

## Presupuesto

Presupuesto **0301155 RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 1152 CON CÓDIGO LOCAL 730937 CENTRO POBLADO MONTE VERDE –**  
**CURA MORI -PIURA -PIURA**  
 Subpresupuesto **004 ELECTRICAS**  
 Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **02/02/2022**  
 Lugar **PIURA - PIURA - PIURA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
<b>04</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>110,065.52</b>
<b>04.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>2,345.78</b>
04.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CABLE ELECTRICO DE 100 x 100 cm	m	57.65	23.06	1,329.41
04.01.02	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS INCLUYE CAMA DE 100 CM	m	57.65	4.71	271.53
04.01.03	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO 100 x 100 cm	m	57.65	12.92	744.84
<b>04.02</b>	<b>CONDUCTORES, DUCTOS Y ACCESORIOS</b>				<b>68,074.13</b>
04.02.01	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x10mm2 N2XOH BLANCO	m	18.00	6.45	116.10
04.02.02	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 VERDE	m	225.00	3.63	816.75
04.02.03	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 BLANCO	m	570.00	3.63	2,069.10
04.02.04	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 NEGRO	m	570.00	3.63	2,069.10
04.02.05	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 BLANCO	m	38.00	4.28	162.64
04.02.06	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 NEGRO	m	38.00	4.28	162.64
04.02.07	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 VERDE	m	38.00	4.28	162.64
04.02.08	CONDUCTOR DE Cu DE 10 mm2 NH-80 VERDE	m	18.00	6.35	114.30
04.02.09	CONDUCTOR DE Cu DESNUDO DE 35mm2	m	60.00	15.56	933.60
04.02.10	TUBERIA PVC-SAP DE 20 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	618.00	5.72	3,534.96
04.02.11	TUBERIA PVC-SAP DE 25 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	18.00	6.37	114.66
04.02.12	TUBERIA PVC-SAP DE 35 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	60.00	9.23	553.80
04.02.13	CAJA DE DERIVACION DE 200x200x150	u	3.00	16.75	50.25
04.02.14	SISTEMA DE TUBERIA CONDUIT EMT INC. ACCESORIOS	u	57.65	992.43	57,213.59
<b>04.03</b>	<b>ARTEFACTOS DE ILUMINACION - LUMINARIAS / TOMACORRIENTES</b>				<b>26,992.04</b>
04.03.01	SmartLED Office W60L60 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 4 LAMPARAS	u	30.00	283.82	8,514.60
04.03.02	SmartLED Office W30L120 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 2 LAMPARAS	u	16.00	273.56	4,376.96
04.03.03	INDIKO FORYIMO LED - PHILLIPS (LUMINARIA HERMÉTICA) 2 LAMPARA	u	18.00	247.62	4,457.16
04.03.04	BERYL ADOSADA LED 15W	u	2.00	191.95	383.90
04.03.05	LAMPARA DE EMERGENCIA DE 24 LEDS	u	1.00	109.54	109.54
04.03.06	Reflector Jostel Hall Ligth Led 250W asimétrico o EQUIVALENTE	u	6.00	743.93	4,463.58
04.03.07	DICROICOS PARA PISO	u	9.00	234.72	2,112.48
04.03.08	CAJA OCTOGONAL F°G° DE 100mm x 55mm	u	66.00	14.78	975.48
04.03.09	INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR	u	24.00	14.65	351.60
04.03.10	INTERRUPTOR DOBLE UNIPOLAR	u	7.00	19.58	137.06
04.03.11	INTERRUPTOR TRIPLE UNIPOLAR	u	1.00	24.33	24.33
04.03.12	INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	u	2.00	15.44	30.88
04.03.13	TOMACORRIENTE DOBLE C/T	u	29.00	20.52	595.08
04.03.14	CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm	u	29.00	13.50	391.50
04.03.15	TIMBRE (CHICHARRA) + PULSADOR	u	1.00	67.89	67.89
<b>04.04</b>	<b>TABLERO ELECTRICO TRIFASICO/ MONOFASICO</b>				<b>1,160.12</b>
04.04.01	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 8 POLOS	u	3.00	272.53	817.59
04.04.02	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 18 POLOS	u	1.00	342.53	342.53
<b>04.05</b>	<b>INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS MONOFASICOS</b>				<b>566.18</b>
04.05.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 15A	u	12.00	41.86	502.32
04.05.02	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 35A	u	1.00	63.86	63.86
<b>04.06</b>	<b>INTERRUPTORES DIFERENCIALES</b>				<b>308.16</b>
04.06.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x20 A/30mm A	u	2.00	99.42	198.84
04.06.02	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25 A/30mm A	u	1.00	109.32	109.32
<b>04.07</b>	<b>CIRCUITOS DE MANDO DE ILUMINACION DE PATIOS</b>				<b>191.77</b>
04.07.01	PULSADOR LUMINOSO NA 220V IP66	u	1.00	128.77	128.77
04.07.02	CONTACTOR TRIFASICO 25A	u	1.00	63.00	63.00
<b>04.08</b>	<b>PUESTA A TIERRA DE TABLERO GENERAL</b>				<b>1,209.88</b>
04.08.01	POZO CONEXION A TIERRA	u	2.00	604.94	1,209.88

## Presupuesto

Presupuesto 0301155 RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 1152 CON CÓDIGO LOCAL 730937 CENTRO POBLADO MONTE VERDE –  
 CURA MORI -PIURA -PIURA  
 Subpresupuesto 004 ELECTRICAS  
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 02/02/2022  
 Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.09	<b>BUZON ELECTRICO</b>				<b>496.58</b>
04.09.01	BUZON DEL SISTEMA ELECTRICO 1.00x1.00x0.8	u	2.00	248.29	496.58
04.10	<b>ELECTROBOMBA</b>				<b>400.06</b>
04.10.01	TABLERO DE ELECTROBOMBAS	u	1.00	400.06	400.06
04.11	<b>TRANSPORTE DE MATERIALES</b>				<b>6,345.56</b>
04.11.01	TRANSPORTE DE MATERIALES (3% DE MATERIALES)	glb	1.00	6,345.56	6,345.56
04.12	<b>COMUNICACIONES</b>				<b>368.96</b>
04.12.01	TUBERIA PVC-SAP DE 25 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	25.00	6.10	152.50
04.12.02	CAJA DE DERIVACION DE 200x200x150	u	2.00	16.75	33.50
04.12.03	CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm	u	2.00	91.48	182.96
04.13	<b>CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE</b>				<b>1,606.30</b>
04.13.01	CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE (incluye todas las gestiones necesarias)	u	1.00	1,606.30	1,606.30
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>110,065.52</b>
	<b>GASTOS GENERALES (10%)</b>				<b>11,006.55</b>
	<b>UTILIDAD (8%)</b>				<b>8,805.24</b>
					-----
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>129,877.31</b>
	<b>IMPUESTO (IGV) 18.00%</b>				<b>23,377.92</b>
					=====
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>				<b>153,255.23</b>

SON : CIENTO CINCUENTITRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTICINCO Y 23/100 NUEVOS SOLES