INVERSIONES LYKANER SAS

Nit. 900.873.837 - 8

24 De Febrero De 2022

Señores:
Alcaldia Del Municipio De Valledupar
Valledupar

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	COMPONENTE 1:				
1,0	Suministro E Instalacion De Transformador Monofásico De 75 Kva-1320/240/120v (Incluye Puesta A Tierra). Y protecciones.	UN	1,00	$ 13.819.232,00	$ 13.819.232,00
2,0	Suministro E Instalacion De Cable Aluminio Desnudo ACSR 1/0 (825 MTS POR TRANSFORMADOR).	MTS	825,00	$ 11.230,80	$ 9.265.410,00
3,0	Aislador Tipo Carrete 76x79 mm ANSI 53-2	UN	20,00	$ 5.241,04	$ 104.821,00
4,0	Cinta De BANDIT Acero Inox De 3/4''	MTS	10,00	$ 4.706,24	$ 47.062,00
5,0	Suministro E Instalación De Poste De Concreto De 12m x 850 Kg	UN	1,00	$ 2.139.200,00	$ 2.139.200,00
6,0	Hebilla Para Cinta BANDIT INOX De 3/4''	UN	5,00	$ 1.390,48	$ 6.952,00
7,0	Suministro E Intalación De Poste De Concreto De 9m x 510 Kg	UN	4,00	$ 1.095.270,40	$ 4.381.082,00
8,0	Suministro E Intalación De Retenida Baja Tensión	UN	2,00	$ 310.184,00	$ 620.368,00
9,0	Suministro E Instalación Percha Secundaria de 4 Vías	un	4,00	$ 91.985,60	$ 367.942,00
subtotal					$ 30.752.069,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS (TRANSFORMADOR)	**UN**	**11,00**	**$ 30.752.069,00**	**$ 338.272.759,00**

SUB TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 338.272.759,00**
IVA	**19,00%**	**$ 64.271.824,21**
Administracion	**10,00%**	**$ 33.827.275,90**
Inprevistos	**4,00%**	**$ 13.530.910,36**
Utilitad	**6,00%**	**$ 20.296.365,54**
Total AIU	**20,00%**	**$ 67.654.551,80**
VALOR TOTAL PARA UN TRASFORMADOR		**$ 470.199.135,01**

	COMPONENTE 2: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS				
10,0	**Mantenimientoy/o Reparación De Transformador Monofásico** - Limpieza y Ajuste General De Los Transformadores - Ajuste De Conección De Los Tap's Del Conmutador - Conexión De Los Terminales De Alta y Baja Tensión - Reemplazo De Empaquetaduras - Filtrado, Secado y/o Cambio De Aceite - Reemplazo De Instrumentos (Niveles De Aceite, Termometro, etc.) - Cambio De Espigas De AT y BT - Cambios De TAP. - Reemplazo De Accesorios En La Subestacion. (Crucetas, Aisladores, etc.)	UN	1,00	$ 4.652.760,00	$ 4.652.760,00
	SUB-TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO				**$ 4.652.760,00**
	IVA			**IVA = 19,00%**	**$ 884.024,40**
	TOTAL COSTO DE MANTENIMIENTO				**$ 5.536.784,40**
	TOTAL COSTO DE MANTENIMIENTO	**UN**	**7,00**	**$ 5.536.784,40**	**$ 38.757.490,80**

VALOR TOTAL DE LA OBRA	**$ 508.956.625,81**

Luis Alberto Villalobos Ortega
Cc. N°: 8.683.909 Barranquilla
Rep. Legal: Inversiones Lykaner SAS

ALCALDÍA DE VALLEDUPAR
OFICINA DE PRENSA

24 FEB 2022

RECIBÍ:
HORA: 11:40 AM