Armenia (Q.), Abril 08 de 2024

Señores
SENA – QUINDÍO
Armenia, Quindío
La Ciudad

Asunto: **Cotización para mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes del SENA Regional Quindío**

Cordial saludo,

Con el fin de atender su solicitud de cotización para el mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes del SENA regional Quindío, y teniendo en cuenta la ficha técnica proporcionada, comedidamente me permito presentar para su consideración la propuesta económica

ITEM	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario	Total
1	Pozo No 1: Ubicado en el Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria Tanque séptico: 50m3 y Filtro anaeróbico: 35m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 10.059.076	$ 10.059.076
2	Pozo No 2 Ubicado en el Centro Agroindustrial Planta de Fruhor Tanque séptico: 8m3 y Filtro anaeróbico: 2m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 2.475.270	$ 2.475.270
3	Pozo No 3 Ubicado en el Centro Agroindustrial Planta de Fruhor Tanque séptico: 8m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 1.980.216	$ 1.980.216
4	Pozo No 4 Cárnicos Tanque séptico: 12m3 y Filtro anaeróbico: 13m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 6.188.175	$ 6.188.175
5	Pozo No 5 Industria Tanque séptico: 12m3 y Filtro anaeróbico: 15m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 6.683.229	$ 6.683.229
6	Pozo No 6 Turismo Tanque séptico: 10m3 y Filtro anaeróbico: 2m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 2.970.324	$ 2.970.324
7	Pozo No 7 Turismo Tanque séptico: 1m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 247.527	$ 247.527
8	Pozo No 8 Gastronomía Tanque séptico: 8m3 y Filtro anaeróbico: 5m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 3.217.851	$ 3.217.851



9	Pozo No 9 Gastronomía Tanque séptico: 1m3 y Filtro anaeróbico: 1m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 600.385	$ 600.385
10	Pozo No 10 Kiosko ENCC Tanque séptico: 1m3 y Filtro anaeróbico: 1m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 600.385	$ 600.385
11	Pozo No 11 Construcción Tanque séptico: 2m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 600.385	$ 600.385
12	Pozo No 12 Construcción Tanque séptico: 6m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 1.485.162	$ 1.485.162
13	Pozo No 14 Baños ganadería Tanque séptico: 3,5m3 y Filtro anaeróbico: 3m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 2.053.947	$ 2.053.947
14	Pozo No 15 Baño zona de ordeño Tanque séptico: 1m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 352.858	$ 352.858
15	Pozo No 16 Escuela Nacional de la Calidad del Café ENCC Tanque séptico: 18m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 4.455.486	$ 4.455.486
16	Pozo No 17 Garitas Lotes de Café Tanque séptico: 1m3 y Filtro anaeróbico: 1m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 495.054	$ 495.054
17	Sedimentador Cunicultura Tanque séptico: 1m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 352.858	$ 352.858
18	Biodigestor Unidad de porcinos-Biodigestor Tanque séptico: 6m3 y Filtro anaeróbico: 1m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 1.843.286	$ 1.843.286
19	Estercolero Unidad de camuros Tanque séptico: 2m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 600.385	$ 600.385
20	Estercolero Unidad de ganadería Tanque séptico: 2m3 Mantenimiento general de los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes. (Lavado y limpieza, incluye retiro de material a sitio autorizado)	1	UND	$ 600.385	$ 600.385
				TOTAL VALOR INDIRECTO	$ 47.862.244
				ADMINISTRACIÓN 15%	$ 7.179.337
				UTILIDAD 5%	$ 2.393.112
				IVA 19%	$ 454.691
				TOTAL	**$ 57.889.384**



CONDICIONES DE PAGO

Forma de pago: 50% anticipo
40% al avance de obra del 90%
10% a la entrega de las obras
Validez de la oferta: 30 días calendario

Cordialmente,



JUAN CAMILO CHACÓN LEÓN
Ingeniero civil - Universidad del Quindío
M.P. 63202-315969

Correo: Chaconleonjc1@gmail.com
Teléfono: 321 607 3207

