

PRESUPUESTOS CONSTRUCCION REDES DE DISTRIBUCION

UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS
TIPO DE PROYECTO: (ELECTRIFICACION RURAL, ALIMENTADOR PF
AÑO: 2022 - PRESUPUESTO REFERENCIAL

\$ 265.129,44 \$ 305.855,61 \$ 570.985,05

No.	DESCRIPCION	U	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 1		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 2		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 3		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 4		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 5		PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL				TOTAL GLOBAL		
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL			P.U	TOTAL	TRIFASEAMIENTO LINEA BIFASICA DE LA BOCANA DE PAULA LEON - JULIA MARIA EL PAJONAL - SANTA ROSA MARIA ANGELICA - EL PROYECTO 1			TRIFASEAMIENTO DE LA LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA PROYECTO 2	
																		CANT.	TOTAL		CANT.	TOTAL
A	MATERIALES																					
1	BLOQUE DE HORMIGON PARA ANCLA, CON AGUJERO DE 20MM, diametro de la base 400mm, altura de la parte cuilindrica 100mm, altura de la parte tronco conica 100mm, diametro de la base superior 150mm	u	194,00	7,94	1.540,36	7,90	1.532,60	7,94	1.540,36	7,92	1.536,48	7,92	1.536,48	7,92	7,92	71,00	562,32	123,00	974,16	1536,48		
2	Brazo de acero galvanizado, tubular, para tensor farol, 51 mm (2") de diám. x 1500 mm (59") de long., con accesorios de fijación	u	21,00	25,76	540,96	25,63	538,23	25,75	540,75	25,71	539,91	25,71	539,91	25,71	25,71	6,00	154,26	15,00	385,65	539,91		
3	Retensión preformada para cable de acero galvanizado de 9,5mm (3/8")	u	660,00	4,73	3.121,80	4,71	3.108,60	4,73	3.121,80	4,72	3.115,20	4,72	3.115,20	4,72	4,72	216,00	1019,52	444,00	2095,68	3115,20		
4	Vaquilla de ancla de acero galvanizada, tuerca y arandela 16x1800 mm (5/8"x71")	u	194,00	8,29	1.608,26	8,25	1.600,50	8,29	1.608,26	8,27	1.604,38	8,27	1.604,38	8,27	8,27	71,00	587,17	123,00	1017,21	1604,38		
5	Guardacabo de acero galvanizado, para cable de acero 9,51mm (3/8")	u	71,00	0,87	61,77	0,87	61,77	0,87	61,77	0,87	61,77	0,87	61,77	0,87	0,87	71,00	61,77		0,00	61,77		
6	Abrazadera de acero galvanizado, pletina (3 pernos, 38 x 6 x 160 reforzada para montaje de transformador	u	39,00	5,24	204,36	5,21	203,19	5,23	203,97	5,23	203,97	5,23	203,97	5,23	5,23	14,00	73,22	25,00	130,75	203,97		
7	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 140 - 160 mm (1 1/2 x 11/64 x 5 1/2 - 6 1/2")	u	170,00	5,52	938,40	5,49	933,30	5,51	936,70	5,51	936,70	5,51	936,70	5,51	5,51		0,00	170,00	936,70	936,70		
8	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 11/4 x 6 1/2 - 7 1/2")	u	351,00	6,47	2.270,97	6,44	2.260,44	6,47	2.270,97	6,46	2.267,46	6,46	2.267,46	6,46	6,46	151,00	975,46	200,00	1292,00	2267,46		
9	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, doble (4 pernos), 38 x 4 x 140 - 160 mm (1 1/2 x 11/64 x 5 1/2 - 6 1/2")	u	116,00	6,24	723,84	6,21	720,36	6,24	723,84	6,23	722,68	6,23	722,68	6,23	6,23	66,00	411,18	50,00	311,50	722,68		
10	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, doble (4 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 11/64 x 6 1/2 - 7 1/2")	u	66,00	7,68	506,88	7,64	504,24	7,67	506,22	7,66	505,56	7,66	505,56	7,66	7,66	20,00	153,20	46,00	352,36	505,56		
11	Bastidor (rack) de acero galvanizado, 1 vía, 38 x 4 mm (1 1/2 x 11/64") con Base	u	288,00	2,79	803,52	2,78	800,64	2,79	803,52	2,79	803,52	2,79	803,52	2,79	2,79	20,00	55,80	268,00	747,72	803,52		
12	Bastidor (rack) de acero galvanizado, 2 vías, 38 x 4 mm (1 1/2 x 11/64") con Base	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
13	Bastidor (rack) de acero galvanizado, 3 vías, 38 x 4 mm (1 1/2 x 11/64") con Base	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
14	Cruceta de acero galvanizado, perfil "L", universal, 75 x 75 x 6 x 1200 mm (2 61/64 x 2 61/64 x 1/4)	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
15	Cruceta de acero galvanizado, perfil "L", universal, 75 x 75 x 6 x 1500 mm (2 61/64 x 2 61/64 x 1/4)	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
16	Cruceta de acero galvanizado, perfil "L", universal, 75 x 75 x 6 x 2000 mm (2 61/64 x 2 61/64 x 1/4)	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
17	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 x 2400 mm (2 61/64 x 261/64 x 1/4")	u	506,00	48,74	24.662,44	48,50	24.541,00	48,72	24.652,32	48,65	24.616,90	48,65	24.616,90	48,65	48,65	261,00	12697,65	245,00	11919,25	24616,90		
18	Cruceta de acero galvanizado, universal, perfil "L" 75 x 75 x 6 x 4300 mm (2 61/64 x 261/64 x 1/4")	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
19	Perno de ojo de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 254 mm (10") de long., con 4 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	u	233,00	5,28	1.230,24	5,25	1.223,25	5,27	1.227,91	5,27	1.227,91	5,27	1.227,91	5,27	5,27	150,00	790,50	83,00	437,41	1.227,91		
20	Perno punta de poste de acero galvanizado (tacho), 70 mm (2 3/4") de ancho x 450 mm (18") de long.	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
21	Perno espiga (pin) corto de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 300 mm (12") de long.(35mm Diametro de la rosca para enroscar el aislador pin)	u	907,00	4,33	3.927,31	4,31	3.909,17	4,33	3.927,31	4,32	3.918,24	4,32	3.918,24	4,32	4,32	424,00	1831,68	483,00	2086,56	3918,24		
22	Perno espiga (pin) tope de poste simple de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 450 mm (18") de long., con accesorios de sujeción	u	197,00	13,50	2.659,50	13,43	2.645,71	13,49	2.657,53	13,47	2.653,59	13,47	2.653,59	13,47	13,47	116,00	1562,52	81,00	1091,07	2653,59		

PRESUPUESTOS CONSTRUCCION REDES DE DISTRIBUCION

UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS

TIPO DE PROYECTO: (ELECTRIFICACION RURAL, ALIMENTADOR PF

AÑO: 2022 - PRESUPUESTO REFERENCIAL

\$ 265.129,44 \$ 305.855,61 \$ 570.985,05

No.	DESCRIPCION	U	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 1		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 2		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 3		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 4		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 5		PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL						
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL			P.U	TOTAL	BIFASEAMIENTO LINEA		TRIFASEAMIENTO DE LA LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN		TOTAL GLOBAL
																		PROYECTO 1		PROYECTO 2		
23	Perno espiga (pin) tope de poste doble de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 450 mm (18") de long., con accesorios de sujeción	u	50,00	14,52	726,00	14,45	722,50	14,52	726,00	14,49	724,50	14,49	724,50	14,49	14,49	28,00	405,72	22,00	318,78	724,50		
24	Perno máquina de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 51 mm (2") de long., con tuerca, arandela plana y de presión	u	729,00	1,39	1.013,31	1,38	1.006,02	1,39	1.013,31	1,38	1.006,02	1,38	1.006,02	1,38	1,38	484,00	667,92	245,00	338,10	1006,02		
25	Perno espárrago o de rosca corrida de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. X 300 mm (12") de long., con 4 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	u	291,00	4,18	1.216,38	4,16	1.210,56	4,18	1.216,38	4,17	1.213,47	4,17	1.213,47	4,17	4,17	91,00	379,47	200,00	834,00	1213,47		
26	Perno espárrago o de rosca corrida de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. X 406 mm (16 ") de long., con 4 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
27	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	u	267,00	4,17	1.113,39	4,15	1.108,05	4,17	1.113,39	4,16	1.110,72	4,16	1.110,72	4,16	4,16	122,00	507,52	145,00	603,20	1110,72		
28	Pie de amigo de acero, perfil "L" de 38x38x6x700mm	u	692,00	5,89	4.075,88	5,86	4.055,12	5,89	4.075,88	5,88	4.068,96	5,88	4.068,96	5,88	5,88	472,00	2775,36	220,00	1293,60	4068,96		
29	Pie de amigo de acero, perfil "L" de 38x38x6x1500mm	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
30	Pie de amigo de acero galvanizado, perfil "L" de 38x38x6x1800mm	u	37,00	14,77	546,49	14,70	543,90	14,77	546,49	14,74	545,38	14,74	545,38	14,74	14,74	12,00	176,88	25,00	368,50	545,38		
31	Poste circular de hormigón armado de 10 m, 400 kg	u	5,00	190,95	954,75	175,00	875,00	190,86	954,30	190,57	952,85	190,57	952,85	187,59	187,59	1,00	187,59	4,00	750,36	937,95		
32	Poste circular de hormigón armado de 12 m, 500 kg	u	334,00	243,21	81.232,14	235,00	78.490,00	243,09	81.192,06	242,73	81.071,82	242,73	81.071,82	241,35	241,35	169,00	40788,15	165,00	39822,75	80610,90		
33	Poste circular de hormigón armado de 14 m, 500 kg	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
34	Poste circular de hormigón armado de 14 m, 700 kg	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
35	Poste circular de hormigón armado 10 m, 2000 kg (autosoportante)	u	1,00	677,99	677,99	682,00	682,00	677,66	677,66	676,64	676,64	676,64	676,64	678,19	678,19	1,00	678,19		0,00	678,19		
36	Poste circular de hormigón armado 12 m, 2000 kg (autosoportante)	u	3,00	814,65	2.443,95	752,00	2.256,00	814,25	2.442,75	813,03	2.439,09	813,03	2.439,09	801,39	801,39	2,00	1602,78	1,00	801,39	2404,17		
37	Poste circular de hormigón armado 14 m, 2500 kg (autosoportante)	u	1,00	1228,31	1.228,31	1250,00	1.250,00	1227,70	1.227,70	1225,87	1.225,87	1225,87	1.225,87	1231,55	1231,55		0,00	1,00	1231,55	1231,55		
38	Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 10 m, 400 kg	u	1,00	518,58	518,58	520,00	520,00	518,32	518,32	517,55	517,55	517,55	517,55	518,40	518,40	1,00	518,40		0,00	518,40		
39	Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 12 m, 500 kg	u	1,00	645,21	645,21	590,00	590,00	644,89	644,89	643,93	643,93	643,93	643,93	633,59	633,59	1,00	633,59		0,00	633,59		
40	Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 10 m, 2000 kg (Autosoportable)	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
41	Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 12 m, 2000 kg (Autosoportable)	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
42	Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 14 m, 2000 kg (Autosoportable)	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
43	Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 16m, 2000 kg (Autosoportable)	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
44	Tuerca de ojo ovalado de acero galvanizado, para perno de 16 mm (5/8") de diám.	u	158,00	1,43	225,94	1,42	224,36	1,43	225,94	1,42	224,36	1,42	224,36	1,42	1,42	12,00	17,04	146,00	207,32	224,36		
45	Aislador tipo espiga (pin), de porcelana, clase ANSI 56-1, 25 kV	u	1219,00	11,99	14.615,81	11,93	14.542,67	11,98	14.603,62	11,97	14.591,43	11,97	14.591,43	11,97	11,97	611,00	7313,67	608,00	7277,76	14591,43		
46	Aislador de suspensión, de porcelana, clase ANSI 52-1, 15 KV	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
47	Aislador tipo suspensión, polímero ANSI DS - 28 (550 mm)	u	296,00	16,20	4.795,20	16,12	4.771,52	16,19	4.792,24	16,17	4.786,32	16,17	4.786,32	16,17	16,17	129,00	2085,93	167,00	2700,39	4786,32		
48	Aislador de retenida, de porcelana, clase ANSI 54-2	u	171,00	3,05	521,55	3,03	518,13	3,04	519,84	3,04	519,84	3,04	519,84	3,04	3,04	71,00	215,84	100,00	304,00	519,84		
49	Aislador tipo rollo, de porcelana, clase ANSI 63-2, 0,25 kV	u	288,00	0,80	230,40	0,80	230,40	0,80	230,40	0,80	230,40	0,80	230,40	0,80	0,80	20,00	16,00	268,00	214,40	230,40		
50	Horquilla anclaje de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 75 mm (3") de long. (Eslabon "U" para sujeción)	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
51	Varilla de armar prefarmada para conductor de AI # 2	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
52	Varilla de armar prefarmada para conductor de AI # 1/0	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
53	Varilla de armar prefarmada para conductor de AI # 2/0	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
54	Varilla de armar prefarmada para conductor de AI # 3/0	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
55	Varilla de armar prefarmada para conductor de AI # 4/0	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			
56	Varilla de armar prefarmada para conductor de AI # 300 MCM	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			

