ANEXO Nro. 2

OFERTA ECONOMICA

PROCESO: C.M.C Nro. 006 DE 2025

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LA SUBESTACIÓN Y TABLEROS AUXILIARES DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DE LA ALCALDÍA DE APARTADÓ Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE CELESTINO MUTIS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

El contratista prestará al Municipio de Apartadó los siguientes servicios, de acuerdo a las especificaciones y según programación del cronograma de mantenimiento. A continuación, se señalan en cantidades determinadas:

CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL				
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor total**
1.1	En la Celda Metálica del transformador: mantenimiento preventivo a el transformador trifásico tipo seco 300kva, 13200/228/127v, limpieza física de celda, verificación. Voltaje, corriente, temperatura y terminales tipo cono de 13,2kv, salidas de cables secundarios.	Unidad	1	$ 1,895,836
1.2	Mantenimiento preventivo (físico y eléctrico) a el gabinete de media con los transformadores de corriente y demás equipos.	Unidad	1	$ 1,557,772

1.3	Mantenimiento preventivo a el gabinete metálico donde se alojan los bancos de condensadores, verificación del factor de potencia.	Unidad	1	$ 1,650,193
1.4	Mantenimiento preventivo y correctivo a el gabinete Metálico de protecciones principal incluye, cambio de terminales, de cintas, detección de puntos calientes, distribución equilibrada de cargas, marcación e identificación de circuitos.	Unidad	1	$ 1,088,374
1.5	Mantenimiento preventivo y correctivo a los gabinetes tipo ML, incluye cambio de terminales, cintas, breakers de recambio, Limpieza, equilibrada de cargas	Unidad	4	$ 3,456,041
1.6	Informe técnico del estado de los elementos y equipos que entran a formar parte de la subestación de energía.	Unidad	1	$ 751,095
1.7	Revisión del cableado seco xlpe 133% de aislamiento canalizado primario subterráneo	Unidad	1	$ 686,717
1.8	Mantenimiento preventivo y correctivo a los tableros de distribución eléctrica auxiliares, incluye cambio de terminales, cintas, breakers para recambio, Limpieza, equilibrada de cargas.	Unidad	30	$ 13,072,640
1.9	Los sistemas de puesta a tierra, los componentes del sistema SPT tienden a perder su efectividad después de unos años, debido a corrosión, fallas eléctricas y mecánicas por impactos con los	Unidad	1	$ 1,498,185

	rayos, este mantenimiento debe garantizar la continuación con el SPT			
1.10	mantenimiento preventivo del gabinete del seccionador incluye, informe y demás elementos para su correcta ejecución	Unidad	1	$ 1,282,942
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE CELESTINO MUTIS - MEGACOLEGIO				
2.1	En la Celda Metálica del transformador: mantenimiento preventivo a el transformador trifásico tipo seco 225kva, 13200/228/127v, limpieza física de celda, verificación. Voltaje, corriente, temperatura y terminales tipo cono de 13,2kv, salidas de cables secundarios.	Unidad	1	$ 1,895,836
2.2	Mantenimiento preventivo (físico y eléctrico) a el gabinete de media con los transformadores de corriente y demás equipos.	Unidad	1	$ 1,557,772
2.3	Mantenimiento preventivo a el gabinete metálico donde se alojan los bancos de condensadores, verificación del factor de potencia.	Unidad	1	$ 1,650,193
2.4	Mantenimiento preventivo y correctivo a el gabinete Metálico de protecciones principal incluye, cambio de terminales, de cintas, detección de puntos calientes, distribución equilibrada de cargas, marcación e identificación de circuitos.	Unidad	1	$ 1,088,374

2.5	Mantenimiento preventivo y correctivo a los gabinetes tipo ML, incluye cambio de terminales, cintas, breakers de recambio, Limpieza, equilibrada de cargas	Unidad	2	$ 1,728,021
2.6	Informe técnico del estado de los elementos y equipos que entran a formar parte de la subestación de energía.	Unidad	1	$ 751,095
2.7	Revisión del cableado seco xlpe 133% de aislamiento canalizado primario subterráneo	Unidad	1	$ 686,717
2.8	Mantenimiento preventivo y correctivo a los tableros de distribución eléctrica auxiliares, incluye cambio de terminales, cintas, breakers para recambio, Limpieza, equilibrada de cargas.	Unidad	7	$ 3,050,283
2.9	Los sistemas de puesta a tierra, los componentes del sistema SPT tienden a perder su efectividad después de unos años, debido a corrosión, fallas eléctricas y mecánicas por impactos con los rayos, este mantenimiento debe garantizar la continuación con el SPT	Unidad	1	$ 1,498,185
2.10	mantenimiento preventivo del gabinete del seccionador incluye, informe y demás elementos para su correcta ejecución	Unidad	1	$ 1,282,942
VALOR TOTAL				$ 42.129.213

VALOR OFERTA: CUARENTA Y DOS MILLONES CIENTO VEINTE NUEVE MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS M/L ($42.129.213)

VERTICE DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S

RL: JUAN DIEGO LUNA RAMOS

CC: 1.001.026.845

DIRECCIÓN: CL 109 A 112- 18

BARRIO: LAURELES

CELULAR: 3103348684

CORREO ELECTRÓNICO: verticeconstrucciones.sas@gmail.com

_____

JUAN DIEGO LUNA RAMOS

CC. 1.001.026.845

REPRESENTANTE LEGAL