CONTRATAMOS
LMA·SAS NIT 901253407-8

Ibagué, 22 de noviembre de 2023

Señores
SENA REGIONAL HUILA
Ciudad

REF: COTIZACIÓN

Cordial saludo;

De acuerdo a su solicitud remito para su conocimiento la presente cotización solicitada que se detalla a continuación:

ÍTEM	CÓDIGO ELEMENTO ALMACEN	CODIGO UNSPSC (Mínimo cuarto Nivel)	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
LOTE 1 - ELECTROBOMBA.							
1	261636	40151507, 72154105	Suministro e instalación de Electrobomba motor eléctrico trifásico de 25 Hp, 3.450 RPM, 60 Hz; bomba de alta presión de 2" x 2", rodete en hierro fundido, CDT 104 m.c.a., caudal 300 LPM.	UN	1	$ 16,800,000	16,800,000
2	245823	39121311, 72154105	Suministro e instalación de Tablero (para electrobomba motor eléctrico trifásico de 25 Hp) de operación eléctrica con arrancador, guardamotor, contactor, pulsador de arranque y parada, pulsador de emergencia, vigilante térmico, pilotos con luces indicadoras de operación, polo a tierra, varilla coperwel de 1 Mtro incluyendo la caja contenedora de los elementos referidos.	UN	1	$ 6,850,000	6,850,000
3	237975	40183002, 72154105	Suministro e instalación de Tubería PVC para línea de descarga de la electrobomba, RDE 21, diámetro 3", X 6 metros.	UN	37	$ 149,900	5,546,300
4	237975	40183002, 72154105	Suministro e instalación de Tubería PVC para línea de descarga de la electrobomba, RDE 41, diámetro 3", X 6 metros.	UN	30	$ 115,000	3,450,000
5	282227	40172608, 72154105	Suministro e instalación de Bridas ajustables en PVC soldadas x 3".	UN	6	$ 95,000	570,000

6	242520	40141608, 72154105	Suministro e instalación de Válvula cheque horizontal en bronce bridado x 3".	UN	3	$ 1,050,000	3,150,000
7	242520	40141608, 72154105	Excavacion 0.40 mts de profundidad x 0.40 mts de ancho para la instalacion de la linea de descarga de la electrobomba; incluyendo el tapado de la Misma, con material proveniente de la excavacion	UN	1	$ 3,500,000	3,500,000
LOTE 2 - HIDROBOMBA							
8	288574	40151510	Suministro e instalación de Hidrobomba (bomba de rueda accionada por el agua), diámetro de la rueda 2 metros, espesor de rueda 0.25 metros, CDT 100 m.c.a., descarga en curso de 20 RPM: 27.500 Lt/día, diámetro de entrada 1 1/2", diámetro de salida 1 1/2". La hidrobomba debe instalarse con las siguientes condiciones mínimas: Construcción de una placa en concreto de 1.5x1 mts con malla electrosoldada, debe tener muros a una altura de 0,3 metro, en tres lados, con soportes para la línea de tubería (tipo alcantarillado); debe incluir accesorios y llaves de paso para distribución.	UN	1	$ 27,100,000	27,100,000
9	239350	40183002	Suministro e instalación de Tubos PVC para línea de alimentación de hidrobomba, diámetro de 160 milímetros, por tramos de 6 metros. Tipo alcantarillado.	UN	40	$ 120,000	4,800,000
10	237975	40183002	Suministro e instalación de Tubería PVC para línea de descarga de la hidrobomba, RDE 21, diámetro 2", X 6 metros.	UN	37	$ 86,000	3,182,000
11	237975	40183002	Suministro e instalación de Tubería PVC para línea de descarga de la hidrobomba, RDE 41, diámetro 2", X 6 metros.	UN	30	$ 68,000	2,040,000
12	282227	40172608	Suministro e instalación de Bridas ajustables en PVC soldadas x 2".	UN	6	$ 45,000	270,000
13	242520	40141608	Suministro e instalación de Válvula cheque horizontal en bronce bridado x 2".	UN	3	$ 450,000	1,350,000

14	300425	70171709	Suministro e instalación de Tanque australiano de 8.2 metros de diámetro, capacidad de almacenamiento de 60.500 litros. Construido en lámina galvanizada calibre 18. Altura de 1,2 metros, revestimiento interno en geomembrana H.D.P.E. rígida color negro calibre 40.000 y tornillería de ensamble. Cada lamina va atornillada con 22 tornillos en cada lado. Doble arandela y tuerca. Incluye: • Un anillo en ladrillos separados 40cm uno del otro, nivelados. • Dos (2) llaves de paso de 2" PVC en la misma salida, una llave es para el lavado. • Explanación del terreno y adecuaciones para enterrar tubería del tanque. • Sistema de desagüe superior de dos (2) pulgadas para evitar rebosamiento. • Tubería de desagüe inferior libre hasta 50 cm por fuera del perímetro del tanque y accesorios en 2" y acople al centro de la geomembrana. • Transporte al sitio de la obra. • Se debe entregar con pruebas hidráulicas, sin fugas y con garantía 1 año. • La tubería y accesorios en PVC de presión.	UN	2	$ 9,300,000	18,600,000
15	255466	70171709	Suministro e instalación de compuerta metálica para la bocatoma, construida en marco de ángulo de 1 1/2", con altura de 1 metro, ancho de 25 cm, lámina calibre 14, dimensiones: 25 cm x 25 cm, espigo de 45 cm, tornillo de rosca cuadrada de 30 cm y 1" de diámetro, acoplado a la rueda en la parte superior de la misma rosca cuadrada. La compuerta debe ir anclada al muro en la derivación de la tubería de 160 milímetros de la línea de alimentación de la hidrobomba.	UN	1	$ 1,380,000	1,380,000
16	255466	70171709	Excavacion 0.40 mts de profundidad x 0.40 mts de ancho para la instalacion de la linea de descarga de la hidrobomba; incluyendo el tapado de la Misma, con material proveniente de la excavacion	UN	1	$ 3,500,000	3,500,000
VALOR TOTAL							**102.088.300**

VALOR OFERTA: CIENTO DOS MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS PESOS M/CTE

Los precios reflejados en el recuadro anterior, incluyen impuestos y demás gastos que se requieren para su ejecución. De antemano agradecemos tenernos en cuenta en el desarrollo de sus proyectos.

Cordialmente,



CONTRATAMOS LMA SAS
NIT. 901.253.407-8
LUIS MIGUEL ALVARADO CORREDOR
C.C 14.138.651 de Ibagué
DIRECCIÓN y CIUDAD CALLE 104 4A SUR -30 IBAGUE TOLIMA
TELÉFONO Y/O CELULAR 321 491 5313
CORREO ELECTRÓNICO: contratamoslmaibague@gmail.com