

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0301162	"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 20807 VICENTE JORGE ESTELA ROJAS CON CÓDIGO LOCAL 512374 CENTRO POBLADO CIENEGUILLO SUR - PIURA - PIURA - PIURA"
Subpresupuesto	004	ELECTRICAS
Fecha	01/06/2022	
Lugar	200101	PIURA - PIURA - PIURA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010003	OFICIAL	hh	363.9603	19.12	6,958.92
0147010004	PEON	hh	332.3334	17.28	5,742.72
0147010101	OPERARIO	hh	419.9055	24.22	10,170.11
					22,871.75
MATERIALES					
0202010027	PATCH CORD 3m CAT 6	u	18.0000	25.34	456.12
0204010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	4.2000	22.00	92.40
0205000039	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3	0.1800	85.00	15.30
0205010004	ARENA GRUESA	m3	5.1300	38.00	194.94
0207010006	CABLE TW # 2 AWG - 35 mm2	m	15.0000	15.68	235.20
0208020042	CONDUCTOR DE Cu DE 3-1x16mm2 N2XOH	m	6.5730	11.79	77.50
0208020114	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x16mm2 N2XOH	m	6.5730	11.79	77.50
0208020115	CONDUCTOR DE Cu DE 3-1x10mm2 N2XOH	m	10.9095	7.67	83.68
0208020116	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x10mm2 N2XOH	m	10.9095	7.67	83.68
0208020174	CONDUCTOR DE Cu DE 2-1x2.5mm2 NH-80	m	382.5465	0.98	374.90
0208020175	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x2.5mm2 NH-80	m	382.5465	0.98	374.90
0208020176	CONDUCTOR DE Cu DE 2-1x4mm2 NH-80	m	443.6880	1.60	709.90
0208020177	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x4mm2 NH-80	m	443.6880	1.60	709.90
0208020178	CONDUCTOR DE Cu DE 2-1x4mm2 N2XOH	m	107.7720	3.16	340.56
0208020179	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x2.5mm2 N2XOH	m	107.7720	1.97	212.31
0208020180	CABLE UTP CAT. 6	m	80.0000	3.20	256.00
0210800012	GABINETE DE 10RU ADOSADO A PARED COMPLETO INC. ACCESORIOS DFIJACION	pza	1.0000	466.10	466.10
0210800013	GABINETE DE 4RU ADOSADO A PARED INC. ACCESORIOS DE FIJACION ACCESORIOS DE FIJACION	u	1.0000	296.61	296.61
0211000024	LAMPARA DE EMERGENCIA 24 LEDS	pza	13.0000	74.37	966.81
0211030129	INDIKO FORYIMO LED - PHILLIPS (LUMINARIA HERMÉTICA) 1 LAMPARA	u	15.0000	97.00	1,455.00
0211030132	INDIKO FORYIMO LED - PHILLIPS (LUMINARIA HERMÉTICA) 2 LAMPARA	u	24.0000	194.00	4,656.00
0211030157	BERYL ADOSADA LED 15W	u	13.0000	54.15	703.95
0211030165	Reflector Josfel Hall Ligth Led 250W asimétrico o EQUIVALENTE	u	12.0000	656.78	7,881.36
0212000052	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 18 POLOS	u	1.0000	250.00	250.00
0212000061	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 8 POLOS	u	4.0000	180.00	720.00
0212010067	FACE PLATE 1 PUERTO INC. CAJA2X4	blk	32.0000	5.08	162.56
0212010068	JACK CAT 6	u	32.0000	12.71	406.72
0212020100	INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR	u	23.0000	5.99	137.77
0212020101	INTERRUPTOR DOBLE UNIPOLAR	u	1.0000	10.92	10.92
0212020105	TOMACORRIENTE DOBLE C/T	u	60.0000	11.86	711.60
0212020112	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 16A	u	12.0000	28.00	336.00
0212020113	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 20A	u	12.0000	50.00	600.00
0212090117	CAJA DE DERIVACION GALVANIZADA 200 x 200 X 150	u	5.0000	8.45	42.25
0212090119	CAJA OCTOGONAL F°G° DE 100mm x 55mm	u	63.0000	6.12	385.56
0212090120	CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm	u	83.0000	4.84	401.72
0212090171	CABLE F/UTP CAT 6A	m	80.0000	5.00	400.00
0212090172	PATCH PANEL DE 48 PUERTOS CAT 6	u	1.0000	815.00	815.00
0217220006	CAJA DE CONEXION DE SUMINISTRO	u	1.0000	45.00	45.00
0217220007	CAJA PORTAMEDIDOR	u	1.0000	35.00	35.00
0217220008	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA	u	1.0000	105.00	105.00
