
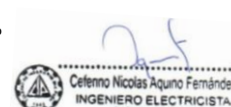


REF	FORMULARIO No. 10 : ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS						Dólar/Sol		
240,0208	FECHA : 31/01/23						3,95		
OBRA	Ampliación de redes de MT 22,9kV - AMT CHS201 - SET Chimbote Sur					COSTO POR :	m	LUGAR	Nuevo Chimbote
PARTIDA	: Instalación de conductor de aleación de aluminio que comprende : Tendido del conductor de 240 mm2, templado, calibración de la flecha y amarre del conductor al aislador.					TABLA DE RENDIMIENTOS (En 8 horas) en			
ESPECIFICACION	CANTID.	HORAS	REN.CUADRILLAJE 600,0 m/día FACTOR REND. 1,0 REN.EQUIPOS 600,0 m/día						
Camioneta 1000 Kg.	0,50	4,0	PERSONAL BASE : Principal C. # B						
Camion Grúa	0,50	4,0	CAPATAZ : 0,2 = 1,6						
Escalera dieléctrica embonable 10.0m (4 cuerpos)	2,00	16,0	OPERARIO : 1,0 = 8,0						
Winche de 3 Tn.	1,00	8,0	OFICIAL : 3,0 = 24,0						
Freno hidráulico 3 Tn.	1,00	8,000	PEON : 12,0 = 96,0						
Caballote Alzabobina	1	8,000							
COD	DESCRIPCION	METRADO		COSTOS			INDICE CREPCO		
		UNID.	CANTID.	UNITARIO	PARCIAL	SUB-TOTAL	Nro	%	
1 000,0000	MATERIALES : Soga de manila	m	0,50	0,02	0,01				
	Soga de nylon	m	0,50	0,04	0,02				
2 000,0000	Materiales varios	EST.	5%	4,24	0,21	0,24	21	3,14%	
3 000,0000	 ELISBAN RICARDO REYNOSO VEGA INGENIERO ELECTRICISTA Reg. CIP N° 66366					0,24			
	MANO DE OBRA :					0,24			
	Capataz	H.H.	0,00	31,43	0,08				
	Operario	H.H.	0,01	26,19	0,35				
	Oficial	H.H.	0,04	20,60	0,82				
	Peon  CELSO NICOLAS AQUINO FERNANDEZ INGENIERO ELECTRICISTA CIP. N° 65060	H.H.	0,16	18,63	2,98	4,24	47	56,00%	
	HERRAMIENTAS Y EQUIPOS :								
	Herramientas varias	EST.	5%	4,24	0,21				
	Equipos Seguridad	EST.	5%	4,24	0,21				
	Camioneta 1000 Kg.	H.M	0,007	51,86	0,35				
	Camion Grúa	H.M	0,007	202,54	1,35				
	Escalera dieléctrica embonable 10.0m (4 cuerpos)	H.M	0,027	1,74	0,05				
	Winche de 3 Tn.	H.M	0,013	26,26	0,35				
	Freno hidráulico 3 Tn.	H.M	0,013	24,50	0,33				
	Caballote Alzabobina	H.M	0,013	15,68	0,21				
	Tirfor 3 Tn.	H.M	0,013	2,94	0,04	3,09	37	40,85%	
COSTO DIRECTO						S/.	7,57		