

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJO, COOPERATIVA NUEVA VIDA S																			
DICIEMBRE 2022 - JULIO 2023 - TIEMPO (SEMANAS)																			
ITEM	Rubro	U	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO			
						13 al 19	20 al 26	27 al 5	6 al 12	13 al 19	20 al 26	27 al 2	3 al 9	10 al 16	17 al 23	24 al 30	31 al 6	7 al 13	14 al 20
MATERIALES																			
1	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 140 - 160 mm (1 1/2 x 1/2 x 5 1/2 - 6 1/2")	c/u	4	5,73	22,92			22,92											
2	Aislador de retención, de porcelana, clase ANSI 54-2	c/u	42	3,33	139,86			139,86											
3	Aislador de suspensión, de porcelana, clase ANSI 53-1	c/u	8	10,41	83,28			83,28											
4	Aislador tipo esviga (pin), de porcelana, clase ANSI 56-1, 29 kV	c/u	20	13,12	262,40			262,40											
5	BLOQUE DE HORMIGON PARA ANCLAJE, CON AGUERO DE 20MM, diametro de la base 400mm, altura de la parte cilíndrica 100mm, altura de la parte tronca conica 100mm, diametro de la base superior 150mm	c/u	42	8,69	364,98	364,98													
6	Brazo de acero galvanizado, tubular, para tensor farol, 51 mm (2") de diám. x 1500 mm (59") de long., con accesorios de fijación	c/u	22	28,19	620,18		620,18												
7	Cable de acero galvanizado, grado Siemens Martin, 7 hilos, 8.51 mm (5/8") - 3155 kgf	m	508	0,99	502,92		502,92												
8	Conector de ranuras paralelas, aleación de Cu, 3-2/0 - 6-2/0 AWG	c/u	12	6,77	81,24			81,24											
9	Crucecita de acero galvanizado, universal, perfil "L", 75 x 75 x 6 x 2400 mm (2 3/4 x 2 3/4 x 3/4 x 14")	c/u	1	53,35	53,35			53,35											
10	Centro de aleación Cu-Sn, para derivación	c/u	1	7,29	7,29			7,29											
11	Grapa terminal apertada tipo pistola, de aleación de Al 6-3/0 Conductor ACSB	c/u	4	11,99	47,96			47,96											
12	Grapa de derivación para líneas en caliente de aleación de Al, DE 2 A 2/0	c/u	1	11,29	11,29			11,29											
13	Guardacabo de acero galvanizado, para cable de acero 5.5mm (3/8")	c/u	42	0,96	40,32		40,32												
14	Horquilla anclaje de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 75 mm (3") de long. (Eslabon "U" para sujeción)	c/u	4	7,39	29,56		29,56												
15	Perno máquina de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 51 mm (2") de long., con tuerca, arandela plana y de presión	c/u	1	1,52	1,52			1,52											
16	Perno punta de poste de acero galvanizado (tacho), 70 mm (2 3/4") de ancho x 450 mm (18") de long.	c/u	20	15,75	315,00		315,00												
17	Perno U de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 150 mm (6") de ancho dentro de la U, con 2 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	c/u	1	4,57	4,57			4,57											
18	Pie de anillo de acero galvanizado, perfil "L" de 16x16x100mm	c/u	1	16,17	16,17			16,17											
19	Poste de hormigón tubular 15x100kg	c/u	32	143,79	4601,28			4601,28											
20	Poste de hormigón tubular de 12x500 kg	c/u	21	227,11	4769,31			4769,31											
21	Poste Metálico de 30mm (1 1/4") diámetro (1 cableado)	c/u	3	482,09	1447,77			1447,77											
22	Refuerzo de Hormigón simple 1/210kg/cm2 (1.000,70 x 0,70) (para poste soportante)	c/u	3	140,75	422,25			422,25											
23	Seccionador de Cuchilla, tipo abierto, clase 15 kV, 100 A	c/u	1	102,2	102,20			102,20						102,20					
24	Tuerca de ojo ovalado de acero galvanizado, para perno de 16 mm (5/8") de diám.	c/u	4	1,56	6,24			6,24											
25	VANILLA PERFORADA DE RETENCION TERMINAL PARA CONDO ACSB # 2 AWG (DG-4543)	c/u	40	2,63	105,20			105,20											
26	Retención preformada para cable de acero galvanizado de 6.5mm (1/2")	c/u	126	5,18	652,68		652,68												
27	Vanilla de ancla de acero galvanizado, tuerca y arandela 16x1800 mm (5/8"x14")	c/u	42	9,08	381,36		381,36												
28	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 140 - 160 mm (1 1/2 x 1/2 x 5 1/2 - 6 1/2")	c/u	117	6,04	706,68		706,68												
29	Aislador tipo rollo, de porcelana, clase ANSI 53-2, 0.25 kV	c/u	22	0,88	19,36		19,36												
30	Bastidor (rack) de acero galvanizado, 1 vía, 38 x 4 mm (1 1/2 x 1 1/4") con Base	c/u	22	3,06	67,32		67,32												
31	Conector dentado estanco de 25 a 95 mm2 (5 - 4/0 AWG) cond. principal y derivado	c/u	76	3,81	289,56			289,56											
32	Rit para retención (Incluye pinza de retención y tuerca de ojo)	c/u	56	15,74	881,44			881,44											
