CARLOS RAMIREZ HUELGOS
Nit. 86.040.155-7 Regimen Común
SUMINISTROS EN GENERAL
Cll. 6C N° 33 - 39 Br. Rosa Blanca
Cel: 310 249 8821
Villavicencio - Meta

**Villavicencio, 01 de Octubre de 2024**

**Señores**
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
**CIUDAD**

***REF.; COTIZACIÓN MANTENIMIENTO***

Me dirijo a ustedes con el fin de remitir cotización del proceso que ustedes han denominado **"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META".**

De acuerdo a su invitación y Especificaciones técnicas, reporto cotización en el siguiente sentido

| ITEM | DESCRIPCION | CICLO | UN. | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1. SEDE GUAYURIBA** | | | | | |
| 1 | **Lavado, limpieza y desinfección tanque subterráneo 90 M3,** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli<br><br>Construcción de un bordillo de 10 cm de alto por 5 cm de ancho con mediacaña interna y externa alrededor de la tapa principal del tanque que provee agua a la sección de industria. | 2 | UNIDAD | 1 | $ 1.100.000 | $2.200.000 |
| 2 | **Lavado, limpieza y desinfección tanque subterráneo 60 M3** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliforme fecales E. Coli | | UNIDAD | 1 | $900.000 | $1.800.000 |
| 3 | **Lavado, limpieza y desinfección tanque subterráneo 18 M3** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli | | UNIDAD | 1 | $650.000 | $1.300.000 |
| 4 | Realizar mantenimiento a los muros interiores, pisos y aplicación de emulsión incluyan resane de los tanques de 90, 60 y 18 M3 la sede Principal | | UNIDAD | 1 | $1.350.000 | $1.350.000 |
| | **2. SEDE POPULAR** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | **Lavado, limpieza y desinfección tanque elevado plástico 5000 lts** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli | 2 | UNIDAD | 1 | $ 800.000 | 1.600.000 |
| 6 | **Lavado, limpieza y desinfección tanque elevado plástico 1000 lts** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli | | UNIDAD | 1 | $600.000 | $1.200.000 |
| 7 | Realizar inspección, reparación con sellador o masilla adecuada para plástico de los tanques de 5000 lts y 1000 lts | | UNIDAD | 1 | $400.000 | $400.000 |
| **3. SEDE PUERTO GAITAN** | | | | | | |
| 8 | **Lavado, limpieza y desinfección tanque subterráneo 90 M3** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli | 2 | UNIDAD | 2 | $1.300.000 | $2.600.000 |
| 9 | Realizar mantenimiento a los muros interiores, pisos y aplicación de emulsión incluyan resane de los tanques de 90M3 la sede Principal | | UNIDAD | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| **ELELEMTOS Y/O REPUESTOS** | | | | | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| 10 | Suministro flotador convencional | | UNIDAD | 8 | 300.000 | 2.400.000 |
| | Realizar mantenimiento a los muros interiores, pisos de los tanques incluyan resane de la sede Principal y Puerto Gaitán | | UNIDAD | 1 | 600.000 | 600.000 |
| **VALOR TOTAL** | | | | | | **$17.550.000** |

Indico que el valor es asumiendo todos los costos debo asumir en el caso que se efectué la prestación del servicio.



**CARLOS RAMIREZ HUELGOS**
N Cédula de Ciudadanía No 86.040.155 de Villavicencio
Dirección Calle 6C No. 33 – 39 Barrio Rosa Blanca
Celular: 3102498821
Teléfono/ Fax 6749627
Correo electrónico caliches099@gmail.com

# *NUBIA ISABEL MAHECHA UMAÑA*

***NIT. 40.391.063-6 Régimen Simplificado***

Villavicencio, Meta 01 de Octubre de 2024

**Señores**
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**

Ref.: Cotización

Agradezco su comunicación y remito la cotización del proceso

**" CONTRATAR EL MANTENIMIENTO TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META"**

A continuación, remito los valores presentados

| ITEM | DESCRIPCION | CICLO | UN. | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. SEDE GUAYURIBA** | | | | | | |
| 1 | **Lavado, limpieza y desinfección tanque subterráneo 90 M3,** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli<br><br>Construcción de un bordillo de 10 cm de alto por 5 cm de ancho con mediacaña interna y externa alrededor de la tapa principal del tanque que provee agua a la sección de industria. | 2 | UNIDAD | 1 | $ 1.150.000 | $2.300.000 |
| 2 | **Lavado, limpieza y desinfección tanque subterráneo 60 M3** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliforme fecales E. Coli | | UNIDAD | 1 | $1.000.000 | $2.000.000 |
| 3 | **Lavado, limpieza y desinfección tanque subterráneo 18 M3** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli | | UNIDAD | 1 | $600.000 | $1.200.000 |
| 4 | Realizar mantenimiento a los muros interiores, pisos y aplicación de emulsión incluyan resane de los tanques de 90, 60 y 18 M3 la sede Principal | | UNIDAD | 1 | $1.450.000 | $1.450.000 |
| **2. SEDE POPULAR** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | **Lavado, limpieza y desinfección tanque elevado plástico 5000 lts** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli | 2 | UNIDAD | 1 | $ 790.000 | 790.000 |
| 6 | **Lavado, limpieza y desinfección tanque elevado plástico 1000 lts** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli | | UNIDAD | 1 | $700.000 | $700.000 |
| 7 | Realizar inspección, reparación con sellador o masilla adecuada para plástico de los tanques de 5000 lts y 1000 lts | | UNIDAD | 1 | $600.000 | $600.000 |
| **3. SEDE PUERTO GAITAN** | | | | | | |
| 8 | **Lavado, limpieza y desinfección tanque subterráneo 90 M3** Realizar el respectivo lavado en (dos ciclos) Deberá entregar Toma de muestras y análisis microbiológicos y fisicoquímicos de agua potable, incluye: Color aparente, PH, Dureza Total, Hierro Total, Cloro residual, Coliformes totales, Coliformes fecales E. Coli | 2 | UNIDAD | 2 | $1.200.000 | $2.400.000 |
| 9 | Realizar mantenimiento a los muros interiores, pisos y aplicación de emulsión incluyan resane de los tanques de 90M3 la sede Principal | | UNIDAD | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| **ELELEMTOS Y/O REPUESTOS** | | | | | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| 10 | Suministro flotador convencional | | UNIDAD | 8 | 350.000 | 2.800.000 |
| | Realizar mantenimiento a los muros interiores, pisos de los tanques incluyan resane de la sede Principal y Puerto Gaitán | | UNIDAD | 1 | 650.000 | 650.000 |
| **VALOR TOTAL** | | | | | | **$18.380.000** |

Cordialmente,

Nubia Mahecha

***NUBIA ISABEL MAHECHA UMAÑA***
***C.C. No. 40.391.063 V/CIO***
***Nit 40.391.063-6***
***CARRERA 36 No 7-40 MANZANA 8 CASA 3 CONJU SANTA PAULA***
***VILLAVICENCIO -META***