

## Presupuesto

Presupuesto 0303076 "REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 15313 DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA".  
 Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS  
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 01/09/2020  
 Lugar PIURA - PIURA - CATACAOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>112,998.30</b>
04.01	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS EN INTERIORES</b>				<b>21,113.29</b>
04.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ	pto	117.00	70.43	8,240.31
04.01.02	SALIDA BRAQUET	pto	3.00	77.99	233.97
04.01.03	TOMACORRIENTE DOBLE C/PUESTA A TIERRA	pto	92.00	54.05	4,972.60
04.01.04	SALIDA P/LUZ DE EMERGENCIA	pto	54.00	49.50	2,673.00
04.01.05	PUESTA A TIERRA	pto	7.00	450.67	3,154.69
04.01.06	BUZON DE CONCRETO P/ CONDUCTOR NHX	und	4.00	459.68	1,838.72
04.02	<b>ILUMINACION DE PATIO DE FORMACION INICIAL</b>				<b>5,143.84</b>
04.02.01	REFLECTORES EN TECHOS METALICOS 300W	und	4.00	1,285.96	5,143.84
04.03	<b>CAJAS DE PASE F*G*III</b>				<b>531.09</b>
04.03.01	CAJA DE PASE F*G*	und	9.00	59.01	531.09
04.04	<b>ARTEFACTOS DE ILUMINACION III</b>				<b>23,107.34</b>
04.04.01	FLUORECENTE RECTO 2X36W INCLUYE EQUIPO DE ARRANQUE	und	44.00	109.10	4,800.40
04.04.02	FLUORECENTE CIRCULAR 2X36W INCLUYE EQUIPO DE ARRANQUE	und	73.00	109.10	7,964.30
04.04.03	BRAQUETE MEDIA LUNA 1 LUZ 36W	und	3.00	84.53	253.59
04.04.04	LUMINARIA DE EMERGENCIA PARA ADOSAR EN PARED CON DOS LAMPARAS LED DE 16 W	und	54.00	155.82	8,414.28
04.04.05	INTERRUPTOR SIMPLE 01 GOLPE III	und	23.00	17.77	408.71
04.04.06	INTERRUPTOR SIMPLE 02 GOLPE III	und	9.00	30.09	270.81
04.04.07	INTERRUPTOR SIMPLE 03 GOLPE III	und	1.00	33.18	33.18
04.04.08	INTERRUPTOR CONMUTADOR	und	16.00	43.48	695.68
04.04.09	SALIDA PARA ELECTROBOMBAS	pto	1.00	266.39	266.39
04.05	<b>ACOMETIDA Y ALIMENTADORES A TABLEROS III</b>				<b>33,401.42</b>
04.05.01	<b>ACOMETIDA</b>				<b>1,657.74</b>
04.05.01.01	ALIMENTADOR A TABLERO GENERAL III	m	7.00	236.82	1,657.74
04.05.02	<b>ALIMENTADORES A TABLEROS III</b>				<b>6,169.52</b>
04.05.02.01	CONDUCTOR DE COBRE DE 6 MM2, NHX-90	m	30.64	13.93	426.82
04.05.02.02	CONDUCTOR DE COBRE DE 10 MM2, NHX-90	m	127.38	14.44	1,839.37
04.05.02.03	CONDUCTOR DE COBRE DE 16 MM2, NHX-90	m	145.61	13.26	1,930.79
04.05.02.04	CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2, NHX-90	m	54.49	36.20	1,972.54
04.05.03	<b>CIRCUITOS DERIVADOS</b>				<b>25,574.16</b>
04.05.03.01	CONDUCTOR DE COBRE DE 1.5 MM2, NH 80	m	1,001.87	5.79	5,800.83
04.05.03.02	CONDUCTOR DE COBRE DE 2.5 MM2, NH 80	m	199.24	6.07	1,209.39
04.05.03.03	CONDUCTOR DE COBRE DE 4 MM2, NH 80	m	580.27	6.55	3,800.77
04.05.03.04	CONDUCTOR DE COBRE DE 6 MM2, NH 80	m	437.55	8.66	3,789.18
04.05.03.05	CONDUCTOR DE COBRE DE 10 MM2, NH 80	m	782.15	10.13	7,923.18
04.05.03.06	CONDUCTOR DE COBRE DE 25 MM2, NH 80	m	85.89	35.52	3,050.81
04.06	<b>TABLERO GENERAL Y DISTRIBUCION</b>				<b>6,495.62</b>
04.06.01	TABLERO GENERAL AUTOSOPORTADO III	und	1.00	1,609.10	1,609.10
04.06.02	T.D. 01 TAB. AUT. 1-3x20/1-2x16A, 2-2X10A	und	1.00	593.38	593.38
04.06.03	T.D. 02 TAB. AUT. 1-3x25/1-2x20A, 3-2X10A	und	1.00	616.18	616.18
04.06.04	T.D. 03 TAB. AUT. 1-3x25/1-2x20A, 3-2X10A	und	1.00	616.18	616.18
04.06.05	T.D. 04 TAB. AUT. 1-3x25/1-2x20A, 3-2X10A	und	1.00	616.18	616.18
04.06.06	T.D. 05 TAB. AUT. 1-3x25/1-2x20A, 3-2x10A	und	1.00	616.18	616.18
04.06.07	T.D. 06 TAB. AUT. 1-3x100/1-2x80A, 1-2x20A, 1-2x16, 2-2x10A	und	1.00	758.48	758.48
04.06.08	T.D. 07 TAB. AUT. 1-2x25/1-2x20A	und	1.00	527.68	527.68
04.06.09	T.D. 08 TAB. AUT. 1-3x20/1-2x16A, 1-2x10A	und	1.00	282.53	282.53
04.06.10	T.D. 09 TAB. AUT. 1-3x20/1-2x16A	und	1.00	259.73	259.73
04.07	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>4,311.72</b>
04.07.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS, H>1.50M	m3	64.72	45.96	2,974.53
04.07.02	RELLENO Y COMPACTACION C/ MAT. PROPIO III	m3	56.95	23.48	1,337.19
04.08	<b>ALUMBRADO EXTERIOR III</b>				<b>6,980.52</b>
04.08.01	POSTE METALICO INC. BRAZO DOBLE CON LUMINARIA 60 W	und	5.00	1,100.00	5,500.00
04.08.02	IZAJE Y CIMENTACION DE POSTES METALICO H=3.00M III	und	5.00	155.65	778.25