33	Rit para suspensión (Incluye pinza de suspensión y mensula de suspensión)	c/u	46	6,92	318,32			318,32											
34	Protector plástico para U de anillo 82200MM	c/u	724	0,17	123,08			123,08											
35	Protector de punta de cable, para red Preensamblada, forma cilíndrica	c/u	223	0,67	149,41			149,41											
36	Tensor mecánico con perno de ojo, perno con grilete y tuerca de seguridad	c/u	56	5,38	301,28			301,28											
37	Retención preformada para conductor de Al, No. 2 AWG	c/u	2	2,63	5,26			5,26											
38	Cable aluminio desnudo No. 2 ACSB	m	928	0,65	603,20		603,20												
39	Cable aluminio desnudo No. 2 ACS	m	826	0,65	536,90			536,90											
40	Conductor Preensamblado 2 x 70xHex10mm2 Al-600 V XLPE	m	2250	3,67	8250,00					1719,00	1719,00	1719,00	1719,00	1719,00					
41	Abrazadera de acero galvanizado, pletina (3 pernos, 38 x 4 x 140 reforzada para montaje de transformador)	c/u	7	7,17	50,19									50,19					
42	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 1/0 AWG, 19 hilos	m	27	6,56	177,12									177,12					
43	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 4/0 AWG, 19 hilos	m	36	12,9	464,40									464,40					
44	Cable aluminio desnudo No. 2 ACSB	m	14	0,65	9,10			9,10						9,10					
45	Conductor de Cu desnudo, No. 6 AWG, 7 hilos	m	105	1,58	165,90			165,90						165,90					
46	Conector de ranuras paralelas, aleación de Cu, 3-2/0 - 6-2/0 AWG	c/u	14	6,77	94,78			94,78											
47	Conector dentado estanco, doble cuerpo, de 35 a 150 mm2 (2 AWG - 100 MCM) conductor principal y derivado	c/u	21	8,49	178,29			178,29											
48	Centro de aleación Cu-Sn, para derivación 82 4/0	c/u	7	7,29	51,03			51,03											
49	Grapa de derivación para líneas en caliente de aleación de Al, DE 2 A 2/0	c/u	7	11,29	79,03			79,03											
50	Sumita externa	c/u	7	14,19	99,33			99,33											
51	Transformador 25 KVA, 13800 GRAY / 7960 o 13200 GRAY/7520V-120/240V	c/u	1	1766,51	1.766,51			1.766,51											
52	Transformador 50 KVA, 13800 GRAY / 7960 o 13200 GRAY/7520V-120/240V	c/u	6	2513,2	15.079,20			15.079,20											
53	Tubo 1/2" conduct. EMT para instalaciones electricas	c/u	7	3,5	24,50			24,50						24,50					
54	Vanilla para puesta a tierra tipo copperweld, 16 mm (5/8") de diám. x 1800 mm (71") de long., de alta camada	c/u	7	11,62	81,34			81,34											
55	Luminaria con lámpara de alta presión Na de 150W potencia constante, con brazo para montaje en poste, 240V/120V, autocentrada	c/u	76	162,45	12.346,20			12.346,20											
56	Conector dentado simple, principal 10 a 95 mm2 (6 - 3/0 AWG), derivado a 5.5 - 10 mm2 (16-6AWG)	c/u	152	2,81	427,12			427,12						427,12					
57	Cable de cobre aislado 3/4 AWG, 600V	m	228	2,1	478,80			478,80						478,80					
58	Cable de cobre aislado 7/8 AWG, 600V	m	228	0,2	45,60			45,60						45,60					
59	Cable conductor Aislado XLPE 600V 2x16mm2 Al (4x16mm2 Al)	m	4675	1,99	9.303,25			9.303,25											
60	Pinza de anclaje, termoplástica, ajustable para acortistas	c/u	374	1,86	694,74			694,74											
61	Conector dentado simple, principal 10 a 95 mm2 (6 - 3/0 AWG), derivado a 5.5 - 10 mm2 (16-6AWG)	c/u	561	2,81	1.566,21			1.566,21											
62	Protector plástico para U de anillo 82200MM	c/u	724	0,17	123,08			123,08											
63	Protector de punta de cable, para red Preensamblada, forma cilíndrica	c/u	223	0,67	149,41			149,41											
64	Derivador termoplástico de cable conductor	c/u	187	0,78	146,86			146,86											
65	Mensula termoplástica de retención para cables	c/u	187	0,44	82,28			82,28											
66	Mensula termoplástica de retención para fachada	c/u	187	0,55	102,91			102,91											
67	Protector plástico de 7/8 AWG, 600V	c/u	2244	0,2	448,80			448,80											
68	Tornillo trisa de gata de 7" x 14 y trisa F10	c/u	748	0,18	134,64			134,64											
69	Centro de carga 2P-8 ensacado	c/u	187	32,64	6.094,28			6.094,28											
70	Disyuntor/Breaker 12.200mA Clase CBE	c/u	374	6,09	2.277,66			2.277,66											
71	Instalación de tubo poste galvanizado de 2 1/2" de diámetro (incluye excavación y construcción de plinto)	c/u	94	115,25	10.833,50			10.833,50											

[illegible]

27 de Junio del 2023

Atentamente ,

646

Tecnólogo Guillermo Eugenio Burbano Godoy
Procurador Común
Consortio Conselegén & Guaranda
Dirección: Ciudadela La Alborada
Manzana 211C Villa 4