SUMINISTRO REPARACION, E INSTALACION DE TRANSFORMADORES Y MATERIALES ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS REDES ELECTRICAS EN EL MUNICIPIO DE HATO NUEVO (LA GUAJIRA) HATONUEVO					
ESTUDIO DE MERCADO					
INSUMOS	*UNIDAD DE MEDIDA*	*COTIZACIÓN RAUL REINA ROMERO S.A.S*	*COTIZACION UNISERVICIOS S.A.S*	*COTIZACION EX3*	***MEDIA***
TRANSFORMADORES Y MATERIALES ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS REDES ELECTRICAS	*UND.*	*$77.980.000*	*$78.006.000*	*$77.990.000*	**$77.992.000**



Raul Reina Romero S.A.S.



VALLEDUPAR, 12 DE MARZO DE 2024

SEÑORES
ALCALDIA DE HATO NUEVO

COT: 001 -2024

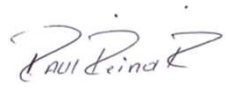
MUY RESPETUOSAMENTE PRESENTAMOS A USTED LA SIGUIENTE COTIZACION :

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1. MATERIALES				
1.1	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UND.	1	$ 11.224.000	$ 11.224.000
1.2	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 225/130 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UND.	1	$ 22.496.000	$ 22.496.000
1.3	ABRAZADERA O COLLARIN PARA TRANSFORMADOR DE 7 A 8" 1 SALIDA BAJO SILICIO 180 MM	UND.	5	$ 32.000	$ 160.000
1.4	CORTACIRCUITOS 27KV - 125 KV - 100 AMPERIOS	UND.	5	$ 328.000	$ 1.640.000
1.5	CRUCETA METALICA AUTOSOPORTADA GALVANIZADO EN CALIENTE 1/4X3X2,40 MTS	UND.	3	$ 222.000	$ 666.000
1.6	FUSIBLES DE SOGA DE ALTA TENSION DE 1 AMP - 15KV.	UND.	4	$ 4.500	$ 18.000
1.7	FUSIBLES DE SOGA DE ALTA TENSION DE 4 AMP - 15KV.	UND.	4	$ 4.500	$ 18.000
1.8	METROS DE CABLE COBRE FORRADO THHN # 2	MTS.	30	$ 31.800	$ 954.000
1.9	PARARRAYOS SINTETICOS DE 12 KV-10 KA CON HERRAJES	UND.	7	$ 200.000	$ 1.400.000
1.10	KIT SISTEMA PUESTA A TIERRA TRIFASICO EN ACERO INOXIDABLE	UND.	1	$ 348.000	$ 348.000
1.11	CONECTORES AMPAC CON ESTRIBOS	UND.	3	$ 42.000	$ 126.000
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 39.050.000**
	2.MANO DE OBRA				
2.1	REPARACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 75 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	GLB	3	$ 4.204.000	$ 12.612.000
2.2	REPARACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 50 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	GLB	2	$ 3.000.000	$ 6.000.000
2.3	REPARACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	GLB	2	$ 2.390.000	$ 4.780.000
2.4	REPARACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 37,5 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	GLB	1	$ 2.770.000	$ 2.770.000
2.5	CAMBIO DE PARARRAYOS SINTETICOS A NIVEL 13200V	GLB	7	$ 128.000	$ 896.000
2.6	MONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFASICO EN POSTE CON SERVICIO DE CARRO CANASTA DESDE 1 HASTA 75 KVA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLB	8	$ 630.000	$ 5.040.000
2.7	DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFASICO EN POSTE CON SERVICIO DE CARRO CANASTA DESDE 1 HASTA 75 KVA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLB	8	$ 600.000	$ 4.800.000
2.8	ELABORACION DE POLO A TIERRA PARA TRANSFORMADOR Y PARARRAYOS	GLB	2	$ 232.000	$ 464.000
2.9	ELABORACION DE ESTRUCTURA DE PROTECCION Y SECCIONAMIENTO MONOFASICA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLB	1	$ 896.000	$ 896.000
2.10	MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFASICO EN POSTE CON SERVICIO DE CARRO CANASTA DESDE 1 HASTA 75 KVA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLB	1	$ 672.000	$ 672.000

SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$**	**38.930.000**
TOTAL COTIZACION CON IVA INCLUIDO	**$**	**77.980.000**
SON: SETENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/L.		
CONDICIONES COMERCIALES:		

VALIDEZ DE LA OFERTA: 90 DIAS CALENDARIOS
FORMA DE PAGO: POR ACTAS PARCIALES
TIEMPO DE ENTREGA: 4 MESES

ATENTAMENTE,



RAUL JOSE REINA ROMERO
REP. LEGAL

Calle 18# 12-37 B. Gaitán/tel. 5713808 – 5602866-3205490157. E-mail: bobinados.del valle @hotmail.com -Valledupar-cesar

ALMACEN ELECTRICO

UNISERVICIOS S.A.S.