PRESUPUESTOS CONSTRUCCION REDES DE DISTRIBUCION
UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS
TIPO DE PROYECTO: (ELECTRIFICACION RURAL, ALIMENTADOR PF
AÑO: 2022 - PRESUPUESTO REFERENCIAL

\$ 265.129,44 \$ 305.855,61 \$ 570.985,05

No.	DESCRIPCION	U	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 1		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 2		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 3		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 4		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 5		PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL						
																		TRIFASEAMIENTO LINEA BIFASICA DE LA BOCANA DE ABAJO HACIA LOS RCTO. PAULA LEÓN - JULIA MARIA EL PAJONAL - SANTA ROSA - MARIA ANGÉLICA - EL		TRIFASEAMIENTO DE LA LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA		TOTAL GLOBAL
																		PROYECTO 1		PROYECTO 2		
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL			P.U	TOTAL	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	
57	Varilla de armar preformada para conductor de Al # 336,4MCM	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
58	Retención preformada para conductor de Al. No. 4 AWG	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
59	Retención preformada para conductor de Al. No. 2 AWG	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
60	Retención preformada para conductor de Al. No. 1/0 AWG	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
61	Retención preformada para conductor de Al. No. 2/0 AWG	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
62	Retención preformada para conductor de Al. No. 3/0 AWG	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
63	Retención preformada para conductor de Al. No. 4/0 AWG	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
64	Cable de acero galvanizado, 7 hilos, 9,51 mm (3/8"), 3155 kgf	m	2529,00	1,00	2.529,00	1,20	3.034,80	0,97	2.453,13	1,00	2.529,00	0,97	2.453,13	1,03	1,03	1053,00	1084,59	1476,00	1520,28	2604,87		
65	Caja de policarbonato para distribución de acometidas - 150A - 8 salidas	u	2,00	69,32	138,64	85,00	170,00	69,29	138,58	69,19	138,38	69,19	138,38	72,40	72,40	2,00	144,80		0,00	144,80		
66	Conector de compesión tipo H 2-2, aleación de AL	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
67	Conector de compesión tipo H 1/0-1/0, aleación de AL	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
68	Conector de compesión tipo H 2/0-2/0, aleación de AL	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
69	Conector de compesión tipo H 3/0-3/0, aleación de AL	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
70	Conector de compesión tipo H 4/0-4/0, aleación de AL	u	136,00	5,09	692,24	5,06	688,16	5,08	690,88	5,08	690,88	5,08	690,88	5,08	5,08	136,00	690,88		0,00	690,88		
71	Conector de compesión tipo H 2-2/0, aleación de AL	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
72	Conector de compesión tipo H 1/0-4/0, aleación de AL	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
73	Conector de compesión tipo H 4/0-477MCM, aleación de AL	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
74	Conector de ranuras paralelas, aleación de Cu, 3-2/0 : 6-2/0 AWG	u	23,00	6,18	142,14	6,15	141,45	6,18	142,14	6,17	141,91	6,17	141,91	6,17	6,17		0,00	23,00	141,91	141,91		
75	Conector de ranuras paralelas, aleación de Cu, 1/0-4/0 : 6-4/0 AWG	u	63,00	7,11	447,93	7,07	445,41	7,10	447,30	7,09	446,67	7,09	446,67	7,09	7,09		0,00	63,00	446,67	446,67		
76	Conector de ranuras paralelas, aleación de Cu, 4/0-300 : 6-300 AWG	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
77	Conector dentado estanco de 35 a 150 mm2 (2 - 3/0 AWG) cond. Principal desnudo y 4 a 35 mm2 (12 - 2 AWG) cond. Derivado	u	105,00	2,94	308,70	3,90	409,50	2,94	308,70	2,94	308,70	2,94	308,70	3,13	3,13	15,00	46,95	90,00	281,70	328,65		
78	Conductor desnudo sólido de Al, para ataduras, No. 4 AWG	m	1222,00	0,76	928,72	0,76	928,72	0,76	928,72	0,76	928,72	0,76	928,72	0,76	0,76	1222,00	928,72		0,00	928,72		
79	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 4	m	500,00	0,38	190,00	0,49	245,00	0,38	190,00	0,38	190,00	0,38	190,00	0,40	0,40		0,00	500,00	200,00	200,00		
80	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 2	m	3435,30	0,59	2.026,83	0,72	2.473,42	0,59	2.026,83	0,59	2.026,83	0,59	2.026,83	0,62	0,62		0,00	3435,30	2129,89	2129,89		
81	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 1/0	m	18834,00	1,01	19.022,34	1,25	23.542,50	1,00	18.834,00	1,00	18.834,00	1,00	18.834,00	1,05	1,05		0,00	18834,00	19775,70	19775,70		
82	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 2/0	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
83	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 3/0	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
84	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 4/0	m	71815,20	1,87	134.294,42	1,96	140.757,79	1,87	134.294,42	1,87	134.294,42	1,87	134.294,42	1,89	1,89	35925,00	67898,25	35890,20	67832,48	135730,73		
85	Cable de Al desnudo cableado ACSR 26/7, No. 266,8 MCM, 33 hilos	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
86	Cable de Al desnudo cableado ACSR 18/1, No. 336,4 MCM, 19 hilos	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
87	Cable de Al desnudo Tipo ACAR, No. 300 MCM, 19 hilos	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
88	Conductor preensablado de Al 3 x 50 + 1 x 50 mm2, (Similar a: 3 x 1/0 + 1 x 1/0 AWG)	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
89	Conductor preensablado de Al 3 x 70 + 1 x 50 mm2, (Similar a: 3 x 2/0 + 1 x 1/0 AWG)	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
90	Conductor preensablado de Al 3 x 95 + 1 x 50 mm2, (Similar a: 3 x 3/0 + 1 x 1/0 AWG)	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
91	Conductor preensablado de Al 2 x 35 + 1 x 50 mm2 (Similar a: 2 x 2 + 1 x 1/0 AWG)	m	500,00	2,39	1.195,00	2,38	1.190,00	2,39	1.195,00	2,39	1.195,00	2,39	1.195,00	2,39	2,39	500,00	1195,00		0,00	1195,00		
92	Conductor preensablado de Al 2 x 50 + 1 x 50 mm2 (Similar a: 2 x 1/0 + 1 x 1/0 AWG)	m	2500,00	3,50	8.750,00	3,50	8.750,00	3,52	8.800,00	3,50	8.750,00	3,51	8.775,00	3,51	3,51	1500,00	5265,00	1000,00	3510,00	8775,00		
93	Conductor preensablado de Al 2 x 70 + 1 x 50 mm2 (Similar a: 2 x 2/0 + 1 x 1/0 AWG)	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
94	Conductor preensablado de Al 2 x 95 + 1 x 50 mm2, (Similar a: 2 x 3/0 + 1 x 1/0 AWG) 85mm2	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		

PRESUPUESTOS CONSTRUCCION REDES DE DISTRIBUCION

UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS
TIPO DE PROYECTO: (ELECTRIFICACION RURAL, ALIMENTADOR PF
AÑO: 2022 - PRESUPUESTO REFERENCIAL

