ELÉCTRICOS RH

DISEÑOS Y MONTAJES ELECTRICOS RH

INGENIERÍA Y SOLUCIONES ELECTRICAS
NIT 18128653-6

COTIZACIÓN
0162

COTIZACIÓN

FECHA
27/03/2025

NIT	EMPRESA/CLIENTE	DIRECCION	CIUDAD
	CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL		SAN FRANCISCO
TELEFONO	**NOMBRE CONTACTO**	**E-MAIL**	**CELULAR**

De acuerdo con su solicitud, realizamos la entrega de la siguiente cotización

ITEM		CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
1	Aislador polimérico de pin para 15 KV ANSI 55-5	1	$ 66.000	$ 66.000
2	Aislador porcelana tensor ANSI 54-2	1	$ 19.500	$ 19.500
3	Aislador de suspensión sintético ANSI DS 15KV	1	$ 58.000	$ 58.000
4	Anillo elastomérico	1	$ 8.300	$ 8.300
5	Amarre preformado para cable cubierto	1	$ 49.000	$ 49.000
6	Arandela cuadrada para anclaje	1	$ 1.000	$ 1.000
7	Arandela de presion de 1/2"	1	$ 600	$ 600
8	Arandela de presion de 5/8"	1	$ 600	$ 600
9	Base perimetral en concreto para poste de 4 a 9 metros	1	$ 170.000	$ 170.000
10	Brazo antibalanceo para red compacta 15 KV	1	$ 39.800	$ 39.800
11	Breaker tipo enchufable 1x15 A	1	$ 23.500	$ 23.500
12	Breaker tipo enchufable 1x20 A	1	$ 23.500	$ 23.500
13	Breaker tipo enchufable 2x15 A	1	$ 35.000	$ 35.000
14	Breaker tipo enchufable 2x20 A	1	$ 37.500	$ 37.500
15	Breaker 3x100A caja moldeada	1	$ 342.000	$ 342.000
16	Breaker 3x40A caja moldeada	1	$ 275.000	$ 275.000
17	Breaker 3x20A caja moldeada	1	$ 170.000	$ 170.000
18	Breaker para riel 2x20A	1	$ 55.000	$ 55.000
19	Breaker para riel 1x20A	1	$ 24.000	$ 24.000
20	Cable acero para retenida	1	$ 8.500	$ 8.500
21	Cable N°12 THHN Cu AWG - LS FR	1	$ 3.700	$ 3.700
22	Cable N°10 THHN Cu AWG - LS FR	1	$ 6.300	$ 6.300
23	Cable N°8 THHN Cu - LS FR	1	$ 9.500	$ 9.500
24	Cable N°2 THHN Cu AWG	1	$ 33.000	$ 33.000
25	Cable coaxial	1	$ 1.850	$ 1.850
26	Cable Encauchetado 2x14 Cu	1	$ 5.500	$ 5.500
27	Cable ecológico 1/0	1	$ 13.200	$ 13.200
28	Cable N°4 AWG de cobre desnudo	1	$ 20.000	$ 20.000
29	Cable 2/0 AWG de cobre - desnudo	1	$ 56.000	$ 56.000
30	Cable datos tipo UTP Cat 6 100% cobre	1	$ 3.300	$ 3.300
31	Cable galvanizado No. 12	1	$ 12.800	$ 12.800
32	Cable retenida 1/4"	1	$ 5.800	$ 5.800
33	Caja plástica 2x4	1	$ 1.400	$ 1.400
34	Caja 10x10 para cámara	1	$ 11.000	$ 11.000
35	Caja prefabricada 60x60cm tipo eléctrica	1	$ 270.000	$ 270.000
36	Caja prefabricada para sistema de puesta a tierra	1	$ 140.000	$ 140.000
37	Caja metálica 4x4	1	$ 6.200	$ 6.200
38	Caja metálica con puerta de 30x30cm	1	$ 77.000	$ 77.000
39	Cámara de video full color	1	$ 395.000	$ 395.000
40	Chazo de 3/16" - 5/16" metálico	1	$ 2.000	$ 2.000
41	Chazo de 3/16" - 5/16" plástico	1	$ 150	$ 150
42	Capacete x 2"	1	$ 29.000	$ 29.000
43	Cinta aislante x rollo	1	$ 17.000	$ 17.000
44	Cinta adhesiva color naranja	1	$ 1.500	$ 1.500
45	Cinta metálica band IT 1/2"	1	$ 3.300	$ 3.300
46	Cinta metálica band IT 5/8"	1	$ 4.200	$ 4.200
47	Collarin doble salida en platina de hierro galvanizado 6,35mm x 38,1mm (1/4"x1 1/2")	1	$ 42.000	$ 42.000
48	Collarin una salida en platina de hierro galvanizado 6,35mm x 38,1mm (1/4"x1 1/2")	1	$ 40.000	$ 40.000
49	Conector aluminio ranuras paralelas 1 perno 2/0-6 awg	1	$ 20.500	$ 20.500
50	Conector aislado tipo resorte	1	$ 1.600	$ 1.600
51	Conector para varilla 5/8"	1	$ 13.500	$ 13.500

