

## Presupuesto

Presupuesto	0301161	"REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 14987 CON CÓDIGO LOCAL 410403 CENTRO POBLADO LA MARIPOSA - PIURA - PIURA"		
Subpresupuesto	004	ELECTRICAS		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA		Costo al	19/09/2022
Lugar	PIURA - PIURA - PIURA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
<b>04</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>105,370.40</b>
<b>04.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>2,031.81</b>
04.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CABLE ELECTRICO DE 100 x 100 cm	m	47.00	23.73	1,115.31
04.01.02	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS INCLUYE CAMA DE 100 CM	m	47.00	5.99	281.53
04.01.03	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO 100 x 100 cm	m	47.00	13.51	634.97
<b>04.02</b>	<b>CONDUCTORES, DUCTOS Y ACCESORIOS</b>				<b>61,615.16</b>
04.02.01	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x10mm2 N2XOH BLANCO	m	18.00	7.41	133.38
04.02.02	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 VERDE	m	225.00	4.26	958.50
04.02.03	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 BLANCO	m	570.00	4.57	2,604.90
04.02.04	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 NEGRO	m	570.00	4.59	2,616.30
04.02.05	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 BLANCO	m	38.00	5.04	191.52
04.02.06	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 NEGRO	m	38.00	5.04	191.52
04.02.07	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 VERDE	m	38.00	5.04	191.52
04.02.08	CONDUCTOR DE Cu DE 10 mm2 NH-80 VERDE	m	18.00	7.72	138.96
04.02.09	CONDUCTOR DE Cu DESNUDO DE 35mm2	m	60.00	16.86	1,011.60
04.02.10	TUBERIA PVC-SAP DE 20 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	618.00	7.00	4,326.00
04.02.11	TUBERIA PVC-SAP DE 25 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	18.00	7.38	132.84
04.02.12	TUBERIA PVC-SAP DE 35 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	60.00	10.73	643.80
04.02.13	CAJA DE DERIVACION DE 200x200x150	u	2.00	19.00	38.00
04.02.14	SISTEMA DE TUBERIA CONDUIT EMT INC. ACCESORIOS	u	47.00	1,030.56	48,436.32
<b>04.03</b>	<b>ARTEFACTOS DE ILUMINACION - LUMINARIAS / TOMACORRIENTES</b>				<b>26,385.65</b>
04.03.01	SmartLED Office W60L60 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 4 LAMPARAS	u	33.00	287.12	9,474.96
04.03.02	SmartLED Office W30L120 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 2 LAMPARAS	u	13.00	282.12	3,667.56
04.03.03	INDIKO FORYIMO LED - PHILLIPS (LUMINARIA HERMÉTICA) 2 LAMPARA	u	12.00	252.12	3,025.44
04.03.04	BERYL ADOSADA LED 15W	u	2.00	195.12	390.24
04.03.05	LAMPARA DE EMERGENCIA DE 24 LEDS	u	1.00	113.12	113.12
04.03.06	Reflector Josef Hall Ligth Led 250W asimétrico o EQUIVALENTE	u	6.00	749.68	4,498.08
04.03.07	DICROICOS PARA PISO	u	9.00	238.82	2,149.38
04.03.08	CAJA OCTOGONAL F°G° DE 100mm x 55mm	u	63.00	15.42	971.46
04.03.09	INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR	u	25.00	15.72	393.00
04.03.10	INTERRUPTOR DOBLE UNIPOLAR	u	6.00	20.92	125.52
04.03.11	INTERRUPTOR TRIPLE UNIPOLAR	u	1.00	24.92	24.92
04.03.12	INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	u	2.00	15.92	31.84
04.03.13	TOMACORRIENTE DOBLE C/T	u	36.00	21.42	771.12
04.03.14	CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm	u	36.00	18.92	681.12
04.03.15	TIMBRE (CHICHARRA) + PULSADOR	u	1.00	67.89	67.89
<b>04.04</b>	<b>TABLERO ELECTRICO TRIFASICO/ MONOFASICO</b>				<b>1,476.75</b>
04.04.01	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 8 POLOS	u	4.00	280.35	1,121.40
04.04.02	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 18 POLOS	u	1.00	355.35	355.35
<b>04.05</b>	<b>INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS MONOFASICOS</b>				<b>955.22</b>
04.05.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 15A	u	14.00	49.29	690.06
04.05.02	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 35A	u	4.00	66.29	265.16
<b>04.06</b>	<b>INTERRUPTORES DIFERENCIALES</b>				<b>509.15</b>
04.06.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x20 A/30mm A	u	4.00	99.85	399.40
04.06.02	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25 A/30mm A	u	1.00	109.75	109.75
<b>04.07</b>	<b>CIRCUITOS DE MANDO DE ILUMINACION DE PATIOS</b>				<b>193.01</b>
04.07.01	PULSADOR LUMINOSO NA 220V IP66	u	1.00	129.48	129.48
04.07.02	CONTACTOR TRIFASICO 25A	u	1.00	63.53	63.53
<b>04.08</b>	<b>PUESTA A TIERRA DE TABLERO GENERAL</b>				<b>2,464.52</b>
04.08.01	POZO CONEXION A TIERRA	u	4.00	616.13	2,464.52
<b>04.09</b>	<b>BUZON ELECTRICO</b>				<b>507.12</b>
04.09.01	BUZON DEL SISTEMA ELECTRICO 1.00x1.00x0.8	u	2.00	253.56	507.12
<b>04.10</b>	<b>ELECTROBOMBA</b>				<b>401.34</b>
04.10.01	TABLERO DE ELECTROBOMBAS	u	1.00	401.34	401.34
<b>04.11</b>	<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
<b>04.12</b>	<b>COMUNICACIONES</b>				<b>820.82</b>

## Presupuesto

Presupuesto 0301161 "REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 14987 CON CÓDIGO LOCAL 410403 CENTRO POBLADO LA MARIPOSA - PIURA - PIURA"  
 Subpresupuesto 004 ELECTRICAS  
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 19/09/2022  
 Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.12.01	TUBERIA PVC-SAP DE 25 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	50.00	6.95	347.50
04.12.02	CAJA DE DERIVACION DE 200x200x150	u	4.00	19.00	76.00
04.12.03	CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm	u	4.00	99.28	397.12
04.13	<b>CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE</b>				<b>1,664.49</b>
04.13.01	CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE (incluye todas las gestiones necesarias)	u	1.00	1,664.49	1,664.49
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>105,370.40</b>
	<b>GASTOS GENERALES (10%)</b>				<b>10,537.04</b>
	<b>UTILIDAD (8%)</b>				<b>8,429.63</b>
					-----
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>124,337.07</b>
	<b>IMPUESTO (IGV) 18.00%</b>				<b>22,380.67</b>
					=====
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>				<b>146,717.74</b>

SON : CIENTO CUARENTISEIS MIL SETECIENTOS DIECISIETE Y 74/100 SOLES