\$ 265.129,44 \$ 305.855,61 \$ 570.985,05

No.	DESCRIPCION	U	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 1		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 2		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 3		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 4		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 5		PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL				
				TRIFASEAMIENTO LINEA BIFASICA DE LA BOCANA DE ABAJO HACIA LOS RCTO. PAULA LEON - JULIA MARIA EL PAJONAL - SANTA ROSA MARIA ANGELICA - EL PROYECTO 1				TRIFASEAMIENTO DE LA LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA PROYECTO 2				TOTAL GLOBAL								
				CANT.		TOTAL		CANT.		TOTAL			CANT.			TOTAL				
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL			P.U	TOTAL	CANT.	TOTAL	CANT.
95	Grapa angular apernada de aleación de Al 5,08 - 15,75 mm (6 - 4/0 AWG)	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
96	Grapa angular apernada de aleación de Al 10,16 - 21,59 mm (1/0 - 477 MCM)	u	6,00	16,61	99,66	16,53	99,18	16,60	99,60	16,58	99,48	16,58	99,48	16,58	16,58	6,00	99,48		0,00	99,48
97	Grapa angular apernada de aleación de Al 12,7 - 26,42 mm, (3/0 - 636 MCM)	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
98	Grapa terminal apernada tipo pistola, de aleación de Al 4 - 3/0 Conductor ACSR	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
99	Grapa terminal apernada tipo pistola, de aleación de Al 4 - 1/0 Conductor ACSR	u	75,00	9,32	699,00	9,27	695,25	9,31	698,25	9,30	697,50	9,30	697,50	9,30	9,30		0,00	75,00	697,50	697,50
100	Grapa terminal apernada tipo pistola, de aleación de Al 2/0 - 336,4 (26/7) Conductor ACSR	u	237,00	13,12	3.109,44	15,00	3.555,00	13,11	3.107,07	13,09	3.102,33	13,09	3.102,33	13,48	13,48	135,00	1819,80	102,00	1374,96	3194,76
101	Grapa terminal apernada tipo pistola, de aleación de Al 3/0 - 556,6 (18/1) Conductor ACSR	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
102	PROTECTOR PLASTICO PUNTA DE CABLE DE SECCION 50MM2 (#1/0"AWG)(PC50)	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
103	Precinto plástico de 7 mm de ancho x 1,8 mm de esp. x 350 mm de long.	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
104	Tensor mecanico con pemo de ojo, pemo con grillete y tuerca de seguridad	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
105	Pararray clase distribución polimérico, óxido metálico 10kV, con desconector	u	9,00		0,00	45,74	411,66		0,00		0,00		0,00	45,74	45,74	6,00	274,44	3,00	137,22	411,66
106	Seccionador tipo abierto, clase 15 kV, 100 A	u	18,00	98,43	1.771,74	97,94	1.762,92	98,38	1.770,84	98,23	1.768,14	98,23	1.768,14	98,24	98,24	7,00	687,68	11,00	1080,64	1768,32
107	Seccionador tipo abierto, clase 15 kV, 200 A	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
108	Seccionador tipo abierto, clase 15 kV, 100 A, con dispositivo rompearco	u	6,00	148,12	888,72	147,38	884,28	148,04	888,24	147,82	886,92	147,82	886,92	147,84	147,84		0,00	6,00	887,04	887,04
109	Seccionador tipo abierto, clase 15 kV, 200 A, con dispositivo rompearco	u	6,00	156,59	939,54	185,00	1.110,00	156,51	939,06	156,28	937,68	156,28	937,68	162,13	162,13	3,00	486,39	3,00	486,39	972,78
110	Seccionador monopolar tipo TANDEM de cobre (15 kV) 1200 A, con barra	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
111	Seccionador monopolar tipoTANDEM de cobre (15 kV) 600 A, con barra	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
112	Seccionador de Cuchilla, tipo abierto, clase 15 kV, 600 A	u	9,00	618,25	5.564,25	615,17	5.536,53	617,94	5.561,46	617,02	5.553,18	617,02	5.553,18	617,08	617,08	6,00	3702,48	3,00	1851,24	5553,72
113	Reconector trifásico, incluye: Transformador de 1 KVA, bandeja y accesorios de montaje en poste o subestación, para 15.5KV (INCLUYE INTEGRACION)	u	2,00	19177,71	38.355,42	22000,00	44.000,00	19168,17	38.336,34	19139,55	38.279,10	19139,55	38.279,10	19725,00	19725,00	1,00	19725,00	1,00	19725,00	39450,00
114	Estribos de compresión, aleación de Cu y Sn, 2 AWG, derivación 2 sólido	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
115	Estribos de compresión, aleación de Cu y Sn, 1/0 AWG, derivación 2 sólido	u	31,00	6,53	202,43	8,00	248,00	6,53	202,43	6,52	202,12	6,52	202,12	6,82	6,82	10,00	68,20	21,00	143,22	211,42
116	Estribos de compresión, aleación de Cu y Sn, 2/0 AWG, derivación 2 sólido	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
117	Estribos de compresión, aleación de Cu y Sn, 4/0 - 397 MCM, para derivación 2 sólido	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
118	Estribos de compresión, aleación de Cu y Sn, 4/0 AWG, derivación 2 sólido	u	25,00	7,15	178,75	7,11	177,75	7,14	178,50	7,13	178,25	7,13	178,25	7,13	7,13	10,00	71,30	15,00	106,95	178,25
119	Estribos de compresión, aleación de Cu y Sn, 2/0 - 4/0 AWG, derivación 2 sólido	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
120	Estribos de compresión, aleación de Cu y Sn, 336.4 ACSR, derivación 2 sólido	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
121	Grapa de aleación de AL en caliente , derivación para línea en caliente, 6 a 2/0	u	10,00	12,76	127,60	12,70	127,00	12,76	127,60	12,74	127,40	12,74	127,40	12,74	12,74	10,00	127,40		0,00	127,40
122	Grapa de aleación de AL en caliente , derivación para línea en caliente, 2 a 4/0	u	43,00	12,66	544,38	12,60	541,80	12,66	544,38	12,64	543,52	12,64	543,52	12,64	12,64	10,00	126,40	33,00	417,12	543,52
123	Grapa de aleación AL en caliente , derivación para línea en caliente, 4/0 a 250 MCM	u	0,00	16,67	0,00		0,00	16,66	0,00	16,64	0,00	16,64	0,00	13,32	13,32		0,00		0,00	0,00
124	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 6 AWG, 7 hilos	m	80,00	1,60	128,00	4,50	360,00	1,60	128,00	1,59	127,20	1,59	127,20	2,18	2,18		0,00	80,00	174,40	174,40

PRESUPUESTOS CONSTRUCCION REDES DE DISTRIBUCION

UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS
TIPO DE PROYECTO: (ELECTRIFICACION RURAL, ALIMENTADOR PF
AÑO: 2022 - PRESUPUESTO REFERENCIAL

\$ 265.129,44 \$ 305.855,61 \$ 570.985,05

No.	DESCRIPCION	U	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 1		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 2		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 3		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 4		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 5		PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL			
				BIFASEAMIENTO LINEA ABAJO HACIA LOS RCTO. PAULA LEÓN - JULIA MARIA EL PAJONAL - SANTA MARIA MARIA ANGÉLICA - EL		TRIFASEAMIENTO DE LA LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA		PROYECTO 1		PROYECTO 2		TOTAL GLOBAL							
				CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL								
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL						
125	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 4 AWG, 7 hilos	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
126	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 2 AWG, 19 hilos	m	84,00	4,16	349,44	7,35	617,40	4,16	349,44	4,15	348,60	4,15	348,60	4,79	4,79	84,00	402,36	0,00	402,36
127	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 1/0 AWG, 19 hilos	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
128	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 2/0 AWG, 19 hilos	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
129	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 3/0 AWG, 19 hilos	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
130	Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 4/0 AWG, 19 hilos	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
131	Cable de Cu, desnudo, cableado suave, 8 AWG, 7 hilos	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
132	Cable de Cu, desnudo, cableado suave, 6 AWG, 7 hilos	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
133	Cable de Cu, desnudo, cableado suave, 4 AWG, 7 hilos	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
134	Cable de Cu, desnudo, cableado suave, 2 AWG, 19 hilos	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
135	Tirafusible cabeza removable, tipo H, 1 A	u	3,00	1,50	4,50	1,49	4,47	1,50	4,50	1,49	4,47	1,49	4,47	1,49	1,49	3,00	4,47	0,00	4,47
136	Tirafusible cabeza removable, tipo H, 3 A	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
137	Tirafusible cabeza removable, tipo H, 5 A	u	10,00	2,19	21,90	2,18	21,80	2,19	21,90	2,19	21,90	2,19	21,90	2,19	2,19		0,00	10,00	21,90
138	Tirafusible cabeza removable, tipo H, 6 A	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
139	Tirafusible cabeza removable, tipo H, 8 A	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
140	Tirafusible cabeza removable, tipo H, 10 A	u	3,00	2,80	8,40	2,79	8,37	2,80	8,40	2,80	8,40	2,80	8,40	2,80	2,80	3,00	8,40	0,00	8,40
141	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 15A	u	2,00	3,19	6,38	3,17	6,34	3,18	6,36	3,18	6,36	3,18	6,36	3,18	3,18	2,00	6,36	0,00	6,36
142	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 20A	u	2,00	3,15	6,30	3,13	6,26	3,14	6,28	3,14	6,28	3,14	6,28	3,14	3,14	2,00	6,28	0,00	6,28
143	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 25A	u	5,00	3,36	16,80	3,34	16,70	3,36	16,80	3,35	16,75	3,35	16,75	3,35	3,35	2,00	6,70	3,00	10,05
144	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 30A	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
145	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 40A	u	3,00	3,49	10,47	3,47	10,41	3,49	10,47	3,48	10,44	3,48	10,44	3,48	3,48		0,00	3,00	10,44
146	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 50A	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
147	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 60A	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
148	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 65A	u	3,00	4,57	13,71	4,55	13,65	4,57	13,71	4,56	13,68	4,56	13,68	4,56	4,56	3,00	13,68	0,00	13,68
149	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 70A	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
150	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 80A	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
151	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 100A	u	3,00	5,78	17,34	5,75	17,25	5,78	17,34	5,77	17,31	5,77	17,31	5,77	5,77		0,00	3,00	17,31
152	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 125A	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
153	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 140A	u	3,00	8,46	25,38	8,42	25,26	8,46	25,38	8,45	25,35	8,45	25,35	8,45	8,45	3,00	25,35	0,00	25,35
154	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 150A	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
155	Tirafusible cabeza removable, tipo K, 200A	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
156	EMPALME TUBULAR PREAISLADO P/COMPRESION P/CABLE CU/AL DE SECCION 50MM2	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
157	EMPALME TUBULAR PREAISLADO P/COMPRESION P/CABLE CU/AL DE SECCION 52MM2 (DPB52)	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
158	Conector dentado estanco, doble cuerpo, de 35 a 150 mm2 (2 AWG - 300 MCM) conductor principal y derivado	u	51,00	7,76	395,76	7,72	393,72	7,75	395,25	7,74	394,74	7,74	394,74	7,74	7,74	21,00	162,54	30,00	232,20
159	Transformador monofásico autoprotegido 5 KVA, 13200 GRdY / 7620 V - 120 /240 V	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
160	Transformador monofásico autoprotegido 10 KVA, 13200 GRdY / 7620 V - 120 /240 V	u	1,00	1129,19	1.129,19	1250,00	1.250,00	1128,63	1.128,63	1126,94	1.126,94	1126,94	1.126,94	1152,34	1152,34	1,00	1152,34	0,00	1152,34
161	Transformador monofásico autoprotegido 15 KVA, 13200 GRdY / 7620 V - 120 /240 V	u	1,00	1327,88	1.327,88	1450,00	1.450,00	1327,22	1.327,22	1325,23	1.325,23	1325,23	1.325,23	1351,11	1351,11	1,00	1351,11	0,00	1351,11
162	Transformador monofásico autoprotegido 25 KVA, 13200 GRdY / 7620 V - 120 /240 V	u	4,00	1616,50	6.466,00	1700,00	6.800,00	1615,70	6.462,80	1613,29	6.453,16	1613,29	6.453,16	1631,76	1631,76	2,00	3263,52	2,00	3263,52
163	Transformador monofásico autoprotegido 37,5 KVA, 13200 GRdY / 7620 V - 120 /240 V	u	2,00	2177,16	4.354,32	2166,33	4.332,66	2176,08	4.352,16	2172,83	4.345,66	2172,83	4.345,66	2173,05	2173,05	2,00	4346,10	0,00	4346,10

