
2050700010003	TUBERIA PVC-SAP C-10 C/R DE 3/4" X 5 m	und	15.68	6.75	105.83	21.17	84.67			
205070003	TUBERIA PVC-SAP C-10 S/P DE 2" X 5m	und	8.70	21.60	187.82	37.56	150.26			
2520100010004	TUBERIA SCH-40 1 1/2"	m	295.57	36.00	10,676.61	2,135.32	8,541.29			
2520100010005	TUBERIA SCH-40 1 1/2"	m	78.75	60.40	3,969.00	793.80	3,175.20			
2520100010006	TUBERIA SCH-40 1 1/2"	m	40.67	54.00	2,195.99	439.20	1,756.79			
2520100010008	TUBERIA SCH-40 1 1/2"	m	42.00	72.00	3,024.00	604.80	2,419.20			
2520100010010	TUBERIA SCH-40 1 1/2"	m	185.48	81.00	15,024.08	3,004.82	12,019.27			
2520100010011	TUBERIA SCH-40 1 1/2"	und	10.15	315.00	3,197.25	639.45	2,557.80			
2520100010002	TUBERIA SCH-40 1 1/2"	m	27.03	27.00	729.73	145.95	583.78			
2520100010012	TUBERIA SCH-40 1 1/2"	m	121.59	14						

CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES - ACTUALIZADO 26.07.23

Proyecto:	EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS REGISTRALES DE LA OFICINA REGISTRAL DE SULLANA DE LA ZONA REGISTRAL N° 1 SEDE PIURA" PRESUPUESTO - SALDO DE OBRA									
Cliente:	SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE REGISTROS PÚBLICOS - ZONA 5									
Residente:	ING. MERY NORKA CORDOVA VARGAS									
Supervisor:	ING. LUIS ALONSO FLORES PERALES									
Lugar:	PIURA - SULLANA - SULLANA									
Fecha de Inicio de obra	26/07/2023									
Contratista:	INVERSIONES Y NEGOCIOS GENERALES MAFER SAC									
2702200010031	CABLE 1x6mm2N2XOH	m	362.00	7.65	2,998.80					2,998.80
2702200010036	CABLE 1x70mm2N2XOH	m	62.00	28.71	1,780.02					1,780.02
2702200010052	CABLE 1x95mm2 LSOH-80	m	5.00	45.00	225.00					225.00
2702200010044	CABLE 1x95mm2 LSOH-90	m	15.00	42.21	633.15					633.15
2702200010046	CABLE 1x95mm2 N2XOH	m	20.00	42.21	844.20					844.20
2702200010005	CABLE 2-1x2.5mm LSOH-80+1x2.5mm2(T)	m	1,235.67	1.62	2,001.78					2,001.78
2702200010018	CABLE 2-1x2.5mm LSOH-90+1x2.5mm2(T)	m	3,068.92	2.43	7,457.46					7,457.46
2702200010019	CABLE 2-1x4mm LSOH-80+1x4mm2(T)	m	1,141.85	2.88	3,288.53					3,288.53
2702200010004	CABLE 2-1x4mm LSOH-90+1x4mm2(T)	m	521.85	2.88	1,502.93					1,502.93
2702200010024	CABLE 3-1x25mmN2XOH-90+1x25mm2(T)	m	4.00	11.61	46.44					46.44
2702200010021	CABLE 3-1x35mm2 LSOH-90+1x35mm2(T)	m	4.00	16.20	64.80					64.80
2702200010023	CABLE 3-1x4mm LSOH-90+1x4mm2(T)	m	4.00	4.32	17.28					17.28
2702200010027	CABLE 3-1x4mmN2XOH-90+1x10mm2(T)	m	20.00	5.04	100.80					100.80
2702200010025	CABLE 3-1x50mmN2XOH-90+1x25mm2(T)	m	20.00	62.10	1,242.00					1,242.00
2702200010020	CABLE 3-1x6mm LSOH-90+1x6mm2(T)	m	8.00	10.35	82.80					82.80
2702200010022	CABLE 3-1x6mm2 LSOH-90+1x6mm2(T)	m	4.00	10.35	41.40					41.40
2702200010026	CABLE 3-1x6mmN2XOH-90+1x10mm2(T)	m	60.00	23.31	1,398.60					1,398.60
2702200010003	CABLE 3-1x6mmN2XOH-90+1x6mm2(T)	m	4.00	23.04	92.16					92.16
271050043	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO DURO 10 mm2	m	84.00	9.81	824.04					824.04
271050044	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO DURO 120 mm2	m	100.80	36.00	3,628.80					3,628.80
270010303	CABLE SECO N2XSY UNIPOLAR	m	70.00	138.51	9,695.70					9,695.70
270010055	CABLE THW 16 mm2	m	28.50	10.71	305.24					305.24
272040056	CAJA CON BARRA A TIERRA EQUIPOTENCIAL	und	9.00	45.00	405.00					405.00
272040058	CAJA CON BARRA A TIERRA EQUIPOTENCIAL PARA EQUI	und	25.00	36.00	900.00					900.00
02681200010002	CAJA DE PASE CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO DE 100x100x50 mm	und	1.74	17.10	29.73					29.73
2680400010001	CAJA DE PASE OCTOGONAL SAP 100 X 40 mm	und	22.00	3.60	79.20					79.20
2902400040009	CAJA DE REGISTRO DE C A C/TAPA	und	5.00	46.80	234.00					234.00
2902400040017	CAJA LTM CMEDIDOR ELECTRONICO A3RLQ+	und	1.00	594.00	594.00					594.00
2680900010005	CAJA RECTANGULAR FIERRO GALVANIZADO DE 100 x 50	und	24.76	3.60	89.15					89.15
2902400040019	CELDA DE PROTECCION CON SECCIONADOR DE POTEN	und	1.00	13,500.00	13,500.00					13,500.00
2902400040018	CELDA DE REMONTE, TIPO MODULAR, 24 KV, 400 A, 20 KA	und	1.00	8,625.51	8,625.51					8,625.51
