

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0301195** "REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 14033 CON CODIGO LOCAL 414651
CENTRO POBLADO TUNAPE - LA UNION - PIURA - PIURA"
Subpresupuesto **004** ELECTRICAS
Fecha **18/12/2021**
Lugar **200110** PIURA - PIURA - LA UNION

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010003	OFICIAL	hh	241.1324	19.20	4,629.74
0147010002	OPERARIO	hh	188.4335	24.29	4,577.05
0147010004	PEON	hh	388.9798	17.36	6,752.69
					15,959.48
MATERIALES					
0263060064	ACCESORIOS HIDRAULICO DE SUCCION E IMPULSION PVC P/AGUA	CJT	3.0000	200.00	600.00
0229720003	ACCESORIOS PARA EQUIPO DE VENTILADOR DE TECHO	glb	19.0000	36.00	684.00
0263060042	ACCESORIOS PVC Y CABLE DE CONTROL DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	CJT	2.0000	140.00	280.00
0263060065	ACCESORIOS PVC Y CABLE DE FUERZA DE CISTERNA Y CONTROL DE ENCENDIDO	CJT	1.0000	300.00	300.00
0203020003	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kq	20.0000	3.68	73.60
0230750117	ACOMETIDA TELEFONIA E INTERNET	und	1.0000	120.00	120.00
0239050000	AGUA	m3	3.4000	8.00	27.20
0206510099	AISLADOR PORTABARRA 1 KV	pza	10.0000	9.00	90.00
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	0.3000	6.78	2.03
0205010004	ARENA GRUESA	m3	0.9000	55.00	49.50
0263080001	ARTEFACTO DE LUZ DE EMERGENCIA DE 2 X 20 WATTS	pza	9.0000	76.00	684.00
0263080005	ARTEFACTO FLUORESCENTE 2X36 W C/EQP. PANTALLA REJILLA PARA ADOSAR	und	34.0000	190.00	6,460.00
0263080004	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO CON DIFUSOR POLICARBONATO O ACRILICO DE 2X36 W PARA ADOSAR	und	3.0000	160.00	480.00
0211090047	ARTEFACTO FLUORESCENTE RECTO 1 X 36 W C/EQUIP PARA ADOSAR	und	5.0000	70.00	350.00
0263040001	BARRA DE COBRE	und	23.0000	22.50	517.50
0263070012	BENTONITA SODICA SACO DE 30 KG	sac	16.0000	30.00	480.00
0263070023	CABLE DE COBRE DESNUDO TEMPLE BLANDO DE 35 MM2	m	32.0000	14.00	448.00
0206300002	CABLE ELECTRICO COBRE VULCANIZADO EXTRAFLEXIBLE TIPO NLT DE 3 X 2.5 MM2	m	12.0000	6.10	73.20
0219020009	CABLE NYY 1 KV TRIPLEX 3-1x16mm2	m	18.0000	36.00	648.00
0263070020	CABLE TIPO N2XOH 1 X 10 MM2	m	155.1400	9.10	1,411.77
0263070024	CABLE TIPO N2XOH 1 X 16 MM2	m	150.9900	12.30	1,857.18
0263070005	CABLE TIPO N2XOH 1X 6 MM2	m	448.4700	6.90	3,094.44
0263070019	CABLE TIPO N2XOH 1X4 MM2	m	268.7300	4.60	1,236.16
0263070021	CABLE TIPO THW-90 DE 1 X 16 MM2	m	18.0000	9.00	162.00
0263070022	CABLE TIPO THW-90 DE 1 X 4 MM2	m	30.8571	2.10	64.80
0263070014	CAJA DE REGISTRO Y TAPA	und	4.0000	38.05	152.20
0212090175	CAJA OCTOGONAL GALV. PESADA 100 X 50 MM	und	53.0000	4.50	238.50
0212090171	CAJA OCTOGONAL GALV. PESADA 10X50 MM"	und	44.0000	4.50	198.00
0217220013	CAJA PORTAMEDIDOR F°G° PARA MEDIDOR TRIFASICO TIPO A1RLQ+ ELECTRONICO	und	1.0000	150.00	150.00
0212090170	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA PESADA DE 100X55X50mm	und	134.0004	3.00	402.00
0212090172	CAJA TOMA DE F° G° TIPO F1 PLANCHA 1.30 MM RAL BEIGE MARTILLADO	pza	1.0000	260.00	260.00
0221000011	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bls	4.0000	23.41	93.64
0263040012	CINTA AISLANTE VINILICA SCOTH SUPER 33+3/4" X 20 M	rl	0.2380	13.98	3.33
0263050004	CINTA AISLANTE VINILICA SCOTH SUPER 33+3/4" X 20 M	rl	16.2430	13.98	227.08
0230750116	CINTA MASTIC 3 M 2210	rl	0.2500	200.00	50.00
0229040104	CINTA SEÑALIZADORA COLOR ROJO C/INSCRIPCION "PELIGRO RIESGO ELECTRICO" VOLTAJE 220 V TRIFASICO	m	225.1326	1.00	225.13
0229040102	CINTA VULCANIZANTE 3 M - 23	und	3.0000	50.00	150.00
0202010027	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg	0.6000	4.49	2.69
0263070001	CONDUCTOR NH80 - 2.5 MM2	m	1,777.9450	2.35	4,178.17
0263070002	CONDUCTOR NH80 - 4.00 MM2	m	1,429.8739	2.30	3,288.71
0208020165	CONDUCTOR THW - 90 DE 16.00 MM2 AURIVERDE SIMILAR INDECO	m	32.0000	13.30	425.60
0206500098	CONECTOR A CAJA PVC DE 25.4 mm	pza	6.0600	0.78	4.73
0206500101	CONECTOR A CAJA PVC SAP 19.05 MM	pza	270.0000	0.50	135.00
0263060010	CONECTOR A CAJA PVC SAP DE 1 1/2" (38.10 MM)	und	13.1625	1.78	23.43
0263060006	CONECTOR A CAJA PVC SAP DE 1 1/4" (31.75 MM)	und	5.5952	1.50	8.39
0263060022	CONECTOR A CAJA PVC SAP DE 20 MM	und	44.0000	0.70	30.80
0206500099	CONECTOR CUÑA TIPO I GRIS	und	4.0000	8.00	32.00
0263070013	CONECTOR DE COBRE TIPO AB DE 5/8" DIAM	und	12.0000	12.00	144.00
0274040036	CONEXION ELECTRICA A RED PUBLICA	glb	1.0000	250.00	250.00
0263060004	CURVA PVC SAP (ELECTRIC) 20 MM	pza	44.0000	2.65	116.60
0263060048	CURVA PVC SAP (ELECTRIC) 25.4 MM	pza	4.3923	3.30	14.49
0263060062	CURVA PVC SAP 19.05 MM	pza	5.7000	1.60	9.12

