

## SUSTENTACION DE METRADOS

Proyecto REHABILITACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15142 DEL CENTRO POBLADO DE PEDREGAL CHICO DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA  
 SubPresu. 03.- INSTALACIONES ELECTRICAS  
 Prop. MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Fecha NOVIEMBRE DEL 2019

PART.	DESCRIPCION	UND	ITEM	DIMENSIONES			N° de ELEM.	PARCIAL	TOTAL
				LARGO m	ANCHO m	ALTO m			
01	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>								
02	<b>EXCAVACION DE ZANJAS PARA CABLES ALIMENTADORES</b>								
02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.55 X 0.75 M.	m3							101.48
				246.01	0.55	0.75	1.00	101.48	
03	<b>RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO</b>								
03.01	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS 0.55X0.75 M.	m3							101.48
				246.01	0.55	0.75	1.00	101.48	
04	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE DISTRIBUCION ELECTRICA</b>								
04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL TRIFASICO TG (INC. ACCESORIOS SEG. DIAGRAMA UNIF. Y ESPECIFICACIONES)	und							1.00
04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUB TABLERO DE DISTRIBUCION MONOF STD-01 (INC. ACCESORIOS SEG. DIAGRAMA UNIFILIAR Y ESP. TECNICAS)	und							1.00
04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO STD-02 (INC. ACCESORIOS SEG. DIAGRAMA UNIFILIAR Y ESP. TECNICAS)	und							1.00
04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MONOFASICA STD-03 (INC. ACCESORIOS SEG. DIAGRAMA UNIFILIAR Y ESP. TECNICAS)	und							1.00
04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MONOFASICA STD-04 (INC. ACCESORIOS SEG. DIAGRAMA UNIFILIAR Y ESP. TECNICAS)	und							1.00
04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MONOFASICA STD-05 (INC. ACCESORIOS SEG. DIAGRAMA UNIFILIAR Y ESP. TECNICAS)	und							1.00
04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE BOMBAS (DE ALTERNANCIA) TC-B (INC. ACCESORIOS SEG. DIAGRAMA UNIFILIAR Y ESP. TECNICAS)	und							1.00
05	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES Y CONDUCTORES</b>								
05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO NH-80 1X2.5 MM2	m							1,728.00
								1,728.00	
05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO NH-80 1X4.0 MM2	m							2,600.00
								2,600.00	
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO NH-80 1X6.0 MM2	m							15.00
05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO N2XOH 1 X 4 MM2	m						95.95	95.95
05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO N2XOH 1X 6 MM2	m							123.93
05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO N2XOH 1x10 MM2	m							570.48
05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO N2XOH 1 x 16 MM2	m							
05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO THW-90 1 X16 MM2 AURIVERDE SIMILAR INDECO	m							56.40
05.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO THW-90 DE 1X4 MM2 AURIVERDE SIMILAR INDECO	M							
05.10	BUZONES DE CONCRETO Bz CONFORME A PLANO DE DETALLES Y ESP. TECNICAS	und							13.00
06	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP (INCLUYE ACCESORIOS)</b>								
06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP (3/4") D=20 MM. INC. ACCESORIOS	M							4,423.95
06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP (1 1/4 ") D= 31.75 MM. INC. ACCESORIOS	M							79.00
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP (1 1/2 ") D= 38.10 MM. INC. ACCESORIOS	M							152.47
06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP (2") D=50 MM.	M							18.80





