

Presupuesto

Presupuesto	0403003	REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 064, DEL CENTRO POBLADO PAJARITOS DEL DISTRITO CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR - TUMBES		
Subpresupuesto	004	ELECTRICAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES	Costo al	29/11/2022
Lugar		TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				210,641.27
04.01	DESCRIPCION DE EQUIPOS				210,641.27
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS				32,393.30
04.01.01.01	PANEL LED CUADRADO DE 24w-DL252-4000 K	und	73.00	175.03	12,777.19
04.01.01.02	PANEL LED REDONDO DE 24w-DL252-4000 K	und	38.00	175.03	6,651.14
04.01.01.03	PANEL LED REDONDO DE 15w-DL252-4000 K	und	34.00	113.98	3,875.32
04.01.01.04	PROYECTOR LED DE 200w-220v-4000K-BVP382	und	6.00	1,488.27	8,929.62
04.01.01.05	TIMBRE TIPO CAMPANILLA 6" De diametro v 220v	und	1.00	160.03	160.03
04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS				4,987.95
04.01.02.01	INTERRUPTOR SIMPLE	und	31.00	30.96	959.76
04.01.02.02	INTERRUPTOR DOBLE	und	13.00	37.69	489.97
04.01.02.03	INTERRUPTOR DE 3 VIAS CONMUTACION SIMPLE	und	2.00	49.61	99.22
04.01.02.04	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA	und	76.00	45.25	3,439.00
04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES Y DUCTOS				18,626.95
04.01.03.01	CONDUCTOR DE 2.5 mm2 NH-80	m	1,448.00	2.51	3,634.48
04.01.03.02	CONDUCTOR DE 4 mm2 NH-80	m	721.00	3.36	2,422.56
04.01.03.03	CONDUCTOR DE 6 mm2 NH-80	m	36.00	4.99	179.64
04.01.03.04	CONDUCTOR DE 6 mm2 N2XOH	m	238.00	9.67	2,301.46
04.01.03.05	CONDUCTOR DE 10 mm2 N2XOH	m	109.00	16.15	1,760.35
04.01.03.06	CONDUCTOR DE 16 mm2 N2XOH	m	84.00	16.13	1,354.92
04.01.03.07	CONDUCTOR DE NLT DE 1-3x14 AWG	m	9.00	16.69	150.21
04.01.03.08	CONDUCTOR TIPO PT DE 6 mm2 (Amarillo/Verde)	m	8.00	11.79	94.32
04.01.03.09	CONDUCTOR TIPO PT DE 10 mm2 (Amarillo/Verde)	m	50.00	15.74	787.00
04.01.03.10	DUCTO DE 20mm PVC (Pesado)	und	189.00	11.24	2,124.36
04.01.03.11	DUCTO DE 25mm PVC (Pesado)	und	3.00	17.60	52.80
04.01.03.12	DUCTO DE 33mm PVC (Pesado)	und	72.00	24.02	1,729.44
04.01.03.13	CANAleta DE 39*19 mm PVC	und	48.00	22.94	1,101.12
04.01.03.14	CURVA DE 20mm PVC (Pesado)	und	325.00	2.01	653.25
04.01.03.15	CURVA DE 25mm PVC (Pesado)	und	4.00	2.41	9.64
04.01.03.16	CURVA DE 33mm PVC (Pesado)	und	17.00	3.95	67.15
04.01.03.17	MANGUERA CORRUGADA DE 15mm PVC	m	25.00	8.17	204.25
04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS Y VARIOS				17,432.59
04.01.04.01	CAJA RECTANGULAR DE 100x50x55 mm PVC (Pesada)	und	76.00	12.35	938.60
04.01.04.02	CAJA OCTOGONAL DE 100x100x40 mm PVC (Pesada)	und	105.00	12.75	1,338.75
04.01.04.03	CAJA MODULAR DE 100x50x55 mm DE PVC	und	50.00	15.65	782.50
04.01.04.04	CAJA DE PASO DE 150x150x80mm F°G°	und	2.00	30.84	61.68
04.01.04.05	CAJA DE PASO DE 120x120x80mm PVC	und	4.00	27.25	109.00
04.01.04.06	CAJA DE PASO DE 300x300x100 mm F°G°	und	2.00	65.71	131.42
04.01.04.07	CINTA AISLANTE 3mm/1600	und	18.00	13.00	234.00
04.01.04.08	CINTA VULCANIZANTE 3mm/1600	und	4.00	40.30	161.20
04.01.04.09	CINTA SEÑALIZADORA DE BAJA TENSION rollo x 100m	ril	2.00	87.62	175.24
04.01.04.10	BUZONES ELECTRICOS C.A.C	und	6.00	1,445.75	8,674.50
04.01.04.11	ZANJEO, RELLENO Y AGREGADOS (0.60 x 0.40 mts) terreno natural	m3	50.40	85.21	4,294.58
04.01.04.12	PRECINTOS DE PRESION- sobre de 100 unidades y 30cm de longitud	und	3.00	59.97	179.91
04.01.04.13	TUBO PEGAMENTO EPÓXICO DE ALTA PRESIÓN	und	5.00	34.94	174.70
04.01.04.14	TUBO DE F°G° DE 1" De diametro y 5 mts de longitud	und	1.00	176.51	176.51
04.01.05	POZO A TIERRA				10,649.80