PRESUPUESTOS CONSTRUCCION REDES DE DISTRIBUCION
UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS
TIPO DE PROYECTO: (ELECTRIFICACION RURAL, ALIMENTADOR PF
AÑO: 2022 - PRESUPUESTO REFERENCIAL

\$ 265.129,44 \$ 305.855,61 \$ 570.985,05

No.	DESCRIPCION	U	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 1		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 2		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 3		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 4		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 5		PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL						
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL			P.U	TOTAL	TRIFASEAMIENTO LINEA BIFASICA DE LA BOCANA DE ABAJO HACIA LOS RCTO. PAULA LEON - JULIA MARIA EL PAJONAL - SANTA ROSA MARIA ANGELICA - EL PROYECTO 1		TRIFASEAMIENTO DE LA LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA PROYECTO 2		TOTAL GLOBAL
																		CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	
164	Transformador monofásico autoprotegido 50 KVA, 13200 GRdY / 7620 V - 120 /240 V	u	2,00	2365,11	4.730,22	2400,00	4.800,00	2363,93	4.727,86	2360,40	4.720,80	2360,40	4.720,80	2369,97	2369,97	1,00	2369,97	1,00	2369,97	4739,94		
165	Transformador monofásico autoprotegido 75 KVA, 13200 GRdY / 7620 V - 120 /240 V	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
166	Varilla para puesta a tierra tipo copperweld, 16 mm (5/8") de diám. x 1800 mm (71") de long.	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
167	Varilla para puesta a tierra tipo copperweld, 16 mm (5/8") de diám. x 1800 mm (71") de long. de alta camada	u	16,00	10,61	169,76	14,00	224,00	10,61	169,76	10,59	169,44	10,59	169,44	11,28	11,28	7,00	78,96	9,00	101,52	180,48		
168	Suelta exotérmica 90 gramos	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
169	Conector de Cu de (5/8") , para sistemas de puesta a tierra	u	22,00	2,41	53,02	2,40	52,80	2,41	53,02	2,41	53,02	2,41	53,02	2,41	2,41	7,00	16,87	15,00	36,15	53,02		
170	Conector de Cu a golpe de martillo para sistemas de puesta a tierra	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
171	Luminaria con lámpara de alta presión Na de 100W potencia constante, con brazo para montaje en poste, 240/120V, autocontrolada	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
172	Luminaria con lámpara de alta presión Na de 150W potencia constante, con brazo para montaje en poste, 240/120V, autocontrolada	u	5,00	148,42	742,10	165,00	825,00	148,34	741,70	148,12	740,60	148,12	740,60	151,60	151,60	5,00	758,00		0,00	758,00		
173	Luminaria con lámpara de alta presión Na de 250W doble nivel de potencia, con brazo para montaje en poste, 240/120V	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
174	Luminaria con lámpara de alta presión Na de 400W doble nivel de potencia, con brazo para montaje en poste, 240/120V.	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
175	Conector dentado simple, principal 10 a 95 mm2 (6 - 3/0 AWG), derivado a 1,5 - 10 mm2 (16 6AWG)	u	10,00	2,38	23,80	2,37	23,70	2,38	23,80	2,38	23,80	2,38	23,80	2,38	2,38	10,00	23,80		0,00	23,80		
176	Conductor concentrico Cu. # 3x14 AWG	m	15,00	1,92	28,80	1,91	28,65	1,92	28,80	1,92	28,80	1,92	28,80	1,92	1,92	15,00	28,80		0,00	28,80		
177	Derivador termoplástico de cable concentrico	u	150,00	0,71	106,50	0,71	106,50	0,71	106,50	0,71	106,50	0,71	106,50	0,71	0,71		0,00	150,00	106,50	106,50		
178	Pinza termoplástica para acometida	u	300,00	1,33	399,00	1,32	396,00	1,33	399,00	1,32	396,00	1,32	396,00	1,32	1,32		0,00	300,00	396,00	396,00		
179	Mensula termoplástica de retención para cable	u	300,00	0,40	120,00	0,40	120,00	0,40	120,00	0,40	120,00	0,40	120,00	0,40	0,40		0,00	300,00	120,00	120,00		
180	Mensula termoplástica de retención para fachada	u	300,00	0,50	150,00	0,50	150,00	0,50	150,00	0,50	150,00	0,50	150,00	0,50	0,50		0,00	300,00	150,00	150,00		
181	Conector tipo estanco, simple dentado, principal 16 a 95 mm2 (4-3/0 AWG) derivado 4 a 35 mm2 (12 a 2 AWG)	u	900,00	2,29	2.061,00	2,28	2.052,00	2,29	2.061,00	2,29	2.061,00	2,29	2.061,00	2,29	2,29		0,00	900,00	2.061,00	2.061,00		
182	Portafusible aéreo encapsulado, fusible neozed	u	300,00	2,31	693,00	2,30	690,00	2,31	693,00	2,31	693,00	2,31	693,00	2,31	2,31		0,00	300,00	693,00	693,00		
183	Cartucho fusible neozed 63 Amp	u	300,00	0,53	159,00	0,53	159,00	0,53	159,00	0,53	159,00	0,53	159,00	0,53	0,53		0,00	300,00	159,00	159,00		
184	Kit de Acometida 240 V (kit 240v individual en funda con 6 amarras de plastico y 2 de acero inoxidable)	u	170,00	18,06	3.070,20	17,97	3.054,90	18,05	3.068,50	18,02	3.063,40	18,02	3.063,40	18,02	18,02	20,00	360,40	150,00	2703,00	3063,40		
185	Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3x6 AWG, 7 hilos, chaqueta XLPE	m	1694,00	1,42	2.405,48	1,78	3.015,32	1,42	2.405,48	1,41	2.388,54	1,41	2.388,54	1,49	1,49	694,00	1034,06	1000,00	1490,00	2524,06		
186	Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3x4 AWG, 7 hilos, chaqueta XLPE	m	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
187	Caja de policarbonato para proteccion de medidor con Riel DIN 400x220x125 mm	u	180,00	22,26	4.006,80	22,15	3.987,00	22,25	4.005,00	22,22	3.999,60	22,22	3.999,60	22,22	22,22	20,00	444,40	160,00	3555,20	3999,60		
188	Interruptor Termomagnético Riel DIM 63A 2 Polos	u	170,00	8,12	1.380,40	8,08	1.373,60	8,12	1.380,40	8,10	1.377,00	8,10	1.377,00	8,10	8,10	20,00	162,00	150,00	1215,00	1377,00		
189	Taco F6	u	350,00	0,03	10,50	0,030	10,50	0,03	10,50	0,03	10,50	0,03	10,50	0,03	0,03	50,00	1,50	300,00	9,00	10,50		
190	Taco F10	u	50,00	0,06	3,00	0,06	3,00	0,06	3,00	0,06	3,00	0,06	3,00	0,06	0,06	50,00	3,00		0,00	3,00		
191	Tomillo T/P 1x8	u	51,00	0,03	1,53	0,03	1,53	0,03	1,53	0,03	1,53	0,03	1,53	0,03	0,03	51,00	1,53		0,00	1,53		
192	Tomillo T/P 2x14	u	350,00	0,10	35,00	0,10	35,00	0,10	35,00	0,10	35,00	0,10	35,00	0,10	0,10	50,00	5,00	300,00	30,00	35,00		
193	Clavo de acero de 1 1/2" con arandela, tipo HILTI	u	325,00	0,29	94,25	0,29	94,25	0,29	94,25	0,29	94,25	0,29	94,25	0,29	0,29	25,00	7,25	300,00	87,00	94,25		
194	Tubo 1/2" conduit EMT para instalaciones electricas	u	155,00	3,20	496,00	3,18	492,90	3,19	494,45	3,19	494,45	3,19	494,45	3,19	3,19	5,00	15,95	150,00	478,50	494,45		
195	Conector EMT 1/2"	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		
196	Grapa EMT 1/2"	u	5,00	0,17	0,85	0,17	0,85	0,17	0,85	0,17	0,85	0,17	0,85	0,17	0,17	5,00	0,85		0,00	0,85		
197	Tubo de acero galvanizado de 3" (76 mm) diametro, 3 mm de espesor, 6 m de largo	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		

PRESUPUESTOS CONSTRUCCION REDES DE DISTRIBUCION

UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS
TIPO DE PROYECTO: (ELECTRIFICACION RURAL, ALIMENTADOR PF
AÑO: 2022 - PRESUPUESTO REFERENCIAL

