INGENIERIA
NIT 900.926.308-2

Bogotá, D.C., Noviembre 28 de 2025

Señores:
FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA

REF: Propuesta Económica Obras sede CGR Guainía

Respetados Señores

De acuerdo a su amable solicitud nos permitimos poner a su consideración la propuesta económica para la realización de obras eléctricas en la sede de la CGR del Municipio de Inírida de acuerdo con las siguientes cantidades de obra y precios unitarios que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
	SUMINISTROS, TRANSPORTE PARA REDES DE MEDIA TENSION "MT"				
1	SUMINISTRO POSTE DE CONCRETO, FIBRA O METALICO 12M 750KGF	Und	1,00	$ 7.600.000,00	$ 7.600.000,00
2	SUMINISTRO DE KIT DE PARARAYOS MEDIA TENSION RED TRIFASICA	KIT	1,00	$ 1.670.000,00	$ 1.670.000,00
3	SUMINSTRO KIT DE CORTACIRCUITOS MEDIA TENSION RED TRIFASICA	KIT	1,00	$ 2.020.000,00	$ 2.020.000,00
4	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA EN MEDIA TENSION TIPO BANDERA, TANGENCIAL SEGÚN APLIQUE	GBL	1,00	$ 4.160.000,00	$ 4.160.000,00
5	SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR TRIFASICO EN ACEITE POTENCIA DE 45 KVA 13200V/220V-127V	Und	1,00	$ 28.000.000,00	$ 28.000.000,00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA MEDIDOR DE 50-150A CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, Y/O CT'S	Und	1,00	$ 650.000,00	$ 650.000,00
7	SUMINISTRO DE BREAKER INDUSTRIAL TRIFASICO DE 3X150 AMP 25KA	Und	1,00	$ 1.380.000,00	$ 1.380.000,00
8	SUMINISTRO DE KIT DE PUESTA A TIERRA PARA TRANSFORMADOR DE MEDIA TENSION	Und	1,00	$ 780.000,00	$ 780.000,00
7	SUMINISTRO DE ACOMETIDA AEREA EN CABLE DESNUDO O AISLADO PARA BAJANTES DE TRANSFORMADOR, CORTACIRCUITOS Y RED DE MEDIA TENSION EXISTENTE	ML	5,00	$ 980.000,00	$ 4.900.000,00
8	SUMINISTRO DE RETENIDAS Y TENSORES PARA POSTE DE RED MEDIA TENSIÓN	Und	2,00	$ 1.543.600,00	$ 3.087.200,00
	MEDIA TENSION				$ -
	SUMINISTROS, TRANSNPORTEDE REDES DE BAJA TENSION "ACOMETIDAS BT Y SPT"				$ -
9	SUMINISTRO DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION 3X2/0F+1X2/0N AWG EN COBRE DESDE TRANSFORMADOR HASTA MEDIDOR	ML	45,00	$ 350.000,00	$ 15.750.000,00
10	SUMINISTRO DE DUCTO IMC DE 2 A 3 PULGADAS PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION	ML	5,00	$ 246.578,00	$ 1.232.890,00
11	SUPERVISIÓN Y VALIDACIÓN TÉCNICA DE LAS INSTALACIONES CUMPLIMIENTO RETIE Y NORMATIVAS VIGENTES, EMISION DE CERTIFICADO RETIE PARA LAS INSTALACIONES EN MEDIA TENSION Y EN BAJA TESION SEGÚN ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	GBL	1,00	$ 5.700.000,00	$ 5.700.000,00
	OBRA				$ -
12	COBRO POR SUSPENSIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA EMELCE (COBRO ESTIMADO POR SUSPENSION DE RED DE MEDIA TENSION PARA MANIOBRA DE INSTALACION Y CONEXIÓN DE RED NUEVA EN MT)	GBL	1,00	$ 9.000.000,00	$ 9.000.000,00

13	MONTAJE, INSTALACIÓN, AJUSTE Y CONEXIÓN DE ESTRUCTURAS, CRUCETAS, HERRAJE Y ACCESORIOS DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, TENDIDO DE ACOMETIDA AÉREA Y CONEXIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	GBL	1,00	$ 28.600.000,00	$ 28.600.000,00
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE BYPASS MANUAL UPS CON SELECTOR CONMUTADOR TRIPOLAR 1-0-2 DE CAPACIDAD 20KVA O SUPERIOR, CON CERTIFICADO.	UND	1,00	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00
COSTOS DIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					**$ 76.930.090,00**
IVA			19%		$ 14.616.717,10
COSTOS INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					**$ 14.616.717,10**
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					**$ 91.546.807,10**
COSTOS DIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					**$ 38.900.000,00**
ADMINISTRACIÓN			25%		$ 9.725.000,00
IMPREVISTOS			4%		$ 1.556.000,00
UTILIDAD			3%		$ 1.167.000,00
IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%		$ 221.730,00
COSTOS INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					**$ 12.669.730,00**
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					**$ 51.569.730,00**
VALOR TOTAL ADICION					**$ 143.116.537,10**

Forma de Pago: Anticipo 50%

Saldo 50 % contra entrega

Atentamente,

ANDREA CONSTANZA ENEGAS DOMINGUEZ
C.C. 39.677.147 de Soacha
Representante legal
NVPINGENIERÍA SAS