Presupuesto

Presupuesto 0403003 REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 064, DEL CENTRO POBLADO PAJARITOS DEL DISTRITO CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR - TUMBES

Subpresupuesto 004 ELECTRICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 29/11/2022

Lugar TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.05.01	INSTALACION Y CONSTRUCCION DE POZO A TIERRA CON PROTOCOLO DE PRUEBA	und	7.00	1,521.40	10,649.80
04.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSORES DE HUMO				11,356.87
04.01.06.01	INSTALACION Y CONFIGURACION DE CENTRAL DE ALARMA PARA SENSORES DE HUMO	und	1.00	11,356.87	11,356.87
04.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE DATA				2,200.00
04.01.07.01	CENTRAL Y SALIDA DE DATA	glb	1.00	2,200.00	2,200.00
04.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA				2,016.71
04.01.08.01	INSTALACION BOMBA DE AGUA 1hp_220v- 3500 rpm - uso domestico -	und	1.00	2,016.71	2,016.71
04.01.09	centrífuga SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS Y SUB TABLEROS				10,843.01
04.01.09.01	TABLERO GENERAL 220v-1f-2h-20kva/empotr. (ver unifi.)	und	1.00	1,116.21	1,116.21
04.01.09.02	TABLERO (TD-01) 220V-1F-2hilos/18 polos/empotr. riel din.	und	1.00	894.05	894.05
04.01.09.03	TABLERO (TD-02) 220V-1F-2hilos/18 polos/empotr. riel din.	und	1.00	932.05	932.05
04.01.09.04	TABLERO (TD-03) 220V-1F-2hilos/18 polos/empotr. riel din.	und	1.00	1,058.05	1,058.05
04.01.09.05	TABLERO (TD-04) 220V-1F-2hilos/28 polos/empotr. riel din.	und	1.00	1,511.86	1,511.86
04.01.09.06	TABLERO (STD-01) 220v-1F-2HILOS-14 POLOS-EMPOTRAR (RIEL DIN)	und	1.00	704.96	704.96
04.01.09.07	TABLERO (STD-02) 220v-1F-2HILOS-14 POLOS-EMPOTRAR (RIEL DIN)	und	1.00	742.96	742.96
04.01.09.08	TABLERO (STD-03) 220v-1F-2HILOS-14 POLOS-EMPOTRAR (RIEL DIN)	und	1.00	704.96	704.96
04.01.09.09	TABLERO (STD-04) 220v-1F-2HILOS-14 POLOS-EMPOTRAR (RIEL DIN)	und	1.00	704.96	704.96
04.01.09.10	TABLERO (STD-05) 220v-1F-2HILOS-18 POLOS-EMPOTRAR (RIEL DIN)	und	1.00	826.35	826.35
04.01.09.11	TABLERO (STD-A) 220v-1F-2HILOS-18 POLOS-EMPOTRAR (RIEL DIN)	und	1.00	1,392.43	1,392.43
04.01.09.12	TABLERO (STD-B) 220v-1F-2HILOS-8 POLOS-EMPOTRAR (RIEL DIN)	und	1.00	254.17	254.17
04.01.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO 5KWP				39,785.89
04.01.10.01	SISTEMA FOTOVOLTAICO EN RED DE 5KWP-MONOFASICO 220v	und	1.00	39,785.89	39,785.89
04.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA LUMINARIA INTEGRAL DE 100W				60,348.20
04.01.11.01	SISTEMA DE LUMINARIA INTEGRADA DE 100w-12vdc-6h	und	10.00	6,034.82	60,348.20
	Costo Directo				210,641.27
	GASTOS GENERALES (10%)				21,064.13
	UTILIDADES (5%)				10,532.06

	SUB TOTAL				242,237.46
	IGV (18%)				43,602.74

	TOTAL PRESUPUESTO				285,840.20

SON: DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y 20/100 NUEVOS SOLES