\$ 265.129,44 \$ 305.855,61 \$ 570.985,05

No.	DESCRIPCION	U	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 1		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 2		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 3		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 4		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 5		PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL				
				BIFASEAMIENTO LINEA BIFASICA DE LA BOCANA DE ABAJO HACIA LOS RCTO. PAULA LEÓN - JULIA MARIA EL PAJONAL - SANTA ROSA MARIA ANGELICA - EL PROYECTO 1		TRIFASEAMIENTO DE LA LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA PROYECTO 2		TOTAL GLOBAL												
				CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL													
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL			P.U	TOTAL			
230	RETIRO DE POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 10 a 12 M. A MANO	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	
231	RETIRO DE POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 14 M. A MANO	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	
232	MONTAJE DE ANCLA PARA TENSOR	u	194,000	7,840	1.520,96	7,800	1.513,20	7,840	1.520,96	7,820	1.517,08	7,82	1.517,08	7,82	7,82	71,00	555,22	123,00	961,86	1517,08
233	INSTALACION DE TENSORES TAD-OTS , A TIERRA SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS) baja tensión	u	25,000	16,230	405,75	16,150	403,75	16,220	405,50	16,200	405,00	16,20	405,00	16,20	16,20	2,00	32,40	23,00	372,60	405,00
234	INSTALACION DE TENSORES TAT-OTS , A TIERRA SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS) media tensión	u	160,000	15,600	2.496,00	15,520	2.483,20	15,590	2.494,40	15,570	2.491,20	15,57	2.491,20	15,57	15,57	67,00	1043,19	93,00	1448,01	2491,20
235	INSTALACION DE TENSORES OTD, A TIERRA DOBLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	u	1,000	20,570	20,57	20,470	20,47	20,560	20,56	20,530	20,53	20,53	20,53	20,53	20,53	1,00	20,53		0,00	20,53
236	INSTALACION DE TENSORES OFS, FAROL SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS) MEDIO VOLTAJE	u	5,000	17,410	87,05	17,320	86,60	17,400	87,00	17,370	86,85	17,37	86,85	17,37	17,37	5,00	86,85		0,00	86,85
237	INSTALACION DE TENSORES OFS, FAROL SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS) BAJO VOLTAJE	u	1,000	17,520	17,52	17,430	17,43	17,510	17,51	17,480	17,48	17,48	17,48	17,48	17,48	1,00	17,48		0,00	17,48
238	INSTALACION DE TENSORES OFD, FAROL DOBLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
239	INSTALACION DE TENSORES OPS, POSTE A POSTE SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS) baja tensión	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
240	INSTALACION DE TENSORES OPS, POSTE A POSTE SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS) media tensión	u	2,000	17,050	34,10	16,970	33,94	17,050	34,10	17,020	34,04	17,02	34,04	17,02	17,02	2,00	34,04		0,00	34,04
241	INSTALACION DE TENSORES OPD, POSTE A POSTE DOBLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
242	INSTALACION DE TENSORES OVS, EN V A TIERRA - SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
243	INSTALACION DE TENSORES OSS, POS A POSTE EN V SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
244	RETIRO DE TENSORES OTS , A TIERRA SIMPLE BT	u	15,000	4,870	73,05	4,850	72,75	4,870	73,05	4,860	72,90	4,86	72,90	4,86	4,86		0,00	15,00	72,90	72,90
245	RETIRO DE TENSORES OTS , A TIERRA SIMPLE MT	u	13,000	4,680	60,84	4,660	60,58	4,680	60,84	4,670	60,71	4,67	60,71	4,67	4,67		0,00	13,00	60,71	60,71
246	RETIRO DE TENSORES OTD, A TIERRA DOBLE	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
247	RETIRO DE TENSORES OFS, FAROL SIMPLE	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
248	RETIRO DE TENSORES OFS, FAROL SIMPLE BT	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
249	RETIRO DE TENSORES OFD, FAROL DOBLE	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
250	RETIRO DE TENSORES OPS, POSTE A POSTE SIMPLE BT	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
251	RETIRO DE TENSORES OPS, POSTE A POSTE SIMPLE MT	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
252	RETIRO DE TENSORES OPD, POSTE A POSTE DOBLE	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
253	RETIRO DE TENSORES OVS, EN V A TIERRA - SIMPLE	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
254	RETIRO DE TENSORES OSS, POS A POSTE EN V SIMPLE	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
255	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 1EP	u	163,000	9,900	1.613,70	9,850	1.605,55	9,890	1.612,07	9,880	1.610,44	9,88	1.610,44	9,88	9,88		0,00	163,00	1.610,44	1.610,44
256	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 1ER	u	6,000	12,860	77,16	12,800	76,80	12,860	77,16	12,840	77,04	12,84	77,04	12,84	12,84		0,00	6,00	77,04	77,04
257	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 1ED	u	23,000	19,740	454,02	19,640	451,72	19,730	453,79	19,700	453,10	19,70	453,10	19,70	19,70		0,00	23,00	453,10	453,10
258	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 2EP	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
259	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 2ER	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
260	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 2ED	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
261	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3EP	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
262	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3ER	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
263	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3ED	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00

PRESUPUESTOS CONSTRUCCION REDES DE DISTRIBUCION
 UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS
 TIPO DE PROYECTO: (ELECTRIFICACION RURAL, ALIMENTADOR PF
 AÑO: 2022 - PRESUPUESTO REFERENCIAL

\$ 265.129,44 \$ 305.855,61 \$ 570.985,05

No.	DESCRIPCION	U	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 1		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 2		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 3		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 4		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 5		PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL				
				BIFASEAMIENTO LINEA BIFASICA DE LA BOCANA DE ABAJO HACIA LOS RCTO. PAULA LEÓN - JULIA MARIA EL PAJONAL - SANTA ROSA MARIA ANGÉLICA - EL PROYECTO 1		TRIFASEAMIENTO DE LA LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA PROYECTO 2		CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	TOTAL GLOBAL								
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL						P.U			TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL
264	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 4EP	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
265	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 4ER	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
266	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 4ED	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
267	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 1EP	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
268	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 1ER	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
269	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 1ED	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
270	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 2EP	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
271	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 2ER	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
272	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 2ED	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
273	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3EP	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
274	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3ER	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
275	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3ED	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
276	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 4EP	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
277	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 4ER	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
278	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 4ED	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
279	INSTALACION DE ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPP3 (PASANTE O TANGENTE CON 3 CONDUCTORES)	u	51,000	24,000	1.224,00	23,880	1.217,88	23,990	1.223,49	23,950	1.221,45	23,95	1.221,45	23,95	23,95	10,00	239,50	41,00	981,95	1221,45
280	INSTALACION DE ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPA3 (ANGULAR CON TRES CONDUCTORES)	u	3,000	26,390	79,17	26,260	78,78	26,380	79,14	26,340	79,02	26,34	79,02	26,34	26,34	1,00	26,34	2,00	52,68	79,02
281	INSTALACION DE ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPR3 (RETENSIÓN O TERMINAL, CON 3 CONDUCTORES)	u	16,000	29,900	478,40	29,750	476,00	29,880	478,08	29,840	477,44	29,84	477,44	29,84	29,84	6,00	179,04	10,00	298,40	477,44
282	INSTALACION DE ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPD3 (DOBLE RETENCIÓN O DOBLE TERMINAL, CON 3 CONDUCTORES)	u	2,000	35,190	70,38	35,010	70,02	35,170	70,34	35,120	70,24	35,12	70,24	35,12	35,12	2,00	70,24		0,00	70,24
283	RETIRO DE ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPP3 (PASANTE O TANGENTE CON 3 CONDUCTORES)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
284	RETIRO DE ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPA3 (ANGULAR CON TRES CONDUCTORES)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
285	RETIRO DE ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPR3 (RETENSIÓN O TERMINAL, CON 3 CONDUCTORES)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
286	RETIRO DE ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPD3 (DOBLE RETENCIÓN O DOBLE TERMINAL, CON 3 CONDUCTORES)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
287	INSTALACION DE ESTRUCTURA 1CP	u	2,000	14,610	29,22	14,540	29,08	14,610	29,22	14,580	29,16	14,58	29,16	14,58	14,58	2,00	29,16		0,00	29,16
288	INSTALACION DE ESTRUCTURA 1CA	u	1,000	16,490	16,49	16,410	16,41	16,480	16,48	16,460	16,46	16,46	16,46	16,46	16,46	1,00	16,46		0,00	16,46
289	INSTALACION DE ESTRUCTURA 1CR	u	23,000	20,270	466,21	20,170	463,91	20,260	465,98	20,230	465,29	20,23	465,29	20,23	20,23	2,00	40,46	21,00	424,83	465,29
290	INSTALACION DE ESTRUCTURA 1CD	u	11,000	18,510	203,61	18,420	202,62	18,500	203,50	18,480	203,28	18,48	203,28	18,48	18,48	1,00	18,48	10,00	184,80	203,28
291	INSTALACION DE ESTRUCTURA 1BA	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
292	INSTALACION DE ESTRUCTURA 1BD	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
293	INSTALACION DE ESTRUCTURA 1VP	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
294	INSTALACION DE ESTRUCTURA 1VA	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
295	INSTALACION DE ESTRUCTURA 1VR	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
296	INSTALACION DE ESTRUCTURA 1VD	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
297	RETIRO DE ESTRUCTURA 1CP	u	31,000	10,960	339,76	10,910	338,21	10,950	339,45	10,940	339,14	10,94	339,14	10,94	10,94	2,00	21,88	29,00	317,26	339,14
298	RETIRO DE ESTRUCTURA 1CA	u	10,000	12,370	123,70	12,310	123,10	12,360	123,60	12,340	123,40	12,34	123,40	12,34	12,34	1,00	12,34	9,00	111,06	123,40
299	RETIRO DE ESTRUCTURA 1CR	u	8,000	15,200	121,60	15,130	121,04	15,200	121,60	15,170	121,36	15,17	121,36	15,17	15,17	2,00	30,34	6,00	91,02	121,36
300	RETIRO DE ESTRUCTURA 1CD	u	5,000	13,880	69,40	13,820	69,10	13,880	69,40	13,860	69,30	13,86	69,30	13,86	13,86	1,00	13,86	4,00	55,44	69,30
301	RETIRO DE ESTRUCTURA 1BA	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
302	RETIRO DE ESTRUCTURA 1BD	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00