*Oliver Mario Aguirre Mogollón*  
**Oliver Mario Aguirre Mogollón**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 164475  
 CONSULTOR



## Presupuesto

Presupuesto 0303076 "REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 15313 DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA".  
 Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS  
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 01/09/2020  
 Lugar PIURA - PIURA - CATACAOS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.08.03	CORTA CIRCUITO BIPOLAR	und	9.00	78.03	702.27
04.09	<b>SALIDA DE VOZ Y DATA</b>				<b>5,491.40</b>
04.09.01	SALIDA VOZ Y DATA	und	2.00	96.97	193.94
04.09.02	CABLE UTP CAT 6	m	112.02	5.05	565.70
04.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH DE BORDE DE 48 PUERTOS	und	1.00	1,577.36	1,577.36
04.09.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS PVC	gib	1.00	3,154.40	3,154.40
04.10	<b>PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN MARCHA</b>				<b>6,422.06</b>
04.10.01	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	und	1.00	922.06	922.06
04.10.02	TRANSFORMADOR DE VOLTAJE	und	1.00	5,500.00	5,500.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>112,998.30</b>
	<b>GASTOS GENERALES (8.00 %)</b>				<b>9,039.86</b>
	<b>UTILIDADES (7.00 %)</b>				<b>7,909.88</b>
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>129,948.04</b>
	<b>I.G.V. 18%</b>				<b>23,390.65</b>
	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>				<b>153,338.69</b>



*Oliver Mario Aguirre Mogollón*  
 Oliver Mario Aguirre Mogollón  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 164475  
 CONSULTOR

SON : CIENTO CINCUENTITRES MIL TRESCIENTOS TRENTIOCHO Y 69/100 NI