PRESUPUESTO OFICIAL PROCESO LP-002-2025.

OBJETO: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA GARANTIZAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO DEPARTAMENTO DE VICHADA".

FACTOR DISTANCIA SANTA RITA	1,26
FACTOR DISTANCIA PALMARITO	1,22
FACTOR DISTANCIA PROGRESO	1,15
FACTOR DISTANCIA TRES MATAS	1,16
FACTOR DISTANCIA EL VIENTO	1,15

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**RED ELECTRICA DE MEDIA TENSION INSPECCION SANTA RITA**				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO RED ELECTRICA	KM	0,65	$ -	
1.2	APERTURA DE HUECO PARA POSTE	UN	8,00	$ -	
1.3	CIMENTACION DE POSTE (Concreto pobre 1.500 psi ó 105 Kg/cm² ó 10,5 Mpa)	UN	6,00	$ -	
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 12X1050KGF	UN	6,00	$ -	
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 12X510 KGF	UN	2,00	$ -	
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION CONDUCTOR ACSR N°. 2 AWG	ML	1.950,00	$ -	
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO 550	UN	2,00	$ -	
1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA 711. INCLUYE PARARAYOS Y CORTA CIRCUITOS	UN	2,00	$ -	
1.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE ESTRUCTURA 711 TRANSFORMADOR TRIFASICO	UN	1,00	$ -	
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO RH214	UN	1,00	$ -	
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA P101	UN	2,00	$ -	
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA P110	UN	1,00	$ -	
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA R130	UN	1,00	$ -	
1.14	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA	UN	2,00	$ -	
1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA MEDIA TENSION CON CUATRO ELECTRODOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	3,00	$ -	
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA RETENSION CABLE DE GUARDA	UN	7,00	$ -	
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA RETENSION EN H CABLE DE GUARDA	UN	1,00	$ -	
1.18	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ACERADO PARA RETENIDA 1-4	ML	650,00	$ -	
2	**RED ELECTRICA BAJA TENSION INSPECCION SANTA RITA**				
2.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO RED ELECTRICA	KM	2,452	$ -	
2.2	APERTURA DE HUECO PARA POSTE EN BT	UN	85,00	$ -	
2.3	CIMENTACION DE POSTE (Concreto pobre 1.500 psi ó 105 Kg/cm² ó 10,5 Mpa)	UN	36,00	$ -	
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 8X1050KGF	UN	36,00	$ -	
2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 8X510 KGF	UN	49,00	$ -	
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO LA 320M	UN	49,00	$ -	
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO LA 321M	UN	26,00	$ -	
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO LA 324M	UN	7,00	$ -	
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO LA 322M	UN	11,00	$ -	
2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA LA 327	UN	4,00	$ -	
2.11	CABLE MULTIPLEX CUADRUPLEX 3 X 50 MM + 50 MM AISLADO DE 3 X 1-0 + 1-0	ML	532,00	$ -	
2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE DISTRIBUCION TRIFASICA PARA 6 USUARIOS	UN	65,00	$ -	
2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA BAJA TENSION CON UN ELECTRODO EN ACERO INOXIDABLE	UN	22,00	$ -	
2.14	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2 X 35 MM + 35 MM AISLADO DE 2 X 2 + 2 ACSR	ML	676,58	$ -	
2.15	CABLE MULTIPLEX CUADRUPLEX 3 X 35 MM + 50 MM AILSADO DE 3 X 2 + 1-0	ML	1.295,00	$ -	
2.16	DESMANTELAMIENTO DE REDES MT Y BT EXISTENTES	GL	1,00	$ -	
3	**ACOMETIDAS DOMICILIARIAS INSPECCION PALMARITO**				
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA MONOFASICA NO.8, L=15 M,INCLUYE CONTADOR Y SPT	UN	107,00	$ -	
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA TRIFASICA. NO.8, L=25 M, INCLUYE CONTADOR Y SPT	UN	8,00	$ -	
4	**ACOMETIDAS DOMICILIARIAS INSPECCION PROGRESO**				
4,1	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA MONOFASICA NO.8, L=15 M,INCLUYE CONTADOR Y SPT	UN	41,00	$ -	
4,2	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA TRIFASICA. NO.8, L=25 M, INCLUYE CONTADOR Y SPT	UN	6,00	$ -	

5	**ACOMETIDAS DOMICILIARIAS INSPECCION TRES MATAS**				
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA MONOFASICA NO.8, L=15 M,INCLUYE CONTADOR Y SPT	UN	90,00	$ -	
5,2	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA TRIFASICA. NO.8, L=25 M, INCLUYE CONTADOR Y SPT	UN	6,00	$ -	
6	**ACOMETIDAS DOMICILIARIAS INSPECCION EL VIENTO**				
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA MONOFASICA NO.8, L=15 M,INCLUYE CONTADOR Y SPT	UN	193,00	$ -	
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA TRIFASICA. NO.8, L=25 M, INCLUYE CONTADOR Y SPT	UN	25,00	$ -	
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	
				ADMINISTRACIÓN	26%
				IMPREVISTOS	1%
				UTILIDAD	5%
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS	
				CERTIFICADOS RETIE-RETILAB	
				PRESUPUESTO IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	
				PRESUPUESTO IMPLEMENTACIÓN SGSST	
				PRESUPUESTO IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	
				VALOR TOTAL OBRA (Vr. redondeado)	

FIRMA: _____

Datos del proponente

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE VICHADA
ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DEL META

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS -APU-

PROYECTO:		
CAPÍTULO:		
ÍTEM:		
UNIDAD DE MEDIDA:		

I. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:

Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	
				Sub-Total	

II. MATERIALES:

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial	
				Sub-Total	

III.TRANSPORTE:

Descripción	Unidad	Cant.-Vol.-Peso	M3-Km	Valor Unitario	Valor Parcial	
					Sub-Total	

IV. MANO DE OBRA:

Trabajador	Jornal	Unidad y/o Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial	
					Sub-Total	

Total Costo Directo

FIRMA: _____
Datos del proponente