Un universo de servicios y suministros

Suministro de Materiales Eléctricos de alta y baja Tensión

Nit: 824.003.134-1

Valledupar. 12 de marzo de 2024

SEÑORES
MUNICIPIO DE HATONUEVO

A CONTINUACION PRESENTAMOS LA PRESENTE COTIZACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	1	11.240.000	11.240.000
2	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 225/130 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	1	22.500.000	22.500.000
3	ABRAZADERA O COLLARIN PARA TRANSFORMADOR DE 7 A 8" 1 SALIDA BAJO SILICIO	UN	5	32.000	160.000
4	CORTACIRCUITOS 27KV - 125 KV - 100 AMPERIOS	UN	5	330.000	1.650.000
5	CRUCETA METALICA AUTOSOPORTADA GALVANIZADO EN CALIENTE 1/4X3X2,40 MTS	UN	3	224.000	672.000
6	FUSIBLES DE SOGA DE ALTA TENSION DE 1 AMP - 15KV.	UN	4	4.500	18.000
7	FUSIBLES DE SOGA DE ALTA TENSION DE 4 AMP - 15KV.	UN	4	4.500	18.000
8	METROS DE CABLE COBRE FORRADO THHN # 2	UN	30	32.000	960.000
9	PARARRAYOS SINTETICOS DE 12 KV-10 KA CON HERRAJES	UN	7	204.000	1.428.000
10	KIT SISTEMA PUESTA A TIERRA TRIFASICO EN ACERO INOXIDABLE	UN	1	344.000	344.000
11	CONECTORES AMPAC CON ESTRIBOS	UN	3	40.000	120.000
12	REPARACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 75 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	3	4.200.000	12.600.000
13	REPARACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 50 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	2	3.000.000	6.000.000
14	REPARACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	2	2.390.000	4.780.000
15	REPARACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 37,5 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	1	2.770.000	2.770.000
16	CAMBIO DE PARARRAYOS SINTETICOS A NIVEL 13200V	GLOBAL	7	126.000	882.000
17	MONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFASICO EN POSTE CON SERVICIO DE CARRO CANASTA DESDE 1 HASTA 75 KVA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLOBAL	8	630.000	5.040.000
18	DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFASICO EN POSTE CON SERVICIO DE CARRO CANASTA DESDE 1 HASTA 75 KVA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLOBAL	8	600.000	4.800.000
19	ELABORACION DE POLO A TIERRA PARA TRANSFORMADOR Y PARARRAYOS	GLOBAL	2	230.000	460.000
20	ELABORACION DE ESTRUCTURA DE PROTECCION Y SECCIONAMIENTO MONOFASICA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLOBAL	1	894.000	894.000
21	MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFASICO EN POSTE CON SERVICIO DE CARRO CANASTA DESDE 1 HASTA 75 KVA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLOBAL	1	670.000	670.000
	TOTAL				78.006.000

Tiempo de entrega: (4) meses

Jorge Rebolledo

JORGE REBOLLEDO VILLAREAL
REP. LEGAL

Dir.: Calle 21 No. 18 A 45
Teléfono 5726175 – 311 665 63 22
Valledupar Cesar.

NIT.901215364 –8

Valledupar, 12 de febrero de 2024

SEÑORES
MUNICIPIO DE HATONUEVO

COTIZACION 2245

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	1	$ 11.256.000	11.256.000
2	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 225/130 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	1	$ 22.456.000	22.456.000
3	ABRAZADERA O COLLARIN PARA TRANSFORMADOR DE 7 A 8" 1 SALIDA BAJO SILICIO 150 MM	UN	5	$ 32.000	160.000
4	CORTACIRCUITOS 27KV - 125 KV - 100 AMPERIOS	UN	5	$ 326.000	1.630.000
5	CRUCETA METALICA AUTOSOPORTADA GALVANIZADO EN CALIENTE 1/4X3X2,40 MTS	UN	3	$ 232.000	696.000
6	FUSIBLES DE SOGA DE ALTA TENSION DE 1 AMP - 15KV.	UN	4	$ 4.500	18.000
7	FUSIBLES DE SOGA DE ALTA TENSION DE 4 AMP - 15KV.	UN	4	$ 4.500	18.000
8	METROS DE CABLE COBRE FORRADO THHN # 2	UN	30	$ 32.200	966.000
9	PARARRAYOS SINTETICOS DE 12 KV-10 KA CON HERRAJES	UN	7	$ 190.000	1.330.000
10	KIT SISTEMA PUESTA A TIERRA TRIFASICO EN ACERO INOXIDABLE	UN	1	$ 346.000	346.000
11	CONECTORES AMPAC CON ESTRIBOS	UN	3	$ 44.000	132.000
12	TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	3	$ 4.232.000	12.696.000
13	TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	2	$ 2.988.000	5.976.000
14	TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	2	$ 2.396.000	4.792.000
15	KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	1	$ 2.770.000	2.770.000
16	CAMBIO DE PARARRAYOS SINTETICOS A NIVEL 13200V	GLOBAL	7	$ 112.000	784.000
17	CON SERVICIO DE CARRO CANASTA DESDE 1 HASTA 75 KVA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLOBAL	8	$ 624.000	4.992.000
18	CON SERVICIO DE CARRO CANASTA DESDE 1 HASTA 75 KVA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLOBAL	8	$ 630.000	5.040.000
19	ELABORACION DE POLO A TIERRA PARA TRANSFORMADOR Y PARARRAYOS	GLOBAL	2	$ 216.000	432.000
20	ELABORACION DE ESTRUCTURA DE PROTECCION Y SECCIONAMIENTO MONOFASICA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLOBAL	1	$ 856.000	856.000
21	SERVICIO DE CARRO CANASTA DESDE 1 HASTA 75 KVA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLOBAL	1	$ 644.000	644.000
	TOTAL				77.990.000

CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO DE ENTREGA: (4) MESES

FORMA DE PAGO: CONTADO

TEOBALDO MORALES ARSUZA
REPRESENTANTE LEGAL

electricos.electronicos.energia@gmail.com teléfonos
3164626399 -3008158347-3166373597 - 3017195828.