ELÉCTRICOS RH

DISEÑOS Y MONTAJES ELECTRICOS RH

INGENIERÍA Y SOLUCIONES ELECTRICAS
NIT 18128653-6

COTIZACIÓN

0162

COTIZACIÓN

FECHA
27/03/2025

NIT	EMPRESA/CLIENTE	DIRECCION	CIUDAD
	CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL		SAN FRANCISCO
TELEFONO	**NOMBRE CONTACTO**	**E-MAIL**	**CELULAR**

52	Corta circuito de cañuela 100A 15 KV	1	$ 276.000	$ 276.000
53	Cruceta metálica de ángulo galvanizado de 2m de longitud. Calibre 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16"	1	$ 133.000	$ 133.000
54	Curva metálica tipo EMT x 1"	1	$ 8.100	$ 8.100
55	Curva metálica tipo EMT x 3/4"	1	$ 6.500	$ 6.500
56	Curva metálica tipo EMT x 1/2"	1	$ 4.800	$ 4.800
57	Curva plástica PVC x 1/2"	1	$ 1.600	$ 1.600
58	Curva plástica PVC x 3/4"	1	$ 2.300	$ 2.300
59	Curva plástica PVC x 1"	1	$ 2.900	$ 2.900
60	Descargador de sobretensión óxido metálico 10 kv, 10 KA (para rayo)	1	$ 165.000	$ 165.000
61	Diagonal recta x 68 cm metálica	1	$ 34.000	$ 34.000
62	Ducha eléctrica 220V	1	$ 115.000	$ 115.000
63	Kit de sujeción	1	$ 17.000	$ 17.000
64	Eslabon en U con pasador tipo clevis 12.88mm (5/8")	1	$ 20.500	$ 20.500
65	Estribo con soporte tangencial	1	$ 129.500	$ 129.500
66	Espaciador de cremallera - red compacta 15 KVA	1	$ 59.000	$ 59.000
67	Esparrago de 5/8" x 10" - 4 tuercas	1	$ 9.400	$ 9.400
68	Esparrago de 5/8" x 12" - 4 tuercas	1	$ 10.000	$ 10.000
69	Espigo de acero galvanizado. Altura 15,0 cm. Diámetro 1,9 cm. (3/4"x6") Para cruceta metálica	1	$ 1.700	$ 1.700
70	Extensión para montaje de doble aislador	1	$ 26.500	$ 26.500
71	Fusible 1.0Amp. 15 KV	1	$ 19.500	$ 19.500
72	Gabinete para grupo de medida indirecta	1	$ 845.000	$ 845.000
73	Gabinete metálico de 80x40x25cm	1	$ 510.000	$ 510.000
74	Gabinete metálico de 100x80x30cm	1	$ 1.250.000	$ 1.250.000
75	Gabinete tipo rack con accesorios de sujección	1	$ 235.000	$ 235.000
76	Generador eléctrico Potencia 5.500watt 220V Bifásico Motor Diesel 10hp, Arranque Electrico. Cabina insonora	1	$ 6.780.000	$ 6.780.000
77	Grapa de retencion en aluminio de 6 - 2/0 awg 3000 kg.	1	$ 38.000	$ 38.000
78	Grapa de retención tipo pistola en hierro forjado	1	$ 94.000	$ 94.000
79	Grapa de suspensión tipo silleta en hierro forjado	1	$ 38.000	$ 38.000
80	Grapa terminal tipo recto metálica para MT de 1/0 a 4/0	1	$ 102.000	$ 102.000
81	Grapa doble ala x 1"	1	$ 1.500	$ 1.500
82	Grapa doble ala x 3/4"	1	$ 1.000	$ 1.000
83	Grapa doble ala x 1/2"	1	$ 700	$ 700
84	Grapa para operar en caliente	1	$ 30.000	$ 30.000
85	Grapa prensora tres tornillos galvanizada	1	$ 18.700	$ 18.700
86	Guardacabo de 1/2"	1	$ 4.100	$ 4.100
87	Hebilla band IT 1/2"	1	$ 1.000	$ 1.000
88	Hebilla band IT 5/8"	1	$ 1.800	$ 1.800
89	Hidrosolta 15 kg	1	$ 128.000	$ 128.000
90	Interruptor sencillo 120V	1	$ 12.500	$ 12.500
91	Interruptor doble 120V	1	$ 13.600	$ 13.600
92	Interruptor triple 120V	1	$ 15.800	$ 15.800
93	Interruptor comnutable 120V	1	$ 18.300	$ 18.300
94	Lámpara led de emergencia R3 de 2 a 3W de sobreponer	1	$ 77.000	$ 77.000
95	Lámpara panel led de sobreponer x 36W	1	$ 42.000	$ 42.000
96	Luminaria led x 60W solar tipo AP	1	$ 680.000	$ 680.000
97	Medidor de energía con tecnología AMI - trifásico	1	$ 3.450.000	$ 3.450.000
98	Multitoma - regleta regulada para rack	1	$ 81.000	$ 81.000
99	NVR 16 canales 4K	1	$ 1.920.000	$ 1.920.000
100	Panel led redondo x 36W de sobreponer	1	$ 47.000	$ 47.000
101	Panel led redondo x 24W de sobreponer	1	$ 41.000	$ 41.000
102	Panel led redondo x 18W de sobreponer	1	$ 26.000	$ 26.000
103	Perfil en ángulo 50,8 mm x 50,8mm x 4,76mm (2" x 2" x 3/16")	1	$ 85.000	$ 85.000
104	Perno carruaje galvanizado 15,88 x 50,8 mm (5/8" x 2")	1	$ 2.400	$ 2.400
105	Perno máquina galvanizado 15,88mm x 254mm (5/8" x 10")	1	$ 8.600	$ 8.600

