

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0301152** REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 14987 CON CÓDIGO LOCAL 410403 CENTRO  
 POBLADO LA MARIPOSA - PIURA - PIURA  
 Subpresupuesto **004** ELECTRICAS  
 Fecha **03/12/2021**  
 Lugar **200101** PIURA - PIURA - PIURA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>MANO DE OBRA</b>					
0147010003	OFICIAL	hh	668.3419	18.57	12,411.11
0147010101	OPERARIO	hh	670.0149	23.49	15,738.65
0147010004	PEON	hh	405.4479	16.79	6,807.47
					<b>34,957.23</b>
<b>MATERIALES</b>					
0239050000	AGUA	m3	7.0500	6.00	42.30
0256920003	ALTERNOR DE ELECTROBOMBA	u	1.0000	35.00	35.00
0205010004	ARENA GRUESA	m3	3.5040	38.00	133.15
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	20.0000	15.68	313.60
0217220006	CAJA DE CONEXION DE SUMINISTRO	u	1.0000	45.00	45.00
0212090117	CAJA DE DERIVACION GALVANIZADA 200 x 200 X 150	u	6.0000	8.45	50.70
0212090119	CAJA OCTOGONAL F°G° DE 100mm x 55mm	u	63.0000	6.12	385.56
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	282.0000	4.56	1,285.92
0212090120	CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm	u	40.0000	4.84	193.60
0251070052	CAJA REDONDA DE 4 AGUJEROS DE 20mm	u	611.0000	5.67	3,464.37
0221000011	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bls	2.0000	24.46	48.92
0229040001	CINTA AISLANTE	rl	38.0198	1.01	38.40
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	1,504.0000	1.78	2,677.12
0251070049	CONECTOR HERMETICO EMT 20mm	u	376.0000	4.56	1,714.56
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	564.0000	2.34	1,319.76
0274020028	CURVA PVC - P (ELECT.) 20mm	u	125.5158	1.85	232.20
0274020029	CURVA PVC - P (ELECT.) 25mm	u	10.2608	2.11	21.65
0274020030	CURVA PVC - P (ELECT.) 35mm	u	6.9000	5.65	38.99
0274020015	CURVA PVC SAP PESADO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1"	u	4.0000	4.20	16.80
0211030132	INDIKO FORYIMO LED - PHILLIPS (LUMINARIA HERMÉTICA) 2 LAMPARA	u	12.0000	212.45	2,549.40
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	4.0000	85.56	342.24
0212030070	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25 A/30mm A	u	1.0000	95.46	95.46
0212020101	INTERRUPTOR DOBLE UNIPOLAR	u	6.0000	10.92	65.52
0212020100	INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR	u	25.0000	5.99	149.75
0212400081	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 15A	u	14.0000	28.00	392.00
0212400148	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 35A	u	4.0000	50.00	200.00
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	4.0000	24.96	99.84
0217220008	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA	u	1.0000	105.00	105.00
0230460051	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gal	0.7460	88.07	65.70
0205000039	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3	0.2400	85.00	20.40
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	13.0000	238.39	3,099.07
0211030126	SmartLED Office W60L60 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 4 LAMPARAS	u	33.0000	248.65	8,205.45
0211090047	SPOT EXTERIOR PISO LED	u	9.0000	164.90	1,484.10

### Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0301152 REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 14987 CON CÓDIGO LOCAL 410403 CENTRO  
 POBLADO LA MARIPOSA - PIURA - PIURA  
 Subpresupuesto 004 ELECTRICAS  
 Fecha 03/12/2021  
 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	4.0000	180.00	720.00
0251070050	TERMINAL EMT 20mm	u	2,256.0000	1.55	3,496.80
0204010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	5.6000	22.00	123.20
0212020105	TOMACORRIENTE DOBLE C/T	u	36.0000	11.86	426.96
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	20.0000	1.23	24.60
0251070026	TUBO CONDUIT DE 20mm	m	4,512.0000	2.78	12,543.36
0251070047	TUBO FLEXIBLE CONDUIT C/FORRO DE PVC 20mm	m	329.0000	3.56	1,171.24
0251070021	TUBO PVC - P ( ELECT. ) 20mm 3M	m	648.9000	2.35	1,524.92
0251070006	TUBO PVC - P ( ELECT. ) 25mm 3M	m	71.4038	2.65	189.22
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	24.8644	1.05	26.11
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	4.0000	165.26	661.04
					<b>64,532.48</b>
					<b>EQUIPOS</b>
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			507.51
0349100022	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 H.P.	hm	6.7163	15.00	100.74
					<b>608.25</b>
			<b>Total</b>	<b>S/.</b>	<b>100,097.96</b>