Miraflores - Boyacá, 11 de agosto de 2025

Señores:
Alcaldía Municipal de Miraflores – Boyacá
Dra. LEDYS SORAYA VERA MONROY
Alcaldesa Municipal
Miraflores – Boyacá

Cordial Saludo:

En atención a su solicitud, respetuosamente nos permitimos presentar la siguiente cotización:

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mano de obra labores generales, limpieza de equipos y tanques, incluye insumos y materiales. Periodicidad: 3 veces por semana promedio según necesidad, hasta completar la cantidad contratada dentro del plazo de ejecución del contrato.	UND	60	$ 80.000	$ 4.800.000
2	Rocería de terreno circundante a la PTAR de propiedad del municipio, incluye herramientas y maquinaria menor. Periodicidad: mensual promedio según necesidad, hasta completar la cantidad contratada dentro del plazo de ejecución del contrato.	UND	5	$ 230.000	$ 1.150.000
3	Fumigación general de las instalaciones y zonas aledañas para el control de vectores y plagas, con empresa certificada para la respectiva expedición de certificaciones del proceso. Periodicidad: Cada 2 meses promedio según necesidad, hasta completar la cantidad contratada dentro del plazo de ejecución del contrato.	UND	4	$ 760.000	$ 3.040.000
4	Ácido nítrico (HNO_3) al 55%.	LT	440	$ 21.000	$ 9.240.000
5	Cloro granulado al 70%. (Hipoclorito de calcio 70%)	KG	55	$ 38.000	$ 2.090.000
6	Polímeros = policloruro de aluminio en pulverizado	KG	55	$ 40.000	$ 2.200.000
7	Cal apagada (hidróxido de calcio) pulverizado	KG	100	$ 2.400	$ 240.000
8	Sulfato de aluminio tipo b.	KG	440	$ 6.600	$ 2.904.000
9	Operación general de PTAR, Periodicidad: Diariamente (incluye aplicación de químicos Ítems 4 al 8 en la periodicidad requerida para cada uno).	UND	60	$ 80.000	$ 4.800.000
10	Caracterizaciones físico química y microbiológica de ARnD, realizada en laboratorio certificado por el IDEAM, presentar cadenas de custodia y mediciones de caudal. De acuerdo con lo establecido en la	UND	1	$ 4.150.000	$ 4.150.000

	Resolución 631 de 2015 del ministerio de ambiente y desarrollo sostenible.				
11	Aplicación de pintura tipo koraza o similar para fachadas y techos en tres manos, incluye lavada previa con hidro lavadora de las áreas a intervenir incluyendo espacios aledaños de todas las estructuras existentes en la PTAR.	m2	80	$ 35.080	$ 2.806.400
12	Tapa metálica para caja de inspección con ángulo de 1/2 x 3/16 pulgadas y lamina alfajor de 1/4. con asa y anclada con bisagras con pintura anticorrosiva y esmalte. Medidas de 80 x 80 cm	UND	1	$ 480.000	$ 480.000
13	Mantenimiento general a dosificadores de aplicación de químicos PTAR incluye reemplazo de accesorios en desuso o defectuosos (válvulas de entrada y salida) y mangueras de conexión 30 mts.	UND	5	$ 210.000	$ 1.050.000
14	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2" PVC t.p.	ML	18	$ 42.000	$ 756.000
15	Mortero 1:3	M3	2	$ 722.000	$ 1.444.000
16	Suministro e instalación de malla electrosoldada	KG	30	$ 9.800	$ 294.000
17	Localización y replanteo para la construcción de un camino para entrada y salida de materiales y personal	M2	15	$ 10.500	$ 157.500
18	Construcción de cunetas en el perímetro e interior del área de la PTAR	ML	40	$ 8.000	$ 320.000
TOTAL					$ 41.921.900

Atentamente.

ANGEL ARIEL GALINDO TURMEQUE

C.C 1116613788 de Tunja Boyacá.

Identificación NIT 901811071-1 de Miraflores Boyacá

En calidad de representante legal de: SERVICIOS Y MONTAJES GALINDO S.A.S