GRUPO LA COLŤNA AZUL

NŤT 901561841 - 2

CEL 3137391203

alex789wil@hotmail.com

MZ J CASA 15 URB ROSALES

El Retorno Guaviare, 14 marzo de 2023

Señores:
Centro de desarrollo agroindustrial turístico y tecnológico del Guaviare.
La Ciudad

Ref. Cotización

Por medio de la presente remito cotización solicitada

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNDIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE.					
1	Lavado y desinfección del tanque subterráneo de agua potable (incluye vaciado del tanque). Capacidad del tanque: 180 m3. Se debe realizar dos lavados al año. Ver FICHA TÉCNICA	M3	360	$ 22.000,00	$ 7.920.000,00
1.1	Lavado y desinfección de tanque subterráneo de agua de la Red Contra Incendios (incluye vaciado del tanque). Ver FICHA TÉCNICA	M3	108	$ 22.000,00	$ 2.376.000,00
1.2	Lavado y desinfección de tanque plástico de 1000 litros. Ver FICHA TÉCNICA	UN	7	$ 140.123,20	$ 980.862,40
1.3	Suministro e instalación de flotador eléctrico (para el control del nivel de agua) para el tanque subterráneo. Ver FICHA TÉCNICA	UN	2	$ 230.239,96	$ 460.479,92
1.4	Pintura epóxica para tubería metálica interna, externa y cabezales de prueba de tanques. Ver FICHA TÉCNICA	UN	16	$ 43.233,63	$ 691.738,08
1.5	Toma de muestras Fisicoquímicos y microbiológicos del agua, de conformidad con la Resolución 2115 de 2007, que regula las características del agua para consumo humano, así: **Físicos:** Color, Turbiedad, conductividad, temperatura. **Químicos**: Alcalinidad total, Cloro residual libre, cloruros, dureza total, fosfatos, fluoruros, hierro total, magnesio, manganeso total, nitratos, nitritos, pH, sulfatos, zinc total. **Microbiológicos:** Coliformes totales, Escherichia coli. *Presentar análisis e informes correspondientes a las muestras de agua. Ver FICHA TÉCNICA	UN	2	$ 2.010.000,00	$ 4.020.000,00
		SUB TOTAL			$ 16.449.080,40
		IVA			$ 3.125.325,28
		TOTAL			$ 19.574.405,68

GRUPO LA COLŤNA AZUL

NŤT 901561841 - 2

CEL 3137391203

alex789wil@hotmail.com

MZ J CASA 15 URB ROSALES

El valor total de la presente cotización es de DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS M/TE ($19.574.405,68)

R/P GRUPO LA COLINA AZUL S.A.S
WILMER RAMIREZ GALEANO

COT: 0058

CORPORACION REGIONAL DE INGENIERIA CORING S.A.S
NIT. 890.402.074-1
CRA 19A No. 24A 10
Cel (314 5626769)
San Jose del Guaviare - Colombia

SEÑORES REGIONAL GUAVIARE/ CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURISTICO Y TECNOLOGICO DEL GUAVIARE
NIT
DIR. Cra. 19C No. 16 - 48 BR. MODELO
OBJETO: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE.

