MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Dirección Territorial Huila

IP-DT-HUI-002-2025

FORMULARIO 1 PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO DEL CONTRATO: ADECUACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS FASE 1 EN LA SEDE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL HUILA DEL INVIAS

Item	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
1	**ACOMETIDAS ELECTRICAS PARCIALES.**					
1.01	Circuito alimentador desde tablero principal a tablero de regulacion (3F# 6 AWG + 1N # 6 AWG + 8T) Cu		ML	17	$ 185.000,00	$ 3.145.000,00
1.02	Circuito alimentador desde tablero principal a tablero de regulacion (3F# 4 AWG + 1N # 4 AWG + 6T) Cu		ML	22	$ 268.000,00	$ 5.896.000,00
1.03	Suministro e instalacion de tablero de 42 circuitos con puerta y chapa (incluye breaker)		UN	1	$ 1.890.000,00	$ 1.890.000,00
1.04	Suministro e instalacion de tablero de 36 circuitos con puerta y chapa (incluye breaker)		UN	1	$ 1.590.000,00	$ 1.590.000,00
					SUBTOTAL	**$ 12.521.000,00**
2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
2.01	Salida para iluminación en ducto 1/2" con cable Cu- # 12 AWG. Incluye luminaria de panel 60x60 cm		UND	32	$ 395.000,00	$ 12.640.000,00
2.02	Salida para iluminación en ducto 1/2" con cable Cu- # 12 AWG. Incluye luminaria bala LED de 24 W		UND	3	$ 295.000,00	$ 885.000,00
2.03	Salida para iluminación en ducto 1/2" con cable Cu- # 12 AWG. Incluye Luminaria tipo tortuga de 24 W		UND	2	$ 291.000,00	$ 582.000,00
2.04	Salida para interruptor sencillo en ducto de 1/2" con cable Cu- # 12 AWG.		UND	7	$ 265.000,00	$ 1.855.000,00
2.05	Salida para interruptor Doble en ducto de 1/2" con cable Cu- # 12 AWG.		UND	3	$ 265.000,00	$ 795.000,00
2.06	Tomacorriente monofásica normal en ducto 1/2" con cable Cu- cable Cu- # 12 AWG.		UND	25	$ 290.000,00	$ 7.250.000,00
2.07	Tomacorriente bifasica circuito especial en ducto 3/4" con cable Cu- cable Cu- # 12 AWG.		UND	8	$ 350.000,00	$ 2.800.000,00
2.08	Tomacorriente monofásica GFCI ducto 3/4" con cable Cu- cable Cu- # 12 AWG.		UND	4	$ 310.000,00	$ 1.240.000,00
					SUBTOTAL	**$ 28.047.000,00**
3	**AJUSTE AL DISEÑO REDES ELECTRICAS**					
3.01	Ajuste al diseño redes electricas		UND	1,00	$ 3.250.000,00	$ 3.250.000,00
					SUBTOTAL	**$ 3.250.000,00**

SUBTOTAL	**$ 43.818.000,00**
ADMINISTRACION (4%)	$ 1.752.720,00
IMPREVISTO (4%)	$ 1.752.720,00
UTILIDAD (5%)	$ 2.190.900,00
IVA 19% SOBRE UTILIDAD	$ 416.271,00
SUMATORIA SUBTOTALES	$ 6.112.611,00
VALOR TOTAL	**$ 49.930.611,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO no incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3. En el costo del A (administrativo) se incluye el costo del personal en SSGT (siso)

NOTA 4. El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 5: Si el valor del A.I.U. presentado es menor al Ochenta y cinco por ciento (85%) o mayor al Ciento diez por ciento (110%) del Valor Oficial del Porcentaje de A.I.U., establecido en el formulario No 1 "presupuesto oficial", la propuesta será rechazada

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	4%
IMPREVISTO	I=	4%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**13%**