PRESUPUESTO OFICIAL

1. MATERIALES					
ITEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1.1	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	1	11.240.000	11.240.000
1.2	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 225/130 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	1	22.484.000	22.484.000
1.3	ABRAZADERA O COLLARIN PARA TRANSFORMADOR DE 7 A 8" 1 SALIDA BAJO SILICIO 180 MM	UN	5	32.000	160.000
1.4	CORTACIRCUITOS 27KV - 125 KV - 100 AMPERIOS	UN	5	328.000	1.640.000
1.5	CRUCETA METALICA AUTOSOPORTADA GALVANIZADO EN CALIENTE 1/4X3X2,40 MTS	UN	3	226.000	678.000
1.6	FUSIBLES DE SOGA DE ALTA TENSION DE 1 AMP - 15KV.	UN	4	4.500	18.000
1.7	FUSIBLES DE SOGA DE ALTA TENSION DE 4 AMP - 15KV.	UN	4	4.500	18.000
1.8	METROS DE CABLE COBRE FORRADO THHN # 2	UN	30	32.000	960.000
1.9	PARARRAYOS SINTETICOS DE 12 KV-10 KA CON HERRAJES	UN	7	198.000	1.386.000
1.10	KIT SISTEMA PUESTA A TIERRA TRIFASICO EN ACERO INOXIDABLE	UN	1	346.000	346.000
1.11	CONECTORES AMPAC CON ESTRIBOS	UN	3	42.000	126.000
SUBTOTAL MATERIALES					**39.056.000**

2. MANO DE OBRA PARA REPARACION DE TRANSFORMADORES					
2.1	REPARACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 75 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	3	4.212.000	12.636.000
2.2	REPARACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 50 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	2	2.996.000	5.992.000
2.3	REPARACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA TP:13200 VOLTIOS TS: 240/120 VOLTIOS TIPO POSTE EN ACEITE	UN	2	2.392.000	4.784.000
2.4	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
SUBTOTAL REPARACIONES					**26.182.000**

3. MANO DE OBRA					
3.1	CAMBIO DE PARARRAYOS SINTETICOS A NIVEL 13200V	GLOBAL	7	122.000	854.000
3.2	MONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFASICO EN POSTE CON SERVICIO DE CARRO CANASTA DESDE 1 HASTA 75 KVA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLOBAL	8	628.000	5.024.000
3.3	DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFASICO EN POSTE CON SERVICIO DE CARRO CANASTA DESDE 1 HASTA 75 KVA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLOBAL	8	610.000	4.880.000

3.4	ELABORACION DE POLO A TIERRA PARA TRANSFORMADOR Y PARARRAYOS	GLOBAL	2	226.000	452.000
3.5	ELABORACION DE ESTRUCTURA DE PROTECCION Y SECCIONAMIENTO MONOFASICA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLOBAL	1	882.000	882.000
3.6	MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFASICO EN POSTE CON SERVICIO DE CARRO CANASTA DESDE 1 HASTA 75 KVA A NIVEL 13200 VOLTIOS	GLOBAL	1	662.000	662.000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					**12.754.000**

TOTAL PRESUPUESTO	**77.992.000**

OBJETO: SUMINISTRO, REPARACION, E INSTALACION DE TRANSFORMADORES Y MATERIALES ELECTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS REDES ELECTRICAS EN EL MUNICIPIO DE HATO NUEVO (LA GUAJIRA)

TIEMPO DE ENTREGA: 120 DIAS CALENDARIOS