

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0301155** **RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 1152 CON CÓDIGO LOCAL 730937 CENTRO POBLADO MONTE VERDE – CURA MORI -PIURA -PIURA**
 Subpresupuesto **004** **ELECTRICAS**
 Fecha **02/02/2022**
 Lugar **200101** **PIURA - PIURA - PIURA**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
MANO DE OBRA					
0147010003	OFICIAL	hh	746.6527	18.57	13,865.34
0147010101	OPERARIO	hh	748.2303	23.49	17,575.93
0147010004	PEON	hh	436.5718	16.79	7,330.04
					38,771.31
MATERIALES					
0239050000	AGUA	m3	8.6475	6.00	51.89
0256920003	ALTERNOR DE ELECTROBOMBA	u	1.0000	35.00	35.00
0205010004	ARENA GRUESA	m3	4.2108	38.00	160.01
0211030157	BERYL ADOSADA LED 15W	u	2.0000	156.78	313.56
0256240003	BUZON PARA PARA SISTEMA ELECTRICO	u	2.0000	75.00	150.00
0207010006	CABLE TW # 2 AWG - 35 mm2	m	10.0000	15.68	156.80
0217220006	CAJA DE CONEXION DE SUMINISTRO	u	1.0000	45.00	45.00
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	66.0000	6.12	403.92
0217220009	CAJA PORTA - INTERRUPTOR DE 30A	u	1.0000	35.00	35.00
0217220007	CAJA PORTAMEDIDOR	u	1.0000	35.00	35.00
0251070051	CAJA RECTANGULAR DE ALUMINIO DE 4 AGUJEROS DE 20mm	u	345.9000	4.56	1,577.30
0212090120	CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm	u	31.0000	4.84	150.04
0251070052	CAJA REDONDA DE 4 AGUJEROS DE 20mm	u	749.4500	5.67	4,249.38
0221000011	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bls	1.0000	24.46	24.46
0229040001	CINTA AISLANTE	rl	41.0099	1.01	41.42
0208020080	CONDUCTOR DE Cu DE 10 mm2 NH-80 VERDE	m	18.9000	3.57	67.47
0208020166	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x10mm2 N2XOH BLANCO	m	18.9000	3.67	69.36
0208020071	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 BLANCO	m	598.5000	0.98	586.53
0208020072	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 NEGRO	m	598.5000	0.98	586.53
0208020070	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 VERDE	m	236.2500	0.98	231.53
0208020073	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 BLANCO	m	39.9000	1.60	63.84
0208020074	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 NEGRO	m	39.9000	1.60	63.84
0208020110	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 VERDE	m	39.9000	1.60	63.84
0208020118	CONDUCTOR DE Cu DESNUDO DE 35 mm2	m	63.0000	12.34	777.42
0251070048	CONECTOR CONDUIT EMT 20mm	u	1,844.8000	1.78	3,283.74
0251070049	CONECTOR HERMETICO EMT 20mm	u	461.2000	4.56	2,103.07
0212030091	CONTACTOR TRIFASICO 25A	u	1.0000	45.67	45.67
0256920005	CONTROLES DE ARRANQUE Y PARADA	u	2.0000	35.00	70.00
0251070045	CURVA CONDUIT EMT 20mm	u	691.8000	2.34	1,618.81
0274020028	CURVA PVC - P (ELECT.) 20mm	u	125.5158	1.85	232.20
0274020029	CURVA PVC - P (ELECT.) 25mm	u	6.9583	2.11	14.68
0274020030	CURVA PVC - P (ELECT.) 35mm	u	6.9000	5.65	38.99
0274020015	CURVA PVC SAP PESADO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1"	u	2.0000	4.20	8.40
0211030132	INDIKO FORYIMO LED - PHILLIPS (LUMINARIA HERMÉTICA) 2 LAMPARA	u	18.0000	212.45	3,824.10
0212020103	INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	u	2.0000	6.78	13.56
0256920004	INTERRUPTOR DE CONTROL DE NIVEL DE AGUA	u	2.0000	25.00	50.00
