

Presupuesto

Presupuesto	0301162	"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 20807 VICENTE JORGE ESTELA ROJAS CON CÓDIGO LOCAL 512374 CENTRO POBLADO CIENEGUILLO SUR - PIURA - PIURA - PIURA"		
Subpresupuesto	004	ELECTRICAS		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA		Costo al	01/06/2022
Lugar	PIURA - PIURA - PIURA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				81,079.80
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,919.70
04.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CABLE ELECTRICO DE 100 x 100 cm	m	70.00	23.73	1,661.10
04.01.02	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS INCLUYE CAMA DE 100 CM	m	70.00	4.77	333.90
04.01.03	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO 100 x 100 cm	m	70.00	13.21	924.70
04.02	CONDUCTORES, DUCTOS Y ACCESORIOS				16,828.94
04.02.01	CONDUCTOR DE Cu DE 2-1x2.5mm2 NH-80	m	364.33	3.71	1,351.66
04.02.02	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x2.5mm2 NH-80	m	364.33	3.71	1,351.66
04.02.03	CONDUCTOR DE Cu DE 2-1x4mm2 NH-80	m	422.56	4.36	1,842.36
04.02.04	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x4mm2 NH-80	m	422.56	4.36	1,842.36
04.02.05	CONDUCTOR DE Cu DE 2-1x4mm2 N2XOH	m	102.64	6.00	615.84
04.02.06	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x2.5mm2 N2XOH	m	102.64	4.75	487.54
04.02.07	CONDUCTOR DE Cu DE 3-1x10mm2 N2XOH	m	10.39	10.73	111.48
04.02.08	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x10mm2 N2XOH	m	10.39	10.73	111.48
04.02.09	CONDUCTOR DE Cu DE 3-1x16mm2 N2XOH	m	6.26	15.06	94.28
04.02.10	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x16mm2 N2XOH	m	6.26	15.06	94.28
04.02.11	TUBERIA PVC-SAP DE 20 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	786.89	5.80	4,563.96
04.02.12	TUBERIA PVC-SAP DE 25 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	102.64	6.45	662.03
04.02.13	TUBERIA PVC-SAP DE 35 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	16.65	9.31	155.01
04.02.14	CAJA DE DERIVACION DE 200x200x150	u	5.00	17.00	85.00
04.02.15	SISTEMA DE TUBERIA CONDUIT EMT INC. ACCESORIOS	u	80.00	43.25	3,460.00
04.03	ARTEFACTOS DE ILUMINACION - LUMINARIAS / TOMACORRIENTES				22,794.72
04.03.01	INDIKO FORYIMO LED - PHILLIPS (LUMINARIA HERMÉTICA) 2 LAMPARA	u	24.00	230.23	5,525.52
04.03.02	INDIKO FORYIMO LED - PHILLIPS (LUMINARIA HERMÉTICA) 1 LAMPARA	u	15.00	133.23	1,998.45
04.03.03	BERYL ADOSADA LED 15W	u	13.00	90.38	1,174.94
04.03.04	LAMPARA DE EMERGENCIA DE 24 LEDS	u	13.00	110.60	1,437.80
04.03.05	Reflector Josef Hall Ligth Led 250W asimétrico o EQUIVALENTE	u	12.00	746.57	8,958.84
04.03.06	CAJA OCTOGONAL F°G° DE 100mm x 55mm	u	63.00	15.04	947.52
04.03.07	INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR	u	23.00	14.91	342.93
04.03.08	INTERRUPTOR DOBLE UNIPOLAR	u	1.00	19.84	19.84
04.03.09	TOMACORRIENTE DOBLE C/T	u	60.00	20.78	1,246.80
04.03.10	CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm	u	83.00	13.76	1,142.08
04.04	TABLERO ELECTRICO TRIFASICO/ MONOFASICO				1,446.75
04.04.01	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 8 POLOS	u	4.00	275.35	1,101.40
04.04.02	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 18 POLOS	u	1.00	345.35	345.35
04.05	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS MONOFASICOS				1,278.96
04.05.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 16A	u	12.00	42.29	507.48
04.05.02	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 20A	u	12.00	64.29	771.48
04.06	INTERRUPTORES DIFERENCIALES				838.32
04.06.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x20 A/30mm A	u	5.00	99.79	498.95
04.06.02	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 3x40 A/30mm A	u	2.00	109.79	219.58
04.06.03	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 3x63 A/30mm A	u	1.00	119.79	119.79
04.07	PUESTA A TIERRA DE TABLERO GENERAL				1,839.03
04.07.01	POZO CONEXION A TIERRA	u	3.00	613.01	1,839.03
04.08	BUZON ELECTRICO				760.68
04.08.01	BUZON DEL SISTEMA ELECTRICO 1.00x1.00x0.8	u	3.00	253.56	760.68
04.09	ELECTROBOMBA				401.34
04.09.01	TABLERO DE ELECTROBOMBAS	u	1.00	401.34	401.34
04.10	TRANSPORTE DE MATERIALES				1,670.77
04.10.01	TRANSPORTE DE MATERIALES (3% DE MATERIALES)	glb	1.00	1,670.77	1,670.77
04.11	SISTEMA DE COMUNICACIONES				28,651.90
04.11.01	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA DATA				28,651.90
04.11.01.01	CONDUCTOS PARA DATA				1,386.45
04.11.01.01.01	TUBERIA PVC SAP 3" PARA RED DATA	m	65.00	15.29	993.85
04.11.01.01.02	TUBERIA PVC SAP 1" (25mm) PARA RED DATA	m	65.00	6.04	392.60
04.11.01.02	MEDIOS DE TRANSMISION				1,371.38
04.11.01.02.01	CABLE U/FTP CAT 6A, 23 AWG	m	80.00	6.14	491.20