2902400040020	CELDA DE TRANSFORMACION, TIPO MODULAR	und	1.00	6,840.00	6,840.00					6,840.00
213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	60.98	22.50	1,372.13					1,372.13
213010007	CEMENTO PORTLAND TIPO IP (42.5 kg)	bol	13.30	23.27	309.42					309.42
271050154	CINTA PLANA DE ARMAR 1.3X7.6MMX1M LONGITUD	und	7.20	4.32	31.10					31.10
271050160	CINTA SE SEÑALIZACIÓN COLOR ROJO	und	230.00	0.18	41.40					41.40
2410400010002	CINTILLOS AMARRACABLE 4.8 mm X 250 mm	und	240.00	0.36	86.40					86.40
204120004	CLAVOS DE FIJACION P / DRYWALL	cto	10.00	7.20	72.00					72.00
270010302	CONDUCTOR AEREO AAC 35 mm2	m	155.00	4.58	710.06					710.06
270010309	CONDUCTOR DE COBRE DE 35MM2 TEMPLE DURO	m	22.00	16.09	354.02					354.02
2710600010004	CONDUCTOR DE CU TIPO NYI TRIPLE DE 3-1X150 MM2	m	78.75	47.30	3,725.19					3,725.19
270010307	CONDUCTOR DE CU TIPO NYI UNIP DE 1X95 MM2	m	25.00	14.51	365.18					365.18
272040014	CONDUCTOR DE CU BLANDO DE 35 mm.	m	115.00	22.50	2,587.50					2,587.50
270010306	CONDUCTOR DE CU DESNUDO CABLEADO, TEMPLE BLA	m	43.50	29.27	1,273.16					1,273.16
2902400040013	CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE 25 MM2 COOPER	und	58.00	21.24	1,231.92					1,231.92
270010304	CONDUCTOR TIPO AAC 50 mm2	m	216.57	2.37	512.63					512.63
270010305	CONDUCTOR TIPO N2XSY AL DE 50 MM2, 1830KV	m	775.71	29.70	23,038.54					23,038.54
271050150	CONECTOR BIMETALICO TIPO AMPAC 35/35 MM2MAQ. CO	und	7.00	86.40	604.80					604.80
271050151	CONECTOR BIMETALICO TIPO AMPAC MINIWEDGE 50-35	und	7.00	72.00	504.00					504.00
2902400040007	CONECTOR DE BRONCE TIPO AB PARA 16MM2	und	5.00	28.80	144.00					144.00
2902400040008	CONECTOR TIPO PERNO PARTIDO DE BRONCE PARA 35	und	5.00	10.80	54.00					54.00
272040023	CONECTORES DE COBRE TIPO A/B	und	7.00	16.20	113.40					113.40
267110002	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	15.00	10.80	162.00					162.00
272010040	CURVA CONDUIT Fo.Go. 2" (50 mm)	m	2.64	10.80	28.51					28.51
272010044	CURVA CONDUIT Fo.Go.1" (25 mm)	m	4.95	5.40	26.73					26.73
272010047	CURVA CONDUIT Fo.Go.11/4" (35 mm)	m	1.65	7.20	11.88					11.88
272010089	CURVA CONDUIT Fo.Go.3/4" (20 mm)	und	55.56	4.50	250.02					250.02
272010094	CURVA HORIZONTAL PORTACABLES C/TAPA SOLIDA CO	und	4.00	54.00	216.00					216.00
2620900010002	DADO CONMUTADOR - MAGIC TICINO	und	42.34	29.70	1,257.53					1,257.53
2620900020002	DADO INTERRUPTOR - MAGIC TICINO	und	98.70	22.95	2,265.08					2,265.08
258030006	DAMPERS DE COBRE	und	2.00	0.90	1.80					1.80
2720400440001	DOSIS ECOLOGICAS	bol	14.00	71.10	995.40					995.40
2191700010001	DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS	pza	60.00	38.43	2,305.80					2,305.80
2610900090042	EQUIPO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA LED ADOSAD	und	5.00	135.00	675.00					675.00
2610900090043	EQUIPO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA LED ADOSAD	und	46.00	135.00	6,210.00					6,210.00
2903200090044	EXTRACTOR AXIAL 913 CFM (100W-220-1F-60 Hz)	pza	1.00	1,620.00	1,620.00					1,620.00
2903200090045	EXTRACTOR AXIAL 97 CFM (100W-220-1F-60 Hz)	pza	1.00	360.00	360.00					360.00
271050156	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE (BAND IT) DE 19MM DE AN	und	8.00	6.84	54.72					54.72
203020002	FLETE POR TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	0.10	16,200.00	1,620.00					1,620.00
2621200010019	FUSIBLE CHICO TIPO K DE 2A	und	2.00	28.80	57.60					57.60
271050153	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA, 2 PERNOS 35MM2	und	6.00	64.80	388.80					388.80
271050155	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA FLEJE DE 19MM	und	10.00	2.34	23.40					23.40
207030001	HORMIGON	m3	12.53	43.20	541.21					541.21
258030002	HUMIDISTATO DE AIRE ACONDICIONADO	und	2.00	216.00	432.00					432.00
2621200010015	INTERRUPTOR DE POTENCIA TRIPOLAR 24KV, 630 A (RE	und	1.00	50,400.00	50,400.00					50,400.00
2620500050002	INTERRUPTOR DOBLE MODUS TICINO 1200 mm	und	7.00	18.15	127.07					127.07