OBJETO : CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN DOBLE CIRCUITO A NIVEL DE 13.2 KV EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE.

PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO DE TRAFICO

MUNICIPIO : MANI

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	**PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS) (A)**				
	DISPOSITIVOS DE CONTROL				
1,1	Barricada metalica tipo IDU con cerrado reflectivo naranja y blanco grado Ingenieria, medidas: 2.40m x 1.50m - 3 bandejas de 20 cm x 2.40 m con tablero de desvió de 60 cm.	und	12,00	707.407,00	$ 8.488.884,00
1,2	Paleta PARE - SIGA 45 cm	und	2,00	72.282,00	$ 144.564,00
1,3	Colombina o baliza de señalizacion H=1.30 m	und	12,00	52.486,00	$ 629.832,00
1,4	Barrera o maletin plástico rellenable (tipo New Jersey) 2.0 x 1.0 x 0.50 m	und	2,00	540.809,00	$ 1.081.618,00
1,5	Cono de señalizacion vial, doble reflectivo H=70 cm	und	10,00	61.638,00	$ 616.380,00
1,6	Cinta de Señalizacion - peligro no pase -	m	1000,00	68,00	$ 68.000,00
	SEÑALIZACION				
1,7	Señales móviles de aproximación, con trípode tipo SIO, SP, SI, SR de (100x50 - 75x75 - 80x50) lámina galvanizada cal. 20 y ángulos de 1" x 1/2" x 1/8".	und	24,00	278.941,00	$ 6.694.584,00
	EQUIPOS VARIOS				
1,8	Chaleco reflectivc	und	4,00	23.343,00	$ 93.372,00
1,9	Pitos para auxiliares de transito	und	4,00	5.900,00	$ 23.600,00
1,10	Ploteo planos PMT especificos	und	10,00	5.000,00	$ 50.000,00
1,11	Papelería, impresión de informes	mes	4,00	230.000,00	$ 920.000,00
	SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)				**$ 18.810.834,00**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CIERRES SIMULTANEOS	VR. UNITARIO	MESES	DEDICACIÓN	VR. TOTAL
	PERSONAL PROFESIONAL, AUXILIARES DE TRANSITO Y BRIGADAS (B)						
1.12	Paleteros (2)	mes	2,00	$ 5.072.160,00	4	100,00%	$ 40.577.280
						SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PERSONAL)	**$ 40.577.280**
						VALOR COSTOS DIRECTOS (A) + (B)	**$ 59.388.114,00**
						VALOR TOTAL PMT(AJUSTADO AL PESO)	**$ 59.388.114,00**
						VALOR TOTAL PMT	**$ 59.388.114,00**

NOTAS: 1. Acorde con el estudio del Plan de Manejo de Tránsito -Referencia Manual de Señalización INVIAS Vigente.
2. Presupuesto realizado bajo la resolución No. 0172 del 28 de agosto 2023 " Por la cual se adopta el listado oficial de precios unitarios de referencia para contratación de obra pública en la Gobernación de Casanare"

FIRMAS:



Elabroró :

GERMAN R. CASTAÑEDA POLANIA
INGENIERO CIVIL
M.P. 70202-298780 TLM