PANOP
INNOVA, TRANSFORMA, EVOLUCIONA

SOLICITUD COTIZACIÓN

Medellín, Junio de 2026

Señores: BIBLIOTECA PUBLICA PILOTO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	VALOR UNITARIO
1	**MANTENIMIENTO A SUBESTACIÓN tipo 1**			
1,1	Servicio de planeación, logística, Mantenimiento preventivo de transformador seco de 301 a 650 KVA, Consiste en: - Limpieza con nitrógeno - Revisión cable primario y conos de alivio - Revisión terminales y cableado secundario - Ajuste de tornillos y terminales - Medición de Relación de transformación - Medición de Aislamiento AT-BT- - Medición Resistencia de devanados - Medición de resistividad de puesta a tierra - Informe en medio digital - Certificado de disposición final de elementos utilizados si aplica Trabajo realizado cumpliendo con los procesos de trabajo seguro según SISO y las normas RETIE- 2050 del código eléctrico Nacional.	Und	1	$ 5.089.863
2	**MANTENIMIENTO A SUBESTACIÓN tipo 2**			
2,1	Servicio de planeación, logística, Mantenimiento preventivo de transformador seco de 150 a 300 KVA, Consiste en: - Limpieza con nitrógeno - Revisión cable primario y conos de alivio - Revisión terminales y cableado secundario - Ajuste de tornillos y terminales - Medición de Relación de transformación - Medición de Aislamiento AT-BT- - Medición Resistencia de devanados - Medición de resistividad de puesta a tierra - Informe en medio digital - Certificado de disposición final de elementos utilizados si aplica Trabajo realizado cumpliendo con los procesos de trabajo seguro según SISO y las normas RETIE- 2050 del código eléctrico Nacional.	Und	1	$ 4.454.159
3	**MANTENIMIENTO A SUBESTACIÓN tipo 3**			
3,1	Servicio de planeación, logística, Mantenimiento preventivo de transformador tipo pedestal en aceite de 225 KVA, Consiste en: - Limpieza con nitrógeno - Revisión cable primario y conos de alivio	Und	1	$ 5.061.546

	- Revisión terminales y cableado secundario - Ajuste de tornillos y terminales - Análisis fisicoquímico - Cromatografía de gases - Análisis cuantitativo de PCB`s - Medición de Relación de transformación - Medición de Aislamiento AT-BT- - Medición Resistencia de devanados - Medición de resistividad de puesta a tierra - Informe en medio físico y digital - Certificado de disposición final de elementos utilizados Trabajo realizado cumpliendo con los procesos de trabajo seguro según SISO y las normas RETIE- 2050 del código eléctrico Nacional.			
4	**MANTENIMIENTO A SUBESTACIÓN tipo 4**			
4,1	Servicio de planeación, logística, Mantenimiento preventivo de transformador de 100 a 150 KVA, Consiste en: - Limpieza con nitrógeno - Revisión cable primario y conos de alivio - Revisión terminales y cableado secundario - Ajuste de tornillos y terminales - Medición de resistividad de puesta a tierra	Und	1	$ 1.014.500
5	**MANTENIMIENTO TABLEROS, SECCIONADORES Y EQUIPOS DE MEDIDA**			
5,1	Servicio de Planeación, Logística y Mantenimiento preventivo para tablero de distribución ML	Und	1	$ 445.415
5,2	Servicio de Planeación, Logística y Mantenimiento preventivo para tablero de distribución de 8 a 36 ctos	Und	1	$ 445.415
5,3	Servicio de Planeación, Logística y Mantenimiento preventivo para celda de medida	Und	1	$ 404.923
5,4	Servicio de planeación, logística y Mantenimiento preventivo para seccionador	Und	1	$ 364.431
	SUBTOTAL			$ 17.280.252
	AU	**20%**		$ 3.456.050
	TOTAL			**$ 20.736.302**

Atentamente,

Proponente: PANOP S.A.S
NIT: 901393261-1
Nombre representante Legal: LUIS LÓPEZ
Identificación: CC. 1152185242
Teléfono: 3143719974
Dirección Calle 37 88 89 apt 101
Ciudad: Medellín-Antioquia
Email: centralpanop@outlook.com

PANOP
INNOVA, TRANSFORMA, EVOLUCIONA

LUIS LOPEZ
C.C. 1152185242 de Medellín
Representante Legal
PANOP SAS