Presupuesto

Presupuesto	0301162	"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 20807 VICENTE JORGE ESTELA ROJAS CON CÓDIGO LOCAL 512374 CENTRO POBLADO CIENEGUILLO SUR - PIURA - PIURA - PIURA"		
Subpresupuesto	004	ELECTRICAS		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA		Costo al	01/06/2022
Lugar	PIURA - PIURA - PIURA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.11.01.02.02	CABLE DATA UTP CAT 6	m	80.00	4.34	347.20
04.11.01.02.03	PATCH CORD CAT 6 DE 3m, 4PARES/24AWG	u	18.00	29.61	532.98
04.11.01.03	EQUIPOS				23,677.36
04.11.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE 10RU ADOSADO DE 77X60X55cm	u	1.00	815.64	815.64
04.11.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK DE 4RU DE 24X50X38cm	u	1.00	546.36	546.36
04.11.01.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL DE 48 PUERTOS (COMPLETO)	u	1.00	857.75	857.75
04.11.01.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWICH DE 48 PUERTOS	u	1.00	5,483.47	5,483.47
04.11.01.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERVIDOR HPE 16GB	u	1.00	7,649.15	7,649.15
04.11.01.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO UPS 6 kVA	u	1.00	8,324.99	8,324.99
04.11.01.04	ACCESORIOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO				1,467.20
04.11.01.04.01	FACE PLATE 4 PUERTO	u	32.00	21.74	695.68
04.11.01.04.02	JACK CAT 6	u	32.00	24.11	771.52
04.11.01.05	PRUEBAS DE COMUNICACIÓN				749.51
04.11.01.05.01	PRUEBAS Y OPERACIONES DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	glb	1.00	749.51	749.51
04.12	CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE				1,648.49
04.12.01	CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE (incluye todas las gestiones necesarias)	u	1.00	1,648.49	1,648.49
	COSTO DIRECTO				81,079.60
	GASTOS GENERALES (8%)				6,486.37
	UTILIDAD (7%)				5,675.57

	SUBTOTAL				93,241.54
	IMPUESTO (IGV) 18.00%				16,783.48
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO				110,025.02

SON : CIENTO DIEZ MIL VEINTICINCO Y 02/100 NUEVOS SOLES