Gobernación de RISARALDA
Sentimiento de Todos

DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Secretaría de Infraestructura

GESTIÓN JURÍDICA
CONTRATACIÓN
PRESUPUESTO- IPMC

Versión: 9 | Vigencia: 07-2011

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3

Código: CCE-EICP-FM-14 | Versión: 3

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

SI-SAMC-19-2023
"ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA BERNARDO ARIAS TRUJILLO EN EL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA"

No	ITEM	Cubs	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			PRELIMINARES				
1	1-08-02		Recorrido de techos de fibrocemento, incluye reacomodación de tejas, limpieza, reparación de amarras y/o ganchos	M2	960,00	$7.805	$7.492.800
2	1-08-03		Recorrido de canales, incluye reacomodación de la canal, reacomodación de soportes y limpieza	M	600,00	$7.602	$4.561.200
3	1-02-13		Desmonte cielo falso	M2	1000,00	$7.169	$7.169.000
4	1-02-06		Demolición manual de concreto para oficinas de coordinación	M3	2,00	$212.052	$424.104
5	1-02-11		Desmonte aparatos sanitarios, con recuperación de ellos	Un	2,00	$37.310	$74.620
6			Desmonte canal en lámina o PVC	M	200,00	$4.771	$954.200
			PINTURA Y CIELO FALSO				
7	1-07-03		Pintura exteriores (koraza o similar)	M2	1400,00	$28.652	$40.112.800
8	1-07-04		Pintura y resane vinilo	M2	550,00	$18.206	$10.013.300
9	1-08-15		Cielo falso en láminas de PVC	M2	1000,00	$63.925	$63.925.000
10	1-13-07		Canal PVC tipo Amazonas o similar	M	300,00	$52.505	$15.751.500
11	1-13-05		Bajante PVC agua lluvia de 4"	M	100,00	$51.338	$5.133.800
			ELEMENTOS ELECTRICOS				
12	12.09		Suministro e instalación de luminaria led tipo panel de 40x40 30W incluye cable encauchetado 3X14W (incluye soportes / instalación descolgada)	UN	120,00	$173.060	$20.767.200
13	12.01		Suministro e instalación de salidas de iluminación en tubería EMT 3/4" y cable No 12 awg LS HF, longitud aproximada 6m (incluye tubería, cable especificado, conectores de resorte y accesorios para su correcta instalación)	UN	120,00	$184.018	$22.082.160
14	12.02		Suministro e instalación de salidas de tomacorrientes red normal en tubería EMT y cable No 12 awg LS HF, longitud aproximada 7m (incluye tubería, cable especificado, conectores de resorte, tomacorriente doble 15A color blanco y accesorios para su correcta instalación)	UN	150,00	$178.875	$26.831.250
15	12.06		Suministro e instalación de salida eléctrica para interruptor sencillo 15A en tubería PVC 3/4" y cable No 12 awg LS HF, longitud aproximada 4m (incluye tubería, cable especificado, conectores de resorte y accesorios para su correcta instalación)	UN	22,00	$149.319	$3.285.018
16	12.33		Suministro e instalación de Tablero regulado de 8 ctos incluye conmutador y protecciones clavijas VCP según diagrama unifilar	UN	1,00	$3.515.140	$3.515.140
17	12.04		Suministro e instalación de salidas de tomacorrientes red regulada en tubería emt 3/4" y cable No 12 awg LS HF, longitud aproximada 5m (incluye tubería, cable especificado, conectores de resorte, tomacorriente doble 15A color naranja y accesorios para su correcta instalación)	UN	12,00	$168.610	$2.023.320
18	12.38		Suministro e instalación de salida doble de datos incluye face plate, jack cat 6A, cable utp cat 6A,marquilla de marcación	UN	12,00	$218.123	$2.617.476
19	12.24		Suministro e instalación de canalización en tubería emt 3/4"	m	20,00	$30.343	$606.860
20	12.31		Suministro e instalación de Tablero de 12 Circuitos trifilarServicios Generales incluye Protecciones puerta y chapa	UN	2,00	$575.865	$1.151.730
21	12.28		Suministro e instalación de UPS bifásica on line de 2Kva con factor de potencia mínimo de 0,85	UN	1,00	$4.002.575	$4.002.575
22	12.40.		Suministro e instalación de Sistema De Puesta a Tierra SPT, incluye 4 varillas 2,40m X 5/8"Cuperwell Cu Cu, Cable Cu desnudo 2/0 AWG	UN	1,00	$1.848.380	$1.848.380
23	12.35		Suministro e instalación de Rack Tipo Compacto 15.32"Ax15.62"Hx3.68"P. Incluye Patch Panel Compacto 10 " 24 Puestos y Jacks Categoría 6A, Suwitche administrable 10/100/1000 y patchcord de 3ft para conexión	UN	1,00	$6.551.613	$6.551.613
			MATERIAL SOBRANTE				
24	G-03-05		Disposición en botadero	M3	28,00	$6.000	$168.000
						TOTAL COSTO DIRECTO	**$251.063.046**
						AIU 37,35%	**$93.772.048**
						PGIO (PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA) - SEGÚN FACTURA - (Incluye impuestos y deducciones)	**$ 5.000.000**
						TOTAL COSTO DIRECTO	**$349.835.094**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.U.	**DESCRIPCION**		
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará 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.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	**32,35%**
NOTA 3: El A.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**UTILIDAD**	**U=**	**5,0%**
	TOTAL A.I.U	**A.U.=**	**37,35%**

NOTA 1: PLAZO DE EJECUCION: Teniendo en cuenta las actividades y cantidades previstas en la edificación existente, se tiene un calculo del plazo de ejecucion contempla:
- Pre construcción: 7 días
- Obra: 45 días.
- Entrega: 8 días.
- Total: 60 días calendario

NOTA 2: Teniendo en cuenta que el presente proceso corresponde a un contrato de obra, la carga tributaria son:
- Contribución especial: 5%
- Estampilla Pro Adulto mayor: 3%
- Estampilla Pro desarrollo: 2%
- Estampilla Pro-UTP: 1%
- Estampilla Pro cultura: 1%
- Tasa Pro-deporte: 2,5%

NOTA 3: Teniendo en cuenta que la Gobernación de Risaralda a la fecha de este presupuesto no cuenta con precios unitarios de referencia 2023, se utilizó la estructura de precios unitarios de la Gobernación de Risaralda 2022 (insumos, materiales, mano de obra, rendimientos, entre otros) y los costos de insumos actualizados 2023. Es importante mencionar que los precios son de referencia.

NOTA 4: Debido a que la remodelación de las instalaciones eléctricas no cuentan con cambio de medidor de energía, no se ha tenido encuenta certificación RETIE en el presupuesto.

YIMI ANDRES GALLEGO OSORIO
Vbno - Director técnico
Secretaría de Infraestructura

MONICA PAOLA SALDARRIAGA ESCOBAR
Aprueba: Secretario de Infraestructura
Ordenador del Gasto

JUAN ALBERTO HINCAPIÉ RAMÍREZ
Ingeniero Civil - Contratista

JOHN FREDY GONZÁLEZ LÓPEZ
Ingeniero Electricista - Contratista