PRESUPUESTOS CONSTRUCCION REDES DE DISTRIBUCION

UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS

TIPO DE PROYECTO: (ELECTRIFICACION RURAL, ALIMENTADOR PF

AÑO: 2022 - PRESUPUESTO REFERENCIAL

\$ 265.129,44 \$ 305.855,61 \$ 570.985,05

No.	DESCRIPCION	U	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 1		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 2		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 3		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 4		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 5		PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL				
				BIFÁSICA DE LA BOCAN DE ABAJO HACIA LOS RCTO. PAULA LEÓN - JULIA MARIA EL PAJONAL - SANTA ROSA - MARIA ANGÉLICA - EL PROYECTO 1		TRIFASEAMIENTO DE LA LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOS LIMOS HASTA LA PROYECTO 2		CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	TOTAL GLOBAL								
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL						P.U			TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL			P.U	TOTAL			
303	RETIRO DE ESTRUCTURA 1VP	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
304	RETIRO DE ESTRUCTURA 1VA	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
305	RETIRO DE ESTRUCTURA 1VR	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
306	RETIRO DE ESTRUCTURA 1VD	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
307	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3CP	u	236,000	20,270	4.783,72	20,170	4.760,12	20,260	4.781,36	20,230	4.774,28	20,23	4.774,28	20,23	20,23	155,00	3135,65	81,00	1638,63	4774,28
308	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3CA	u	33,000	19,390	639,87	19,290	636,57	19,380	639,54	19,350	638,55	19,35	638,55	19,35	19,35	26,00	503,10	7,00	135,45	638,55
309	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3CR	u	47,000	23,050	1.083,35	22,940	1.078,18	23,040	1.082,88	23,010	1.081,47	23,01	1.081,47	23,01	23,01	43,00	989,43	4,00	92,04	1081,47
310	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3CD	u	21,000	32,430	681,03	32,270	677,67	32,420	680,82	32,370	679,77	32,37	679,77	32,37	32,37	6,00	194,22	15,00	485,55	679,77
311	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3VP	u	29,000	29,820	864,78	29,670	860,43	29,800	864,20	29,760	863,04	29,76	863,04	29,76	29,76	6,00	178,56	23,00	684,48	863,04
312	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3VA	u	4,000	37,830	151,32	37,640	150,56	37,810	151,24	37,750	151,00	37,75	151,00	37,76	37,76	3,00	113,28	1,00	37,76	151,04
313	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3VR	u	1,000	41,180	41,18	40,980	40,98	41,160	41,16	41,100	41,10	41,10	41,10	41,10	1,00	41,10		0,00	41,10	41,10
314	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3VD	u	1,000	40,960	40,96	40,760	40,76	40,940	40,94	40,880	40,88	40,88	40,88	40,88	1,00	40,88		0,00	40,88	40,88
315	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3SP	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
316	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3SA	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
317	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3SR	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
318	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3HR	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
319	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3SD	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
320	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3HD	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
321	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3BA	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
322	INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 3BD	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
323	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3CP	u	57,000	15,200	866,40	15,130	862,41	15,200	866,40	15,170	864,69	15,17	864,69	15,17	15,17	57,00	864,69		0,00	864,69
324	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3CA	u	19,000	14,540	276,26	14,470	274,93	14,530	276,07	14,510	275,69	14,51	275,69	14,51	14,51	19,00	275,69		0,00	275,69
325	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3CR	u	13,000	17,290	224,77	17,210	223,73	17,280	224,64	17,260	224,38	17,26	224,38	17,26	17,26	13,00	224,38		0,00	224,38
326	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3CD	u	5,000	24,320	121,60	24,200	121,00	24,310	121,55	24,280	121,40	24,28	121,40	24,28	24,28	5,00	121,40		0,00	121,40
327	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3VP	u	1,000	22,360	22,36	22,250	22,25	22,350	22,35	22,320	22,32	22,32	22,32	22,32	1,00	22,32		0,00	22,32	22,32
328	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3VA	u	1,000	28,370	28,37	28,230	28,23	28,360	28,36	28,310	28,31	28,31	28,31	28,32	28,32	1,00	28,32		0,00	28,32
329	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3VR	u	1,000	30,890	30,89	30,740	30,74	30,870	30,87	30,830	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	1,00	30,83		0,00	30,83
330	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3VD	u	1,000	30,720	30,72	30,570	30,57	30,710	30,71	30,660	30,66	30,66	30,66	30,66	1,00	30,66		0,00	30,66	30,66
331	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3SP	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
332	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3SA	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
333	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3SR	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
334	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3HR	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
335	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3SD	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
336	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3HD	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
337	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3BA	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
338	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 3BD	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
339	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 4 AWG.	km	0,500	385,930	192,97	384,010	192,01	385,740	192,87	385,160	192,58	385,16	192,58	385,20	385,20		0,00	0,50	192,60	192,60
340	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 2 AWG.	km	3,435	391,000	1.343,09	389,050	1.336,39	390,800	1.342,40	390,220	1.340,41	390,22	1.340,41	390,26	390,26		0,00	3,44	1340,54	1340,54
341	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 1/0 AWG.	km	18,830	403,770	7.602,99	401,760	7.565,14	403,570	7.599,22	402,970	7.587,93	402,97	7.587,93	403,01	403,01		0,00	18,83	7588,68	7588,68
342	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 2/0 AWG.	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
343	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 3/0 AWG.	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
344	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 4/0 AWG.	km	71,815	465,600	33.437,06	463,280	33.270,45	465,360	33.419,83	464,670	33.370,28	464,67	33.370,28	464,72	464,72	35,93	16695,07	35,89	16678,80	33373,87
345	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR AWG 266 MCM	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
346	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR AWG 300 MCM	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
347	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR AWG 350 MCM	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
348	RETIRO DE CONDUCTOR # 4 AWG.	km	1,000	192,970	192,97	192,010	192,01	192,870	192,87	192,580	192,58	192,58	192,58	192,60	192,60	1,00	192,60		0,00	192,60
349	RETIRO DE CONDUCTOR # 2 AWG.	km	14,000	195,500	2.737,00	194,530	2.723,42	195,400	2.735,60	195,110	2.731,54	195,11	2.731,54	195,13	195,13	14,00	2731,82		0,00	2731,82

PRESUPUESTOS CONSTRUCCION REDES DE DISTRIBUCION

UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS
TIPO DE PROYECTO: (ELECTRIFICACION RURAL, ALIMENTADOR PF
AÑO: 2022 - PRESUPUESTO REFERENCIAL

\$ 265.129,44 \$ 305.855,61 \$ 570.985,05

No.	DESCRIPCION	U	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 1		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 2		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 3		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 4		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 5		PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL				
				BIFASEAMIENTO LINEA ABAJO HACIA LOS RCTO. PAULA LEÓN - JULIA MARIA EL PAJONAL - SANTA ROSA MARIA ANGELICA - EL PROYECTO 1		TRIFASEAMIENTO DE LA LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA PROYECTO 2		CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	TOTAL GLOBAL								
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL						P.U			TOTAL	P.U	TOTAL		
				CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL													
350	RETIRO DE CONDUCTOR # 1/0 AWG.	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
351	RETIRO DE CONDUCTOR # 2/0 AWG.	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
352	RETIRO DE CONDUCTOR # 3/0 AWG.	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
353	RETIRO DE CONDUCTOR # 4/0 AWG.	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
354	RETIRO DE CONDUCTOR AWG 266 MCM	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
355	RETIRO DE CONDUCTOR AWG 300 MCM	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
356	RETIRO DE CONDUCTOR AWG 350 MCM	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
357	TENDIDO Y REGULADO DE CABLE PREENSAMBLADO 3X50+ 1X50 mm, 1/0	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
358	TENDIDO Y REGULADO DE CABLE PREENSAMBLADO 2X50+1X50 mm, 1/0	km	2,000	420,250	840,50	418,160	836,32	420,040	840,08	419,410	838,82	419,41	838,82	419,45	419,45	2,00	838,90		0,00	838,90
359	TENDIDO Y REGULADO DE CABLE PREENSAMBLADO 3X75+1X75 mm, 2/0	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
360	TENDIDO Y REGULADO DE CABLE PREENSAMBLADO 2X75+1X75 mm, 2/0	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
361	RETIRO Y REBOBINADO DE CABLE PREENSAMBLADO 3X50+ 1X50 mm, 1/0	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
362	RETIRO Y REBOBINADO DE CABLE PREENSAMBLADO 2X50+1X50 mm, 1/0	km	3,500	210,130	735,46	209,080	731,78	210,020	735,07	209,710	733,99	209,71	733,99	209,73	209,73	0,00	0,00	3,50	734,06	734,06
363	RETIRO Y REBOBINADO DE CABLE PREENSAMBLADO 3X75+1X75 mm, 2/0	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
364	RETIRO Y REBOBINADO DE CABLE PREENSAMBLADO 2X75+1X75 mm, 2/0	km	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
365	INSTALACION DE SECCIONAMIENTO 1F (con estribo)	u	31,000	21,490	666,19	21,380	662,78	21,480	665,88	21,440	664,64	21,44	664,64	21,45	21,45	10,00	214,50	21,00	450,45	664,95
366	INSTALACION DE SECCIONAMIENTO 3F (con estribo)	u	5,000	38,480	192,40	38,290	191,45	38,460	192,30	38,400	192,00	38,40	192,00	38,41	38,41	3,00	115,23	2,00	76,82	192,05
367	Montaje y conexión Seccionador tipo TÁNDEM de cobre (15 kV) de 600 hasta 1200 A, con barra monopolar	u	3,000	106,680	320,04	106,150	318,45	106,630	319,89	106,470	319,41	106,47	319,41	106,48	106,48	3,00	319,44		0,00	319,44
368	RETIRO DE SECCIONAMIENTO 1F	u	25,000	21,490	537,25	21,380	534,50	21,480	537,00	21,440	536,00	21,44	536,00	21,45	21,45	10,00	214,50	15,00	321,75	536,25
369	RETIRO DE SECCIONAMIENTO 3F	u	3,000	38,480	115,44	38,290	114,87	38,460	115,38	38,400	115,20	38,40	115,20	38,41	38,41	3,00	115,23		0,00	115,23
370	Retiro y desconexión Seccionador tipo TANDEN de cobre (15 kV) de 600 hasta 1200 A, con barra	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
371	MONTAJE E INSTALACION DE RECONECTADOR 3F, EMPALMES MANUALES	u	1,000	117,480	117,48	116,900	116,90	117,430	117,43	117,250	117,25	117,25	117,25	117,26	117,26	1,00	117,26		0,00	117,26
372	MONTAJE E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DEL RECONECTADOR	u	1,000	117,610	117,61	117,020	117,02	117,550	117,55	117,370	117,37	117,37	117,37	117,38	117,38	1,00	117,38		0,00	117,38
373	INSTALACION DE PARARRAYO 1F	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
374	INSTALACION DE PARARRAYO 3F	u	4,000	41,790	167,16	41,580	166,32	41,770	167,08	41,700	166,80	41,70	166,80	41,71	41,71	3,00	125,13	1,00	41,71	166,84
375	RETIRO DE PARARRAYO 1F	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
376	RETIRO DE PARARRAYO 3F	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
377	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA (RED PREENSAMBLADA O TRANSFORMADOR)	u	17,000	19,290	327,93	19,190	326,23	19,280	327,76	19,250	327,25	19,25	327,25	19,25	19,25	7,00	134,75	10,00	192,50	327,25
378	INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO, SECCIONAMIENTO, BAJANTE Y PUESTA A TIERRA (HASTA 25 KVA)	u	11,000	63,870	702,57	63,550	699,05	63,840	702,24	63,740	701,14	63,74	701,14	63,75	63,75	4,00	255,00	7,00	446,25	701,25
379	INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO, SECCIONAMIENTO, BAJANTE Y PUESTA A TIERRA (DE 37.5 HASTA 75 KVA)	u	8,000	128,250	1,026,00	127,610	1,020,88	128,180	1,025,44	127,990	1,023,92	127,99	1,023,92	128,00	128,00	3,00	384,00	5,00	640,00	1,024,00
380	RETIRO DE TRANSFORMADOR MONOFASICO, SECCIONAMIENTO, BAJANTE Y PUESTA A TIERRA (HASTA 25 KVA)	u	8,000	63,870	510,96	63,550	508,40	63,840	510,72	63,740	509,92	63,74	509,92	63,75	63,75	3,00	191,25	5,00	318,75	510,00

PRESUPUESTOS CONSTRUCCION REDES DE DISTRIBUCION

UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS
 TIPO DE PROYECTO: (ELECTRIFICACION RURAL, ALIMENTADOR PF
 AÑO: 2022 - PRESUPUESTO REFERENCIAL

