PROPUESTA COMERCIAL

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN PUBLICA - ESAP
DIRECCIÓN TERRITORIAL RISARALDA - QUINDÍO
Armenia, Quindio

COTIZACIÓN: Actividades Adicionales para el contrato cuyo objeto es: Contratar la realización de mantenimientos eléctricos de la sede de Armenia, ubicada en la Carrera 12, Calle 16 Esquina, sector la Giralda, a cargo de la escuela Esap - Dirección Territorial Quindío Risaralda-, y otros mantenimientos para la correcta prestación del servicio del año 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
1	Suministro e instalación Salida doble datos CATEGORIA 6A	UND	7	$ 136.871,00	$ 958.097,00
2	Suministro e Instalación Cable UTP Categoria 6A	ML	350	$ 7.458,00	$ 2.610.300,00
3	Desconexion, desarmado, traslado y reinstalación de gabinete existente. Instalación remanente de cableado UTP CAT 6A. Reconexión puntos de datos en gabinete, identificación y etiquetado de puntos de datos, instalación organizador de cable, soporte en tramite de movimiento de punto de internet con proveedor. Configuración de equipos activos de acuerdo a topologia existente.	UND	1	$ 13.179.388,00	$ 13.179.388,00
4	Desmonte, y reinstalación alimentador 2X2+2 AWG (Adición 35m acometida electrica), incluye accesorios	GLB	1	$ 4.608.212,00	$ 4.608.212,00

SUBTOTAL		$ 21.355.997,00
ADMINISTRACIÓN	8%	$ 1.708.480,00
IMPREVISTOS	3%	$ 640.680,00
UTILIDAD	5%	$ 1.067.800,00
IVA SOBRE UTILIDAD	19%	$ 202.882,00
TOTAL		**$ 24.975.839,00**

Se firma la presente el dia 25 de agosto del año 2022.

IVAN DAVID NIETO ANDRADE
Ingeniero de Software
Matricula Profesional Nº 63385 - 362140 QND
Celular: (317) 681 7865

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCION			UNIDAD	DIRECTO
1,00	Suministro e instalación Salida doble datos CATEGORIA 6A			UND	$ 136.871,00
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
		MATERIAL			
	FACE PLATE DOBE	UN	1,00	$ 13.388,00	$ 13.388,00
	CONECTOR TIPO JACK CATEGORIA 6A	UN	4,00	$ 21.420,00	$ 85.680,00
			Sub-Total Materiales		$ 99.068,00
		EQUIPOS			
				$ -	$ -
				$ -	$ -
			Sub-Total Equipos		$ -
		TRANSPORTE			
	TRANSPORTE	%	0,05	99.068,00	$ 4.953,40
				-	$ -
			Sub-Total Transporte		$ 4.953,40
		MANO DE OBRA			
MO-C1	CUADRILLA 1 TECNICO 1 AYUDANTE	HR	1,00	$ 29.000,00	$ 29.000,00
					$ -
			Sub-Total Mano de Obra		$ 29.000,00
		HERRAMIENTA			
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,05	29.000,00	$ 1.450,00
	EQUIPO DE ALTURA	%	0,02	120.000,00	$ 2.400,00
			Sub-Total Herramientas		$ 3.850,00
			VALOR COSTO DIRECTO UNITARIO		$ 136.871,00