0217220009	CAJA PORTA - INTERRUPTOR DE 30A	u	1.0000	35.00	35.00
0221000011	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bls	1.5000	24.46	36.69
0229040001	CINTA AISLANTE	rlf	38.5149	1.01	38.90
0230100000	VARILLA DE COBRE DE 1/2" X 2.40 m	u	3.0000	165.26	495.78
0230460051	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gal	0.9061	88.07	79.80
0232100044	TRANSPORTE DE MATERIALES ELECTRICOS (3% DE MATERIALES)	qlb	1.0000	1,670.77	1,670.77
0239050000	AGUA	m3	10.5000	6.00	63.00
0239100476	SWICH POE 48 PUERTOS ADMINISTRABLE CON RANURA SFP	u	1.0000	4,633.04	4,633.04
0239100477	POWER RACK DE 8 PUERTOS	u	1.0000	508.47	508.47
0239100478	SERVIDOR HPE DL380 1.7GHz, 11MB CACHE, 16GB DDR4	u	1.0000	7,107.62	7,107.62
0239120384	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x20 A/30mm A	u	5.0000	85.50	427.50
0239120385	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 3x40 A/30mm A	u	2.0000	95.50	191.00
0239120386	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 3x63 A/30mm A	u	1.0000	105.50	105.50
0239900163	SUMINISTRO DE UPS 6KA	u	1.0000	8,304.24	8,304.24
0243130378	INSTRUMENTO PARA CALIBRACION Y PRUEBAS	u	1.0000	250.00	250.00
0251070006	TUBO PVC - P (ELECT.) 25mm 3M	m	107.7720	2.65	285.60
0251070008	TUBO PVC - P (ELECT.) 35mm 3M	m	17.4825	4.34	75.87
0251070021	TUBO PVC - P (ELECT.) 20mm 3M	m	826.2345	2.35	1,941.65
0251070026	TUBO CONDUIT DE 20mm	m	240.0000	2.78	667.20
0251070045	CURVA CONDUIT EMT 20mm	u	160.0000	2.34	374.40
0251070047	TUBO FLEXIBLE CONDUIT C/FORRO DE PVC 20mm	u	240.0000	3.56	854.40
0251070048	CONECTOR CONDUIT EMT 20mm	u	80.0000	1.78	142.40

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0301162** "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 20807 VICENTE JORGE ESTELA ROJAS CON
CÓDIGO LOCAL 512374 CENTRO POBLADO CIENEGUILLO SUR - PIURA - PIURA -
PIURA"
Subpresupuesto **004** ELECTRICAS
Fecha **01/06/2022**
Lugar **200101** PIURA - PIURA - PIURA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0251070049	CONECTOR HERMETICO EMT 20mm	u	80.0000	4.56	364.80
0251070050	TERMINAL EMT 20mm	u	40.0000	1.55	62.00
0251070051	CAJA RECTANGULAR DE ALUMINIO DE 4 AGUJEROS DE 20mm	u	16.0000	4.56	72.96
0251070052	CAJA REDONDA DE 4 AGUJEROS DE 20mm	u	16.0000	5.67	90.72
0256240003	BUZON PARA PARA SISTEMA ELECTRICO	u	3.0000	75.00	225.00
0256920002	TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA	u	1.0000	203.00	203.00
0256920003	ALTERNOR DE ELECTROBOMBA	u	1.0000	35.00	35.00
0256920004	INTERRUPTOR DE CONTROL DE NIVEL DE AGUA	u	2.0000	25.00	50.00
0256920005	CONROLES DE ARRANQUE Y PARADA	u	2.0000	35.00	70.00
0265240003	MARCO Y TAPA FIERRO GALVANIZADO PARA MEDIDOR 1/2" - 3/4"	u	3.0000	24.96	74.88
0272000112	TUBERIA PVC SAP 3"X3M	m	68.2500	11.30	771.23
0272000113	TUBERIA PVC SAP C-10 DE 1"	m	68.2500	2.51	171.31
0274010012	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1"	m	15.0000	1.23	18.45
0274020015	CURVA PVC SAP PESADO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1"	u	3.0000	4.20	12.60
0274020028	CURVA PVC - P (ELECT.) 20mm	u	159.8174	1.85	295.66
0274020029	CURVA PVC - P (ELECT.) 25mm	u	20.8462	2.11	43.99
0274020030	CURVA PVC - P (ELECT.) 35mm	u	1.9148	5.65	10.82
0274020041	UNION PVC - P (ELECT.) 25mm	u	46.2701	1.05	48.58
0274020043	UNION PVC - P (ELECT.) 20mm	u	354.7300	0.41	145.44
0274020046	UNION PVC - P (ELECT.) 35mm	u	4.3290	5.12	22.16
					57,363.15
		EQUIPOS			
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			683.07
0349100022	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 H.P.	hm	10.0030	15.00	150.05
					833.12
				Total	S/.
					81,068.02