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Obra	0301195	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 14033 CON CODIGO LOCAL 414651 CENTRO POBLADO TUNAPE - LA UNION - PIURA - PIURA"			
Subpresupuesto	004	ELECTRICAS			
Fecha	18/12/2021				
Lugar	200110	PIURA - PIURA - LA UNION			
0201020046	CURVA PVC SAP ELECTRICO DE 38.10 MM (1 1/2)"	pza	7.3352	16.00	117.36
0263060009	CURVA PVC SAP LUZ 1 1/4"	pza	139.8800	3.90	545.53
0231000006	DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS POR 1 MT LONGITUD	pza	5.0000	40.00	200.00
0263060043	ELECTROBOMBA PARA AGUA DE 1 HP, 220 V, Q = 3 LPS, HDT = 27 MTS.	und	2.0000	770.00	1,540.00
0229040100	EMPALME RECTO DE B.T. 1600 V, 3M, PARA CABLE SUBTERRANEO N2XOH	pza	23.5371	24.00	564.89
0263040011	GABINETE METALICO P/TABLERO GENERAL	und	1.0000	600.00	600.00
0263050003	GABINETE METALICO PARA 10 LLAVES TERMICAS	und	6.0000	450.00	2,700.00
0230990105	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA CINTA BAND IT 19,05 mm	und	18.0000	2.00	36.00
0212030090	INTEGRACION DE TABLERO, CABLES DE CONTROL, BORNERAS TRIFASICAS.	glb	1.0000	130.00	130.00
0212030091	INTEGRACION DE TABLERO, CABLES DE CONTROL, BORNERAS. TRIFASICAS.	glb	6.0000	100.00	600.00
0212030094	INTERRUPTOR DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR DE TECHO	pza	12.0004	24.00	288.01
0263040006	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 X 25 - 30 mA	und	11.0000	150.00	1,650.00
0263060018	INTERRUPTOR DOBLE UNIPOLAR 10A, 250 V AC	pza	7.0000	16.00	112.00
0263040014	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL CONF A ESP TECNICAS	und	1.0000	230.00	230.00
0263050007	INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR 10A, 250v A.C	pza	24.0000	14.00	336.00
0212400151	INTERRUPTOR TERMOMAGNETIC CAJ MOLDEAD DE 3x63A lcc 23 KA A 400 V.	und	1.0000	350.00	350.00
0212400082	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20A	und	15.0000	29.58	443.70
0212400098	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 32A	und	5.0000	50.00	250.00
0212400150	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA REGULABLE DE 3x100Ax500V, lcc 33 KA	und	1.0000	550.00	550.00
0212020114	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 25 A	und	3.0000	31.00	93.00
0263040004	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x10A	und	1.0000	33.00	33.00
0263050001	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x10A	und	6.0000	33.00	198.00
0263050002	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x16A	und	12.0000	29.58	354.96
0263040003	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x40A	und	8.0000	40.00	320.00
0212400159	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X45 A	und	1.0000	98.00	98.00
0212400160	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X45 A	und	1.0000	150.00	150.00
0212020112	INTERRUPTOR TRIPLE UNIPOLAR 220 V. 15A	und	2.0000	17.50	35.00
0212960008	LAMPARA AHORRADORA DE 20 W CON REJILLA DE ALAMBRE GALVANIZADO	pza	6.0000	40.00	240.00
0211030162	LUMINARIA DOWNLIGHT LED 23 W ADOSABLE IPDLA-01 SIMILAR A LIGHTTECH 6500°K	und	26.0000	55.00	1,430.00
0243040000	MADERA TORNILLO	p2	6.0000	5.20	31.20