DISEÑOS Y MONTAJES ELECTRICOS RH

ELÉCTRICOS RH

INGENIERÍA Y SOLUCIONES ELECTRICAS
NIT 18128653-6

COTIZACIÓN

0162

COTIZACIÓN

FECHA
27/03/2025

NIT	EMPRESA/CLIENTE	DIRECCION	CIUDAD
	CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL		SAN FRANCISCO
TELEFONO	**NOMBRE CONTACTO**	**E-MAIL**	**CELULAR**

106	Perno máquina 5/8" x 8"	1	$ 7.000	$ 7.000
107	Poste de concreto pretensado 12m x 510 Kgf	1	$ 1.495.000	$ 1.495.000
108	Poste de concreto pretensado 12m x 750 Kgf	1	$ 1.797.000	$ 1.797.000
109	Poste tubo metálico 2 1/2" x 4m	1	$ 560.000	$ 560.000
110	Rótulo aviso de advertencia	1	$ 4.600	$ 4.600
111	Soldadura exotérmica 90 grs	1	$ 31.500	$ 31.500
112	Soldadura líquida PVC	1	$ 5.900	$ 5.900
113	Soporte angular tipo C con perfil de 76,2mm x 38,1 mm (3" x 1 1/2") para red compacta 15 KV	1	$ 113.000	$ 113.000
114	Splitter 1 entrada 5 salidas	1	$ 17.000	$ 17.000
115	Switch POE no administrado de 8 puertos Gigabit	1	$ 410.000	$ 410.000
116	Switch rack 24 Puertos Gigabit	1	$ 582.000	$ 582.000
117	Tablero de circuitos trifásico de 12 ctos con puerta y espacio para totalizador	1	$ 405.000	$ 405.000
118	Tablero de circuitos bifásico para 12 ctos con puerta	1	$ 180.000	$ 180.000
119	Templete cuerda de guitarra	1	$ 100.000	$ 100.000
120	Terminal bimetálico de ojo N°8	1	$ 2.200	$ 2.200
121	Terminal bimetálico de ojo N°2	1	$ 4.000	$ 4.000
122	Terminal metálica tipo EMT x 1"	1	$ 3.200	$ 3.200
123	Terminal metálica tipo EMT x 3/4"	1	$ 2.600	$ 2.600
124	Terminal metálica tipo EMT x 1/2"	1	$ 2.200	$ 2.200
125	Terminal plástica PVC x 1"	1	$ 2.600	$ 2.600
126	Terminal plástica PVC x 3/4"	1	$ 2.000	$ 2.000
127	Terminal plástica PVC x 1/2"	1	$ 1.400	$ 1.400
128	Tomacorriente doble normal 120V tipo TR + PT	1	$ 23.500	$ 23.500
129	Tomacorriente doble normal 120V tipo GFCI + PT	1	$ 46.000	$ 46.000
130	Tomacorriente doble normal 120V tipo GH + PT	1	$ 36.000	$ 36.000
131	Tomacorriente doble normal 120V tipo Regulado + PT	1	$ 34.000	$ 34.000
132	Tomacorriente 220V con polo a tierra	1	$ 38.000	$ 38.000
133	Toma salida para voz y datos	1	$ 24.000	$ 24.000