0212030061	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 X 20A - 30mA	u	2.0000	85.56	171.12
0212030070	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25 A/30mm A	u	1.0000	95.46	95.46
0212020101	INTERRUPTOR DOBLE UNIPOLAR	u	7.0000	10.92	76.44
0212020100	INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR	u	24.0000	5.99	143.76
0212400081	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 15A	u	12.0000	28.00	336.00
0212400148	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 35A	u	1.0000	50.00	50.00
0212020102	INTERRUPTOR TRIPLE UNIPOLAR	u	1.0000	15.67	15.67
0211000024	LAMPARA DE EMERGENCIA 24 LEDS	pza	1.0000	74.37	74.37
0265240003	MARCO Y TAPA FIERRO GALVANIZADO PARA MEDIDOR 1/2" - 3/4"	u	2.0000	24.96	49.92
0217220008	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA	u	1.0000	105.00	105.00
0230460051	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gal	0.7210	88.07	63.50
0205000039	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3	0.1200	85.00	10.20
0212030076	PULSADOR LUMINOSO NA 220V IP66	u	1.0000	105.67	105.67
0211030165	Reflector Josef Hall Ligth Led 250W asimétrico o EQUIVALENTE	u	6.0000	656.78	3,940.68
0211030156	SmartLED Office W30L120 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 2 LAMPARAS	u	16.0000	238.39	3,814.24
0211030126	SmartLED Office W60L60 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 4 LAMPARAS	u	30.0000	248.65	7,459.50
0211090047	SPOT EXTERIOR PISO LED	u	9.0000	164.90	1,484.10

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0301155 RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 1152 CON CÓDIGO LOCAL 730937 CENTRO
POBLADO MONTE VERDE – CURA MORI -PIURA -PIURA
Subpresupuesto 004 ELECTRICAS
Fecha 02/02/2022
Lugar 200101 PIURA - PIURA - PIURA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0212090121	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMBRE (CHICHARRA) + PULSADOR	u	1.0000	67.89	67.89
0256920002	TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA	u	1.0000	203.00	203.00
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	3.0000	180.00	540.00
0251070050	TERMINAL EMT 20mm	u	2,767.2000	1.55	4,289.16
0204010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	2.8000	22.00	61.60
0212020105	TOMACORRIENTE DOBLE C/T	u	29.0000	11.86	343.94
0232100044	TRANSPORTE DE MATERIALES ELECTRICOS (3% DE MATERIALES)	qlb	1.0000	6,345.56	6,345.56
0274010012	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1"	m	10.0000	1.23	12.30
0251070026	TUBO CONDUIT DE 20mm	m	5,534.4000	2.78	15,385.63
0251070047	TUBO FLEXIBLE CONDUIT C/FORRO DE PVC 20mm	m	403.5500	3.56	1,436.64
0251070021	TUBO PVC - P (ELECT.) 20mm 3M	m	648.9000	2.35	1,524.92
0251070006	TUBO PVC - P (ELECT.) 25mm 3M	m	45.1500	2.65	119.65
0251070008	TUBO PVC - P (ELECT.) 35mm 3M	m	63.0000	4.34	273.42
0274020043	UNION PVC - P (ELECT.) 20mm	u	278.5944	0.41	114.22
0274020041	UNION PVC - P (ELECT.) 25mm	u	16.4894	1.05	17.31
0274020046	UNION PVC - P (ELECT.) 35mm	u	15.6000	5.12	79.87
0230100000	VARILLA DE COBRE DE 1/2" X 2.40 m	u	2.0000	165.26	330.52
					70,675.87
					EQUIPOS
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			487.13
0349100022	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 H.P.	hm	8.2382	15.00	123.57
					610.70
			Total	S/.	110,057.88