\$ 265.129,44 \$ 305.855,61 \$ 570.985,05

No.	DESCRIPCION	U	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 1		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 2		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 3		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 4		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 5		PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL				
				BIFASEAMIENTO LINEA ABAJA HACIA LOS RCTO. PAULA LEÓN - JULIA MARIA EL PAJONAL - SANTA ROSA MARIA ANGÉLICA - EL		TRIFASEAMIENTO DE LA LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA		PROYECTO 1		PROYECTO 2		TOTAL GLOBAL								
				CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL									
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL									
381	RETIRO DE TRANSFORMADOR MONOFASICO, SECCIONAMIENTO, BAJANTE Y PUESTA A TIERRA (DE 37,5 HASTA 75 KVA)	u	10,000	128,250	1.282,50	127,610	1.276,10	128,180	1.281,80	127,990	1.279,90	127,99	1.279,90	128,00	128,00	3,00	384,00	7,00	896,00	1280,00
382	INSTALACION DE LUMINARIAS HASTA 150W	u	5,000	22,300	111,50	22,190	110,95	22,290	111,45	22,260	111,30	22,26	111,30	22,26	22,26	5,00	111,30		0,00	111,30
383	INSTALACION DE LUMINARIAS 250W	u	35,000	23,140	809,90	23,020	805,70	23,120	809,20	23,090	808,15	23,09	808,15	23,09	23,09			35,00	808,15	808,15
384	INSTALACION DE LUMINARIAS 400W	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
385	INSTALACION DE LUMINARIAS 400W (Con carro canasta)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
386	RETIRO DE LUMINARIAS HASTA 150W	u	36,000	16,730	602,28	16,640	599,04	16,720	601,92	16,690	600,84	16,69	600,84	16,69	16,69	1,00	16,69	35,00	584,15	600,84
387	RETIRO DE LUMINARIAS 250W	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
388	RETIRO DE LUMINARIAS 400W	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
389	RETIRO DE LUMINARIAS 400W (Con carro canasta)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
390	EMPALME PREENSAMBLADO 4 CONDUCTORES (DERIVACIONES)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
391	EMPALME PREENSAMBLADO 3 CONDUCTORES (DERIVACIONES)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
392	EMPALME PREENSAMBLADO 2 CONDUCTORES (DERIVACIONES)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
393	VINCULACION PREENSAMBLADO 4 CONDUCTORES (CRUCE AEREO)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
394	VINCULACION PREENSAMBLADO 3 CONDUCTORES (CRUCE AEREO)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
395	VINCULACION PREENSAMBLADO 2 CONDUCTORES (CRUCE AEREO)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
396	Instalación sistema de medición (caja de policarbonato/módulo metálico con base socket + medidor + breaker de protección + acometida) - (zona urbana)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
397	Instalación sistema de medición (caja de policarbonato/módulo metálico con base socket + medidor + breaker de protección + acometida) - (zona rural)	u	50,000	28,190	1.409,50	28,050	1.402,50	28,180	1.409,00	28,130	1.406,50	28,13	1.406,50	28,14	28,14		0,00	50,00	1407,00	1407,00
398	Instalación sistema de medición (caja de policarbonato/módulo metálico con base socket + medidor + breaker de protección + acometida) - (zona rural concentrado)	u	5,000	23,050	115,25	22,940	114,70	23,040	115,20	23,010	115,05	23,01	115,05	23,01	23,01	5,00	115,05		0,00	115,05
399	Reubicación sistema de medición (caja de policarbonato + medidor + breaker de protección + acometida) - (zona urbana)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
400	Reubicación sistema de medición (caja de policarbonato + medidor + breaker de protección + acometida) - (zona rural)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
401	Reubicación sistema de medición (caja de policarbonato + medidor + breaker de protección + acometida) - (zona rural concentrado)	u	5,000	29,880	149,40	29,730	148,65	29,860	149,30	29,820	149,10	29,82	149,10	29,82	29,82	5,00	149,10		0,00	149,10
402	Cambio de sistema de medición (caja de policarbonato o base socket + medidor + breaker de protección + acometida) - (zona urbana)	u	100,000	18,770	1.877,00	18,680	1.868,00	18,760	1.876,00	18,740	1.874,00	18,74	1.874,00	18,74	18,74		0,00	100,00	1874,00	1874,00
403	Cambio de sistema de medición (caja de policarbonato o base socket + medidor + breaker de protección + acometida) - (zona rural)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
404	Cambio de sistema de medición (caja de policarbonato o base socket + medidor + breaker de protección + acometida) - (zona rural concentrado)	u	155,000	25,310	3.923,05	25,180	3.902,90	25,290	3.919,95	25,260	3.915,30	25,26	3.915,30	25,26	25,26	5,00	126,30	150,00	3789,00	3915,30
405	Cambio o Instalación de acometida convencional o antifraude (zona urbana)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
406	Cambio o Instalación de acometida convencional o antifraude (zona rural)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
407	Cambio o Instalación de acometida convencional o antifraude (zona rural concentrado)	u	5,000	13,990	69,95	13,920	69,60	13,980	69,90	13,960	69,80	13,96	69,80	13,96	13,96	5,00	69,80		0,00	69,80
408	Cambio de medidor y/o caja de policarbonato/módulo metálico existente - (zona urbana)	u	5,000	10,310	51,55	10,260	51,30	10,310	51,55	10,290	51,45	10,29	51,45	10,29	10,29	5,00	51,45		0,00	51,45
409	Retiro de sistema de medición (caja de policarbonato/módulo metálico con base socket + medidor + breaker de protección + acometida) - (zona urbana)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
410	Retiro de sistema de medición (caja de policarbonato/módulo metálico con base socket + medidor + breaker de protección + acometida) - (zona rural concentrado)	u	5,000	17,580	87,90	17,490	87,45	17,570	87,85	17,540	87,70	17,54	87,70	17,54	17,54	5,00	87,70		0,00	87,70
411	Retiro de medidor (zona urbana)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
412	Retiro de medidor (zona rural)	u	5,000	13,730	68,65	13,660	68,30	13,720	68,60	13,700	68,50	13,70	68,50	13,70	13,70	5,00	68,50		0,00	68,50

PRESUPUESTOS CONSTRUCCION REDES DE DISTRIBUCION

UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS
TIPO DE PROYECTO: (ELECTRIFICACION RURAL, ALIMENTADOR PF
AÑO: 2022 - PRESUPUESTO REFERENCIAL

\$ 265.129,44 \$ 305.855,61 \$ 570.985,05

No.	DESCRIPCION	U	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 1		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 2		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 3		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 4		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 5		PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL				
				TRIFASEAMIENTO LINEA BIFASICA DE LA BOCANA DE ABAJO HACIA LOS RCTO. PAULA LEÓN - JULIA MARIA EL PAJONAL - SANTA ROSA MARIA ANGÉLICA - EL		TRIFASEAMIENTO DE LA LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA		PROYECTO 1		PROYECTO 2		TOTAL GLOBAL								
				CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL									
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL									
413	Retiro de acometida convencional o preensablada (zona urbana)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
414	Retiro de acometida convencional o preensablada (zona rural concentrado)	u	5,000	13,410	67,05	13,340	66,70	13,400	67,00	13,380	66,90	13,38	66,90	13,38	13,38	5,00	66,90		0,00	66,90
415	Retiro de caja de distribución (zona urbana)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
416	Retiro de caja de distribución (zona rural concentrada)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
417	Instalación puesta a tierra sistema de medición (tubería metálica EMT 1/2"+cable de cobre #8 THHN+grapas metálicas de 1/2"+vanilla Cu 1,8 mts+conector+taco#6+tornillo tpato) (zona urbana) incluye RESANE	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
418	Instalación puesta a tierra sistema de medición (tubería metálica EMT 1/2"+cable de cobre #8 THHN+grapas metálicas de 1/2"+vanilla Cu 1,8 mts+conector+taco#6+tornillo tpato) (zona rural concentrado) incluye RESANE	u	170,000	18,580	3.158,60	18,490	3.143,30	18,570	3.156,90	18,550	3.153,50	18,55	3.153,50	18,55	18,55	20,00	371,00	150,00	2782,50	3153,50
419	Ingreso de información sistema comercial	u	170,000	0,600	102,00	0,600	102,00	0,600	102,00	0,600	102,00	0,60	102,00	0,60	0,60	20,00	12,00	150,00	90,00	102,00
420	Ingreso de Información al GIS	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
421	Cambio o Instalación de caja de distribución en poste (zona urbana)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
422	Cambio o Instalación de caja de distribución en poste (zona rural)	u	1,000	21,950	21,95	21,840	21,84	21,940	21,94	21,910	21,91	21,91	21,91	21,91	21,91	1,00	21,91		0,00	21,91
423	Cambio o Instalación de caja de distribución en poste (zona rural concentrado)	u	1,000	22,470	22,47	22,360	22,36	22,460	22,46	22,430	22,43	22,43	22,43	22,43	22,43	1,00	22,43		0,00	22,43
424	EXCAVACIÓN PARA COLOCAR TUBO POSTE PARA MEDIDOR (MEDIDAS DEL HUECO 20X60X20)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
425	Sustitución de sis. med. semidirecta trifásica BT (caja de protección+ base 13 terminales + medidor + TC + cable de control+ funda bx) - (zona rural)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
426	Instalación de tubo poste galvanizado de 2 1/2" ó 3" de diámetro - (zona rural)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
427	Sustitución de sis. med. indirecta monofásica MT (caja de protección+ base 6 terminales + medidor + TC + TP + cable de control+ funda bx) - (zona rural)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
428	LEVANTAMIENTO O VERIFICACIÓN DE INFORMACIÓN SIG DE POSTE DISTRIBUCIÓN Y TODA SU INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA ASOCIADA (URBANO)	u	167,000	2,980	497,66	2,970	495,99	2,980	497,66	2,980	497,66	2,98	497,66	2,98	2,98		0,00	167,00	497,66	497,66
429	LEVANTAMIENTO O VERIFICACIÓN DE INFORMACIÓN SIG DE POSTE DISTRIBUCIÓN Y TODA SU INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA ASOCIADA (RURAL)	u	175,000	5,290	925,75	5,260	920,50	5,280	924,00	5,280	924,00	5,28	924,00	5,28	5,28	175,00	924,00		0,00	924,00
430	LEVANTAMIENTO DE TRANSFORMADOR (URBANO)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
431	LEVANTAMIENTO DE TRANSFORMADOR (RURAL)	u	13,000	4,250	55,25	4,230	54,99	4,250	55,25	4,240	55,12	4,24	55,12	4,24	4,24	13,00	55,12		0,00	55,12
432	LEVANTAMIENTO DE LUMINARIA CON CARRO CANASTA (URBANO)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
433	LEVANTAMIENTO DE LUMINARIA CON CARRO CANASTA (RURAL)	u	5,000	6,650	33,25	6,620	33,10	6,650	33,25	6,640	33,20	6,64	33,20	6,64	6,64	5,00	33,20		0,00	33,20
434	LEVANTAMIENTO O VERIFICACIÓN DE INFORMACIÓN SIG DE MEDIDOR, TABLERO DE MEDIDORES O MEDIDOR TOTALIZADOR Y SU ACOMETIDA (ZONA RURAL)	u	156,000	3,140	489,84	3,120	486,72	3,130	488,28	3,130	488,28	3,13	488,28	3,13	3,13	156,00	488,28		0,00	488,28
435	IDENTIFICACIÓN DE FASE MV, BV AÉREO (UNA FASE) URBANO + CON EQUIPO IDENTIFICACIÓN FASES PARTICULAR	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
436	IDENTIFICACIÓN DE FASE MV, BV AÉREO (UNA FASE) RURAL + CON EQUIPO IDENTIFICACIÓN FASES PARTICULAR	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
437	IDENTIFICACIÓN DE FASE MV, BV AÉREO (DOS FASES) URBANO +CON EQUIPO IDENTIFICACIÓN FASES PARTICULAR	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
438	IDENTIFICACIÓN DE FASE MV, BV AÉREO (DOS FASES) RURAL +CON EQUIPO IDENTIFICACIÓN FASES PARTICULAR	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
439	IDENTIFICACIÓN DE FASE MV, BV AÉREO (TRES FASES) URBANO + CON EQUIPO IDENTIFICACIÓN FASES PARTICULAR	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00
440	IDENTIFICACIÓN DE FASE MV, BV AÉREO (TRES FASES) RURAL + CON EQUIPO IDENTIFICACIÓN FASES PARTICULAR	u	55,000	3,240	178,20	3,220	177,10	3,230	177,65	3,230	177,65	3,23	177,65	3,23	3,23	40,00	129,20	15,00	48,45	177,65