134	Toma salida para V	1	$ 11.000	$ 11.000
135	Tornillo golozo 3/16" - 5/16"	1	$ 150	$ 150
136	Tranformador de corriente TC	1	$ 220.000	$ 220.000
137	Tranformador trifásico tipo poste 75 KVA 13.2KV/120-240V	1	$ 22.100.000	$ 22.100.000
138	Tubo metálico tipo IMC 2" x 3 m	1	$ 197.000	$ 197.000
139	Tubo metálico tipo IMC 3/4" x 3 m	1	$ 73.000	$ 73.000
140	Tubo galvanizado 2" x 3m	1	$ 188.000	$ 188.000
141	Tubo metálico tipo EMT 1" x 3m	1	$ 56.000	$ 56.000
142	Tubo metálico tipo EMT 3/4" x 3m	1	$ 37.000	$ 37.000
143	Tubo metálico tipo EMT 1/2" x 3m	1	$ 25.000	$ 25.000
144	Tubo conducit PVC x 2" x 3m Tipo pesado	1	$ 23.000	$ 23.000
145	Tubo conducit PVC x 1" x 3m tipo pesado	1	$ 9.000	$ 9.000
146	Tubo conduit PVC x 3/4" x 3m tipo pesado	1	$ 7.600	$ 7.600
147	Tubo conduit PVC x 1/2" x 3m tipo pesado	1	$ 6.400	$ 6.400
148	Tuerca de ojo alargado de 5/8"	1	$ 18.500	$ 18.500
149	Unión metálica tipo EMT x 1"	1	$ 4.200	$ 4.200
150	Unión metálica tipo EMT x 3/4"	1	$ 3.100	$ 3.100
151	Unión metálica tipo EMT x 1/2"	1	$ 2.600	$ 2.600
152	UPS bifásica de 3 KVA 220V/120V	1	$ 3.382.000	$ 3.382.000
153	Varilla de anclaje de 1.8m para templete	1	$ 43.500	$ 43.500
154	Varilla de Cobre sólido 5/8"x 2.4m	1	$ 281.000	$ 281.000
155	Vigueta de concreto para templete	1	$ 55.000	$ 55.000
			TOTAL	$ 52.912.150

ELÉCTRICOS RH	**DISEÑOS Y MONTAJES ELECTRICOS RH** INGENIERÍA Y SOLUCIONES ELECTRICAS NIT 18128653-6	COTIZACIÓN 0162

COTIZACIÓN

FECHA
27/03/2025

NIT	EMPRESA/CLIENTE	DIRECCION	CIUDAD
	CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL		SAN FRANCISCO
TELEFONO	**NOMBRE CONTACTO**	**E-MAIL**	**CELULAR**

CONDICIONES COMERCIALES	
PRECIO	**$ 52.912.150**
FORMA DE PAGO	De contado
TIPO DE MONEDA	Pesos Colombianos
TIEMPO DE ENTREGA	30 días una vez se acepte esta propuesta económica y se realice el pago total
LUGAR DE ENTREGA	Villagarzón Putumayo

En caso de tener dudas o desea cambios en lo expuesto en el presente documento, por favor no dude en comunicarse de nuevo

Cordialmente



ALEXANDER RUEDA HUACA

Aceptación