ITEM	DESCRIPCION			UNIDAD	DIRECTO
2,00	Suministro e Instalación Cable UTP Categoria 6A			ML	$ 7.458,00
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
		MATERIAL			
	CABLE UTP CATEGORIA 6A	UN	1,00	$ 2.867,00	$ 2.867,00
	VELCRO ESPECIAL CABLEADO ESTRUCTURADO	ML	1,00	$ 500,00	$ 500,00
			Sub-Total Materiales		$ 3.367,00
		EQUIPOS			
				$ -	$ -
				$ -	$ -
			Sub-Total Equipos		$ -
		TRANSPORTE			
	TRANSPORTE	%	0,05	3.367,00	$ 168,35
				-	$ -
			Sub-Total Transporte		$ 168,35
		MANO DE OBRA			
MO-C1	CUADRILLA 1 TECNICO 1 AYUDANTE	HR	0,05	$ 29.000,00	$ 1.450,00
					$ -
			Sub-Total Mano de Obra		$ 1.450,00
		HERRAMIENTA			
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,05	1.450,00	$ 72,50
	EQUIPO DE ALTURA	%	0,02	120.000,00	$ 2.400,00
			Sub-Total Herramientas		$ 2.472,50
			VALOR COSTO DIRECTO UNITARIO		$ 7.458,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	DIRECTO
3,00	Desconexion, desarmado, traslado y reinstalación de gabinete existente. Instalación remanente de cableado UTP CAT 6A. Reconexión puntos de datos en gabinete, identificación y etiquetado de puntos de datos, instalación organizador de cable, soporte en tramite de movimiento de punto de internet con proveedor. Configuración de equipos activos de acuerdo a topologia existente.	UND	$ 13.179.388,00

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	MATERIAL				
	ORGANIZADOR HORIZONTAL 2UR	UN	1,00	$ 160.650,00	$ 160.650,00
	VELCRO ESPECIAL CABLEADO ESTRUCTURADO	ML	50,00	$ 4.200,00	$ 210.000,00
	CONECTORES JACK RJ45 BLINDADO	UN	57,00	$ 40.163,00	$ 2.289.291,00
	TORNILLERIA PARA ORGANIZADOR	UN	50,00	$ 180,00	$ 9.000,00
			Sub-Total Materiales		**$ 2.668.941,00**
	EQUIPOS				
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				Sub-Total Equipos	**$ -**
	TRANSPORTE				
	TRANSPORTE	%	0,05	2.668.941,00	$ 133.447,05
				-	$ -
				Sub-Total Transporte	**$ 133.447,05**
	MANO DE OBRA				
MO-C1	CUADRILLA 1 TECNICO 1 AYUDANTE	HR	120,00	$ 29.000,00	$ 3.480.000,00
	INGENIERO TELEMATICA	HR	32,00	$ 200.000,00	$ 6.400.000,00
				Sub-Total Mano de Obra	**$ 9.880.000,00**
	HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,05	9.880.000,00	$ 494.000,00
	EQUIPO DE ALTURA	%	0,02	150.000,00	$ 3.000,00
				Sub-Total Herramientas	**$ 497.000,00**
				VALOR COSTO DIRECTO UNITARIO	**$ 13.179.388,00**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	DIRECTO
4,00	Desmonte, y reinstalación alimentador 2X2+2 AWG (Adición 35m acometida electrica), incluye accesorios	GLB	$ 4.608.212,00

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	MATERIAL				
	CABLE MEDIA TENSION CU 2/0	ML	35,00	$ 106.822,00	$ 3.738.770,00
	CONECTOR TIPO PIERCING	Unidad	3,00	$ 4.200,00	$ 12.600,00
	CONECTOR TUBULAR Nº2	Unidad	3,00	$ 5.623,00	$ 16.869,00
	ROLLOS DE CINTA AUTOADHESIVA	Unidad	3,00	$ 33.638,00	$ 100.914,00
	ROLLO CINTA AUTOFUNDENTE	Unidad	1,00	$ 52.763,00	$ 52.763,00
				Sub-Total Materiales	**$ 3.921.916,00**
	EQUIPOS				
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				Sub-Total Equipos	**$ -**
	TRANSPORTE				
	TRANSPORTE	%	0,05	3.921.916,00	$ 196.095,80
				-	$ -
				Sub-Total Transporte	**$ 196.095,80**
	MANO DE OBRA				
MO-C1	CUADRILLA 1 TECNICO 1 AYUDANTE	HR	16,00	$ 29.000,00	$ 464.000,00
					$ -
				Sub-Total Mano de Obra	**$ 464.000,00**
	HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,05	464.000,00	$ 23.200,00
	EQUIPO DE ALTURA	%	0,02	150.000,00	$ 3.000,00
				Sub-Total Herramientas	**$ 26.200,00**
				VALOR COSTO DIRECTO UNITARIO	**$ 4.608.212,00**