PRESUPUESTOS CONSTRUCCION REDES DE DISTRIBUCION

UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS
 TIPO DE PROYECTO: (ELECTRIFICACION RURAL, ALIMENTADOR PF
 AÑO: 2022 - PRESUPUESTO REFERENCIAL

\$ 265.129,44 \$ 305.855,61 \$ 570.985,05

No.	DESCRIPCION	U	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 1		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 2		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 3		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 4		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 5		PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL						
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL			P.U	TOTAL	TRIFASEAMIENTO LINEA BIFASICA DE LA BOCANA DE ABAJO HACIA LOS RCTO. PAULA LEÓN - JULIA MARIA EL PAJONAL - SANTA ROSA MARIA ANGÉLICA - EL PROYECTO 1		TRIFASEAMIENTO DE LA LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA PROYECTO 2		TOTAL GLOBAL
																		CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	
441	IDENTIFICACIÓN DE FASE MV, BV AÉREO (UNA FASE) URBANO + CON EQUIPO IDENTIFICACIÓN FASES CNEL (URBANO)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	
442	IDENTIFICACIÓN DE FASE MV, BV AÉREO (UNA FASE) RURAL+ CON EQUIPO IDENTIFICACIÓN FASES CNEL (URBANO)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	
443	IDENTIFICACIÓN DE FASE MV, BV AÉREO (DOS FASES) URBANO +CON EQUIPO IDENTIFICACIÓN FASES CNEL	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	
444	IDENTIFICACIÓN DE FASE MV, BV AÉREO (DOS FASES) RURAL +CON EQUIPO IDENTIFICACIÓN FASES CNEL	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	
445	IDENTIFICACIÓN DE FASE MV, BV AÉREO (TRES FASES) URBANO+ CON EQUIPO IDENTIFICACIÓN FASES CNEL	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	
446	IDENTIFICACIÓN DE FASE MV, BV AÉREO (TRES FASES) RURAL + CON EQUIPO IDENTIFICACIÓN FASES CNEL	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	
447	LEVANTAMIENTO O VERIFICACIÓN DE INFORMACIÓN SIG DE MEDIDOR, TABLERO DE MEDIDORES O MEDIDOR TOTALIZADOR Y SU ACOMETIDA (ZONA URBANA)	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	
448	LEVANTAMIENTO O VERIFICACIÓN DE INFORMACIÓN SIG DE MEDIDOR, TABLERO DE MEDIDORES O MEDIDOR TOTALIZADOR Y SU ACOMETIDA (ZONA RURAL)	u	150,000	3,140	471,00	3,120	468,00	3,130	469,50	3,130	469,50	3,13	469,50	3,13	3,13			0,00	150,00	469,50	469,50	
449	DIGITALIZACIÓN DE INFORMACIÓN SIG DE POSTE DISTRIBUCIÓN O SUBTRANSMISIÓN Y TODA SU INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA ASOCIADA	u	342,000	1,260	430,92	1,250	427,50	1,260	430,92	1,250	427,50	1,25	427,50	1,25	1,25	175,00	218,75	167,00	208,75	427,50	427,50	
450	DIGITALIZACIÓN DE INFORMACIÓN SIG DE PUNTO DE MEDIDOR, TABLERO DE MEDIDORES O MEDIDOR TOTALIZADOR Y SU ACOMETIDA AÉREO O SUBTERRÁNEO	u	306,000	0,870	266,22	0,870	266,22	0,870	266,22	0,870	266,22	0,87	266,22	0,87	0,87	156,00	135,72	150,00	130,50	266,22	266,22	
451	ETIQUETADO DE POSTE URBANO	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	
452	ETIQUETADO DE POSTE RURAL	u	342,000	2,550	872,10	2,540	868,68	2,550	872,10	2,550	872,10	2,55	872,10	2,55	2,55	175,00	446,25	167,00	425,85	872,10	872,10	
453	ETIQUETADO DE TRANSFORMADOR O SECCIONADOR URBANO	u	0,000		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	
454	ETIQUETADO DE TRANSFORMADOR O SECCIONADOR RURAL	u	7,000	6,940	48,58	6,910	48,37	6,940	48,58	6,930	48,51	6,93	48,51	6,93	6,93	7,00	48,51		0,00	48,51	48,51	
455	ETIQUETADO DE LUMINARIAS CON CARRO CANASTA	u	5,000	6,980	34,90	6,950	34,75	6,980	34,90	6,970	34,85	6,97	34,85	6,97	6,97	5,00	34,85		0,00	34,85	34,85	
456	ETIQUETADO DE UNA FASE	u	165,000	1,550	255,75	1,540	254,10	1,550	255,75	1,540	254,10	1,54	254,10	1,54	1,54	120,00	184,80	45,00	69,30	254,10	254,10	
B	SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				122.838,06		122.227,82		122.774,31		122.592,94		122.592,94					52.801,49		69.802,10	122.603,59	

C	TRANSPORTE																					
457	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES H.A. 9 A 12 M	u	336,00	36,77	12.354,72	36,59	12.294,24	36,75	12.348,00	36,70	12.331,20	36,70	12.331,20	36,70	36,70	173,00	6349,10	163,00	5982,10	12331,20	12331,20	
458	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES H.A. 14 M	u	2,00	47,83	95,66	47,59	95,18	47,80	95,60	47,73	95,46	47,73	95,46	47,74	47,74		0,00	2,00	95,48	95,48	95,48	
459	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO	u	2,00	30,64	61,28	30,49	60,98	30,63	61,26	30,58	61,16	30,58	61,16	30,58	30,58	2,00	61,16		0,00	61,16	61,16	
460	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES - 9 A 14 M, EN GABARRA	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
461	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO FLUVIAL EN LANCHAS O CANOAS	u	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
462	TRANSPORTE DE MATERIALES (se determinará en función del volumen de materiales y ubicación del sector)	u			4.999,37		5302,64		4994,97		4991,52		4990,75									
463	TRANSPORTE DE MANO DE OBRA (Costo mano de obra * factor distancia)	u			6.312,21		6280,86		6308,93		6299,64		6299,64									
C	SUBTOTAL DE TRANSPORTE				23.823,24		24.033,90		23.808,76		23.778,98		23.778,21							10.877,94	12.972,83	23.850,77

D	SUBTOTAL DE MATERIAL + MANO DE OBRA				543.830,22		560.400,16		543.430,02		542.888,44		542.837,57							254.251,50	292.882,78	547.134,28
----------	--	--	--	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	-------------------	-------------------

PRESUPUESTOS CONSTRUCCION REDES DE DISTRIBUCION
 UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS
 TIPO DE PROYECTO: (ELECTRIFICACION RURAL, ALIMENTADOR PF
 AÑO: 2022 - PRESUPUESTO REFERENCIAL

\$ 265.129,44 \$ 305.855,61 \$ 570.985,05

No.	DESCRIPCION	U	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 1		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 2		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 3		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 4		PRECIO REFERENCIAL COTIZACION 5		PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL						
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL			P.U	TOTAL	TRIFASEAMIENTO LINEA BIFASICA DE LA BOCANA DE ABAJO HACIA LOS RCTO. PAULA LEÓN - JULIA MARIA EL PAJONAL - SANTA ROSA MARIA ANGELICA - EL		TRIFASEAMIENTO DE LA LINEA MONOFASICA QUE VA A LOS RECINTOS SAN JACINTO - PALO DE IGUANA - LOMA DE LEON - YOLAN - LOS LIMOS HASTA LA		TOTAL GLOBAL
																		CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL	
E	SUBTOTAL DE TRANSPORTE			23.823,24	24.033,90	23.808,76	23.778,98	23.778,21								10.877,94	12.972,83	23.850,77				
F	SUBTOTAL DE PROYECTO (D + E)			567.653,46	584.434,06	567.238,78	566.667,42	566.615,78								265.129,44	305.855,61	570.985,05				
G	IVA (12%)			68.118,42	70.132,09	68.068,65	68.000,09	67.993,89								31815,53	36702,67	68518,21				
H	TOTAL DEL PROYECTO (F + G + H)			635.771,88	654.566,15	635.307,43	634.667,51	634.609,67								296.944,97	342.558,28	639.503,26				

2,89 5,93 2,81 2,71 2,70 3,59 3,41 3,49

D1: DISTANCIA AL PROYECTO EN KM (distancia desde las bodegas del Sistema hasta el proyecto por carretera)	25	35
D2: DISTANCIA AL PROYECTO EN KM EN VIA NO CARROZABLE (distancia desde la vía carrozable hasta el lugar más cercano del proyecto)	0	0
FACTOR DE DISTANCIA (DISTANCIA EN KM/600)*(TOTAL MO)	0,04	0,06

BID V ASIGNACION	257.746,97	299.393,82	557.140,79
DEFICIT	-7.382,47	-6.461,79	-13.844,26