

Presupuesto

Presupuesto	0301156	REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA -		
		CURA MORI - PIURA - PIURA		
Subpresupuesto	004	INS. ELECTRICAS		
Cliente		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	Costo al	31/03/2022
Lugar		PIURA - PIURA - PIURA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				61,143.67
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,675.51
04.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CABLE ELECTRICO DE 100 x 100 cm	m	112.50	23.73	2,669.63
04.01.02	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS INCLUYE CAMA DE 100 CM	m	112.50	4.77	536.63
04.01.03	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO 100 x 100 cm	m	112.50	13.06	1,469.25
04.02	CONDUCTORES, DUCTOS Y ACCESORIOS				10,437.91
04.02.01	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 VERDE	m	130.35	3.71	483.60
04.02.02	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 BLANCO	m	56.64	3.71	210.13
04.02.03	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 NEGRO	m	80.50	3.71	298.66
04.02.04	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 BLANCO	m	135.37	4.36	590.21
04.02.05	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 NEGRO	m	29.70	4.36	129.49
04.02.06	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 VERDE	m	59.45	4.36	259.20
04.02.07	CABLE N2XH(3-1X10+1X10)mm2 1Kv.BLANCO	m	30.00	26.51	795.30
04.02.08	CABLE N2XH(3-1X10+1X10)mm2 1Kv NEGRO	m	48.00	26.51	1,272.48
04.02.09	CABLE N2XH 3-1X4+1x4 THW - 90 mm2	m	39.50	21.03	830.69
04.02.10	TUBERIA PVC-SAP DE 25 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	491.50	6.45	3,170.18
04.02.11	TUBERIA PVC-SAP DE 40 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	37.00	9.41	348.17
04.02.12	TUBERIA PVC-SAP DE 50 MM DE DIAMETRO INC ACCESORIOS	m	85.50	11.23	960.17
04.02.13	CAJA DE DERIVACION DE 200x200x150	u	5.00	17.00	85.00
04.02.14	SISTEMA DE TUBERIA CONDUIT EMT INC. ACCESORIOS	u	1.00	1,004.63	1,004.63
04.03	ARTEFACTOS DE ILUMINACION - LUMINARIAS / TOMACORRIENTES				28,098.37
04.03.01	LUMINARIA SHREDER ISLA LD 51W5096 O EQUIVALENTE P/POSTE 60MM	u	4.00	381.90	1,527.60
04.03.02	SmartLED Office W60L60 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 4 LAMPARAS	u	22.00	284.88	6,267.36
04.03.03	SmartLED Office W30L120 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 2 LAMPARAS	u	1.00	274.62	274.62
04.03.04	INDIKO FORYIMO LED - PHILLIPS (LUMINARIA HERMÉTICA) 2 LAMPARA	u	20.00	248.68	4,973.60
04.03.05	BERYL ADOSADA LED 15W	u	14.00	193.01	2,702.14
04.03.06	LAMPARA DE EMERGENCIA DE 24 LEDS	u	5.00	110.60	553.00
04.03.07	Reflector Josfel Hall Ligth Led 250W asimétrico o EQUIVALENTE	u	12.00	746.57	8,958.84
04.03.08	CAJA OCTOGONAL F°G° DE 100mm x 55mm	u	64.00	15.04	962.56
04.03.09	INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR	u	14.00	14.91	208.74
04.03.10	INTERRUPTOR DOBLE UNIPOLAR	u	5.00	19.84	99.20
04.03.11	INTERRUPTOR TRIPLE UNIPOLAR	u	4.00	24.59	98.36
04.03.12	INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	u	2.00	15.70	31.40
04.03.13	TOMACORRIENTE DOBLE C/T	u	32.00	20.78	664.96
04.03.14	CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm	u	38.00	13.76	522.88
04.03.15	TIMBRE (CHICHARRA) + PULSADOR	u	1.00	67.89	67.89
04.03.16	CAJA DE PASE	u	4.00	20.58	82.32
04.03.17	CAJA DE PASE EN PARED	u	5.00	20.58	102.90
04.04	TABLERO ELECTRICO TRIFASICO/ MONOFASICO				1,386.40
04.04.01	TABLERO ELECTRICO CAJA METALICA CON 24 POLOS TRIFASICO	u	1.00	400.35	400.35
04.04.02	TABLERO ELECTRICO CAJA METALICA CON 20 POLOS TRIFASICO	u	1.00	375.35	375.35
04.04.03	TABLERO ELECTRICO CAJA METALICA CON 10 POLOS MONOFASICO	u	1.00	335.35	335.35
04.04.04	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 8 POLOS MONOFASICO	u	1.00	275.35	275.35
04.05	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS MONOFASICOS				1,156.88
04.05.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 2x15A	u	2.00	54.43	108.86
04.05.02	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 2x16A	u	4.00	54.43	217.72
04.05.03	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO 2X20 A	u	2.00	54.43	108.86
04.05.04	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 2x32A	u	2.00	54.43	108.86
04.05.05	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 2x40A	u	2.00	68.43	136.86
04.05.06	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 2x45A	u	1.00	68.43	68.43
04.05.07	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 3x25A	u	1.00	253.08	253.08
04.05.08	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 3x40A	u	1.00	73.78	73.78
04.05.09	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 3x45A	u	1.00	80.43	80.43

Presupuesto

Presupuesto 0301156 REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA -
 CURA MORI - PIURA - PIURA
 Subpresupuesto 004 INS. ELECTRICAS
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 31/03/2022
 Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.06	INTERRUPTORES DIFERENCIALES				658.50
04.06.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25 A/30mm A	u	6.00	109.75	658.50
04.07	CIRCUITOS DE MANDO DE ILUMINACION DE PATIOS				193.01
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
04.08	POSTES DE F°G°				3,985.12
04.08.01	POSTE DE F°G° DE 4m	u	4.00	856.45	3,425.80
04.08.02	DADOS DE CONCRETO DE POSTES/ICLUYE ACABADO	u	4.00	139.83	559.32
04.09	PUESTA A TIERRA DE TABLERO GENERAL				610.92
04.09.01	POZO CONEXION A TIERRA	u	1.00	610.92	610.92
04.10	BUZON ELECTRICO				1,267.80
04.10.01	BUZON DEL SISTEMA ELECTRICO 1.00x1.00x0.8	u	5.00	253.56	1,267.80
04.11	ELECTROBOMBA				401.34
04.11.01	TABLERO DE ELECTROBOMBAS	u	1.00	401.34	401.34
04.12	TRANSPORTE DE MATERIALES				6,345.56
04.12.01	TRANSPORTE DE MATERIALES (3% DE MATERIALES)	glb	1.00	6,345.56	6,345.56
04.13	COMUNICACIONES				277.86
04.13.01	TUBERIA PVC-SAP DE 25 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	9.00	6.18	55.62
04.13.02	CAJA DE DERIVACION DE 200x200x150	u	2.00	17.00	34.00
04.13.03	CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm	u	2.00	94.12	188.24
04.14	CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE				1,648.49
04.14.01	CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE (incluye todas las gestiones necesarias)	u	1.00	1,648.49	1,648.49
	Costo Directo				61,143.67
	GASTOS GENERALES(8%)				4,891.49
	UTILIDAD (7%)				4,280.06
	TOTAL				70,315.22
	IGV(18%)				12,656.74
	VALOR REFERENCIAL				82,971.96

SON : OCHENTIDOS MIL NOVECIENTOS SETENTIUNO Y 96/100 NUEVOS SOLES