CANT.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Lavado y desinfección del tanque subterráneo de agua potable (incluye vaciado del tanque). Capacidad del tanque: 180 m3. Se debe realizar dos lavados al año. Ver FICHA TÉCNICA	M3	360	$18.515,97	$8.665.473,96
1,1	Lavado y desinfección de tanque subterráneo de agua de la Red Contra Incendios (incluye vaciado del tanque). Ver FICHA TÉCNICA	M3	108	$18.515,97	$ 1.999.724,76
1,2	Lavado y desinfección de tanque plástico de 1000 litros. Ver FICHA TÉCNICA	ML	7	$132.424,89	$926.974,23
1,3	Suministro e instalación de flotador eléctrico (para el control del nivel de agua) para el tanque subterráneo. Ver FICHA TÉCNICA	M2	2	$222.300,00	$444.600,00
1,4	Pintura epóxica para tubería metálica interna, externa y cabezales de prueba de tanques. Ver FICHA TÉCNICA	ML	16	$38.500,00	$616.000,00
1,5	mediciones de los parámetros de Fisicoquímicos y microbiológicos del agua. **Físicos:** Color, Turbiedad, conductividad, temperatura. **Químicos**: Alcalinidad total, Cloro residual libre, cloruros, dureza total, fosfatos, fluoruros, hierro total, magnesio, manganeso total, nitratos, nitritos, pH, sulfatos, zinc total. **Microbiológicos:** Coliformes totales, Escherichia coli. *Presentar análisis e informes correspondientes a las muestras de agua. Ver FICHA TÉCNICA	M2	2	$2.000.000,00	$4.000.000,00
	SUBTOTAL				**$14.653.048,19**
	IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%				**$2.784.079,16**
	COSTO TOTAL				**$17.437.127,35**

Valor en Letra:
Diecisiete Millones Cuatrocientos Treinta y Siete Mil Ciento Veintisiete Pesos m/cte

Observaciones:

ING. ALVARO DIAZ VERGARA
Ingeniero Civil & Ambiental

Matricula Profesional No. 13202-321312 BLV, Ingeniero Civil
Matricula Profesional No. 13238-322579 BLV, Ingeniero Ambiental Numero de Cedula: 1.143.362.727

San José del Guaviare, marzo 14 de 2023.

Asunto: Cotización de mantenimiento de tanques de almacenamiento.

Señores:
SENA - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
SENA GUAVIARE

Atendiendo su gentil solicitud me permito presentar a su consideración la cotización dispuesta en el asunto de la regional Guaviare.

A continuación, expongo los valores y costo total de las actividades requeridas:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Lavado y desinfección del tanque subterráneo de agua potable (incluye vaciado del tanque). Capacidad del tanque: 180 m3. Se debe realizar dos lavados al año. Ver FICHA TÉCNICA	M3	360	$ 20.000,00	$ 7.200.000,00
1.1	Lavado y desinfección de tanque subterráneo de agua de la Red Contra Incendios (incluye vaciado del tanque). Ver FICHA TÉCNICA	M3	108	$ 20.000,00	$ 2.160.000,00
1.2	Lavado y desinfección de tanque plástico de 1000 litros. Ver FICHA TÉCNICA	UN	7	$ 130.860,05	$ 916.020,35
1.3	Suministro e instalación de flotador eléctrico (para el control del nivel de agua) para el tanque subterráneo. Ver FICHA TÉCNICA	UN	2	$ 215.600,00	$ 431.200,00
1.4	Pintura epóxica para tubería metálica interna, externa y cabezales de prueba de tanques. Ver FICHA TÉCNICA	UN	16	$ 36.500,00	$ 584.000,00
1.5	mediciones de los parámetros de Fisicoquímicos y microbiológicos del agua. **Físicos:** Color, Turbiedad, conductividad, temperatura. **Químicos**: Alcalinidad total, Cloro residual libre, cloruros, dureza total, fosfatos, fluoruros, hierro total, magnesio, manganeso total,	UN	2	$ 2.020.000,00	$ 4.040.000,00

	nitratos, nitritos, pH, sulfatos, zinc total. **Microbiológicos:** Coliformes totales, Escherichia coli.				
					$ 15.331.220,35
	IVA 19%				**$ 2.912.931,87**
	COSTO TOTAL				**$ 18.244.152,22**

El valor total de la cotización es de la suma de dieciocho millones doscientos cuarenta y cuatro mil ciento cincuenta y dos pesos con veintidós centavos M/CT (**$ 18.244.152,22**)

ATENTAMENTE:

GERENTE:
ARQ. Kevin Julián López
GuevaraCC: 1094269916
#MATPROF= A35472015-1094269916