0263060050	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFA ELECTRON TIPO A1RLQ+ HOMOLOGADO Y CONTRASTADO; POTENC CONTRATADA 12 KW	pza	1.0000	1,450.00	1,450.00
0263060052	MURETE DE CONCRETO REFORZADO PARA INSTALACION DE CAJA TOMA F1 Y CAJA PORTAMEDIDOR TRIFASICO	und	1.0000	200.00	200.00
0263060005	PEGAMENTO P/TUBO PVC	glb	0.3836	88.07	33.78
0205000039	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3	1.0000	85.00	85.00
0263060033	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS	glb	1.0000	1,500.00	1,500.00
0263130004	REFLECTOR LED DE 150 W IP65 100 LM/W 6000 °K SIMIL A LED PHILIPS BVP-091	und	4.0000	600.00	2,400.00
0263060054	SALIDA DE RED DE DATA CON ENERGIA NORMAL	und	1.0000	3,700.00	3,700.00
0263060055	SALIDA DE TELEFONOS EXTERNOS	pto	1.0000	232.00	232.00
0263060035	SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA UPS DE 3 KVA	pza	1.0000	3,000.00	3,000.00
0212090173	SWITCH DE 48 PUERTOS ADMINISTRABLE	pza	1.0000	711.00	711.00
0201020045	TABLERO DE CONTROL Y ALTERNANCIA DE BOMBAS TC-B SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR Y ESP. TECNICAS	und	1.0000	1,750.00	1,750.00
0263060001	TABLERO DE CONTROL Y ALTERNANCIA DE BOMBAS TC-B SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR Y ESPE. TECNICAS	und	1.0000	2,300.00	2,300.00
0206600032	TERMINALES DE COMPRESION OJO TIPO TALMA PARA CABLE DE 16 MM2	und	4.0000	10.00	40.00
0263140001	TIERRA DE CULTIVO	m3	11.0000	70.00	770.00
0212050000	TIMBRE DING DONG	und	1.0000	97.00	97.00
0263060020	TOMACORRIENTE 1X16A + T 250 V. P/ESPIGAS REDONDAS	und	51.0000	14.48	738.48
0263060023	TOMACORRIENTE DOBLE A PRUEBA DE AGUA C/LINEA A TIERRA 2 X16 A, 250 V, ESPIG RECT-REDONDA	pza	28.0000	27.00	756.00
0263060061	TUBERIA DE 19.05 MM PVC-P	m	1,158.9071	4.20	4,867.41
0263060011	TUBERIA PVC SAP DE 1 1/2" (38.10 MM)	m	87.7500	8.50	745.88
0263060007	TUBERIA PVC SAP DE 1 1/4" (31.75 MM)	m	139.8800	7.00	979.16
0263060046	TUBERIA PVC SAP DE 1" (25.4 MM)	m	24.2400	8.00	193.92
0263060063	TUBERIA PVC SAP DE 38.10MM (1 1/2")	m	6.6000	8.50	56.10
0265220021	TUBO DE FIERRO GALV. DE 1 1/2" x 2.50 mm X 6.0 MT LONG	und	1.0000	169.00	169.00
0263060012	UNION PVC SAP 1 1/2" (38.10 MM)	und	17.5500	1.90	33.35

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0301195 "REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 14033 CON CODIGO LOCAL 414651
CENTRO POBLADO TUNAPE - LA UNION - PIURA - PIURA"
Subpresupuesto 004 ELECTRICAS
Fecha 18/12/2021
Lugar 200110 PIURA - PIURA - LA UNION

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0263060008	UNION PVC SAP 1 1/4"(31.75 MM)	und	139.8800	1.90	265.77
0263060047	UNION PVC SAP 1" (25.40 MM)	und	4.8480	0.71	3.44
0263060060	UNION PVC SAP P/INST. ELECT. DE 19.05 MM	und	9.0695	0.48	4.35
0230100022	VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.40 m	und	4.0000	230.00	920.00
0201020047	VENTILADOR DE TECHO DE 16"	und	19.0000	220.00	4,180.00
					77,415.28
	EQUIPOS				
0348000079	ELECTROBOMBA MONOFASICA PARA EVACUACION PLUVIAL 2.2 HP 220 V 5-10 LPS, HDT 24 MTS	und	1.0000	3,800.00	3,800.00
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			391.86
					4,191.86
			Total	S/.	97,566.62