

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0301139 "REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR INICIAL N° 412 CON CÓDIGO LOCAL 413227  
 DISTRITO DE CATACAOS - PIURA - PIURA"  
 Subpresupuesto 007 INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
 Fecha 30/09/2021  
 Lugar 200107 PIURA - PIURA - CURA MORI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>MANO DE OBRA</b>					
0147010002	OPERARIO	hh	83.0000	33.26	2,760.58
0147010003	OFICIAL	hh	338.1313	16.53	5,589.31
0147010004	PEON	hh	185.5196	17.28	3,205.78
0147010101	OPERARIO	hh	338.1292	24.22	8,189.49
					<b>19,745.16</b>
<b>MATERIALES</b>					
0202630004	CABLE TIPO NH-80 1X2.5 mm <sup>2</sup> alumbrado	m	1,391.2500	1.83	2,545.99
0202630005	CABLE TIPO NH-80 1X4 mm <sup>2</sup> alumbrado	m	1,088.8500	5.53	6,021.34
0204010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m <sup>3</sup>	9.0000	45.00	405.00
0204010005	THOR GEL	kg	60.0000	14.00	840.00
0206010002	CABLE DE COBRE DESNUDO DURO 16 mm <sup>2</sup>	m	9.0000	3.33	29.97
0206500051	CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4"	pza	582.7000	17.50	10,197.25
0211090038	LUMINARIA P/ADOSAR AHR 2x36 W	und	7.0000	110.40	772.80
0211090048	LUMINARIA SOLAR LED UFO - 30 W REDONDO INTEGRADO	und	3.0000	390.00	1,170.00
0211110004	Led ovalado tipo tortuga 15W luz blanca	und	9.0000	16.86	151.74
0212000051	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 36 POLOS	und	1.0000	369.41	369.41
0212010033	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE	und	20.0000	16.53	330.60
0212010065	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/LINEA A TIERRA 2 X16 A, 250 V, ESPIG RECTA-REDONDA	und	7.0000	16.53	115.71
0212020100	INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR	und	19.0000	16.53	314.07
0212020110	TOMACORRIENTE DOBLE C/T - EMERGENCIA	und	8.0000	16.53	132.24
0212030018	INTERRUPTOR CONMUTADOR UNIPOLAR BAKELITA	und	4.0000	16.53	66.12
0212030030	INTERRUPTOR BAKELITA X 2 SWITCH	und	7.0000	16.53	115.71
0212030068	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 X 30A - 30mA	und	1.0000	160.00	160.00
0212140045	FLUORESCENTE RECTO ISPE 2X36 W C/EQ + PANTALLA, CON REJILLA	und	14.0000	175.00	2,450.00
0212400082	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20A	und	11.0000	33.26	365.86
0212400087	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 25A	und	8.0000	33.26	266.08
0212400089	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 40A	und	2.0000	33.26	66.52
0212400098	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 32A	und	5.0000	33.26	166.30
0212400099	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 10A	und	7.0000	33.26	232.82
0212400105	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 50A	und	1.0000	33.26	33.26
0212400156	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 40 A	und	1.0000	33.26	33.26
0212400158	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X16A	und	3.0000	33.26	99.78
0212400161	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 16A	und	7.0000	33.26	232.82
0212700102	TABLERO DE DISTRIBUCION CON CAJA METALICA	und	6.0000	190.00	1,140.00
0229040001	CINTA AISLANTE	rl	36.5042	5.93	216.47
0229040003	CINTA AISLANTE	und	71.1636	5.93	422.00
0229080011	VARILLA DE COBRE COPERWELD 3/4" X 2.40 m	pza	6.0000	290.00	1,740.00
0230460051	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gal	3.7470	88.07	330.00
0239050104	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	M <sup>3</sup>	1.2240	8.00	9.79
0239100044	VENTILADOR DE TECHO	und	10.0000	445.00	4,450.00
0239490069	CAJA DE CONCRETO (INC MARCA Y TAPA)	und	6.0000	27.00	162.00
0250200002	CAJA DE F.G. RECTANGULAR PESADA 100X50 mm	pza	79.0000	3.10	244.90
0250200003	CAJA DE F.G. CUADRADA 100X55mm CCAJA DE PASO	pza	5.0000	3.81	19.05
0250200004	CAJA OCTOGONAL	pza	72.0000	3.81	274.32
0251070005	TUBO PVC - P ( ELECT. ) 20mm	m	6.0000	1.30	7.80
0251070018	TUBO PVC - P ( ELECT. ) 30mm 3M	m	23.1000	2.15	49.67
0251070021	TUBO PVC - P ( ELECT. ) 20mm 3M	m	846.3000	1.78	1,506.41
0263060039	VENTILADOR DE PARED	und	7.0000	423.73	2,966.11
0263080001	ARTEFACTO DE LUZ DE EMERGENCIA DE 2 X 20 WATTS	pza	8.0000	99.92	799.36
0263090001	FLUORESCENTE CIRCULAR 1 X 32 W CON DIFUSOR ACRILICO CUADRADO SEG. EE.TT.	und	13.0000	60.01	780.13
0263100002	BRAQUETE REFLECTOR CON 2 LAMPARAS AHORRADORAS DE 18 W CON DIFUSOR DE POLICARBONATO IRROMPIBLE	und	3.0000	65.00	195.00
0263110001	PANEL LED REDONDO ADOSABLE 18 W LUZ FRIA 1260 LUMENES SIMILAR A ORANGE O DIXON	und	12.0000	60.00	720.00
0263130002	REFLECTOR LED 100 W, 120-277V, TEMP.COLOR 6500°K, SIM PHILIPS BVP 091 100 LM/WATT. PROTECCION IP65	und	2.0000	305.00	610.00
0263130004	REFLECTOR LED DE 150 W IP65 100 LM/W 6000 °K SIMIL A LED PHILIPS BVP-091	und	2.0000	372.22	744.44
0274020028	CURVA PVC - P ( ELECT. ) 20mm	und	264.8516	1.61	426.41
0274020037	CURVA PVC - P ( ELECT. ) 30mm	und	7.7000	1.25	9.63
0274020043	UNION PVC - P ( ELECT. ) 20mm	und	265.0870	1.61	426.79

### Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0301139 "REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR INICIAL N° 412 CON CÓDIGO LOCAL 413227  
 DISTRITO DE CATACAOS - PIURA - PIURA"  
 Subpresupuesto 007 INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
 Fecha 30/09/2021  
 Lugar 200107 PIURA - PIURA - CURA MORI

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0274020076	UNION PVC - P ( ELECT. ) 30mm	und	7.7000	2.00	15.40
					<b>45,950.33</b>
		EQUIPOS			
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			527.89
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	6.8000	25.00	170.00
					<b>697.89</b>
				<b>Total</b>	<b>S/.</b>
					<b>66,393.38</b>