PITALITO	MUNICIPIO DE PITALITO	CODIGO: F-GD-AC-01	PAGINA 1 DE 1
	ESTUDIO DE MERCADO	VERSION: 1	
		FECHA: 30/11/2008	

ESTUDIO DE MERCADO PARA CONTRATAR EL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA",

La Alcaldía Municipal de Pitalito por intermedio de la Secretaría de Infraestructura con el fin de contratar el "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA", realiza el análisis comercial, financiero y organizacional de acuerdo a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, *Estudios y documentos previos*, en concordancia con las orientaciones de Colombia Compra eficiente, Guía para elaboración de estudios del sector - *Análisis de mercado.*

La Entidad Municipal, para establecer el precio de mercado tiene en cuenta la descripción de la actividad que la administración estima conveniente se requiere; por lo tanto se recogió una muestra entre prestadores del servicio, quienes enviaron las cotizaciones de los siguientes proveedores: **CONSTRUIMOS DEL HUILA SA, FERRENIKOLTA S.A.S, MOLINA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS** las cuales conservan las características técnicas de cada actividad requerida, obteniendo el valor del promedio por cada uno de los ítems de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	UND.	CONSTRUIMOS DEL HUILA SA	FERRENIKOLTA S.A.S.	MOLINA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS	VALOR UNITARIO PROMEDIO
1	SISTEMA SEPTICO INTEGRADO (Sistema integrado de dos (2) recamaras con tapa *Material Polietileno lineal Virgen (100%) *Tanque Séptico y tanque anaerobio FAFA (1650 litros como Mínimo). *Volumen de 1600L o mayor *Dimensiones: 230 cm X 100 cm X 107cm)	UND.	$ 7,128,946	$ 7,200,000	$ 7,250,000	$ 7.192.982
2	TRAMPA DE GRASAS Material Polietileno lineal Virgen (100%) *Volumen de 105 L o mayor *Con tapa	UND	$ 925,032	$ 930,000	$ 930,000	$ 928.344
3	ACCESORIOS Tuerca plastica 5/16 Tornillo plastico 5/16" x long. 3-1/2" Tee sanitaria 2" Niple sanitario de 2" x 20cm Pegante PVC x 1Lt	UND	$ 75,610	$ 76,000	$ 80,000	$ 77.203

Proyectó: ISRRAEL URQUINA RAMIREZ Apoyo Profesional Secretaria de Infraestructura

Revisado por: Camilo Artunduaga Calderón	Aprobado por: Javier Humberto Giraldo Jiménez
Firma:	Firma:
Cargo: Abogado Esp. S.I.	Cargo: Secretario de Infraestructura

4	Bacterias (Activación del sistema de descontaminación) Tratamiento Biológico para desechos orgánicos. Volumen no inferior a 4L.	LITROS	$ 251,596	$ 252,000	$ 260,000	$ 254.532
5	ROSETONES Material Polietileno	UND	$ 776,870	$ 777,000	$ 780,000	$777.957
6	TUBERIA DE VERTIMIENTOS 12 metros de tubería para canalizar vertimientos hasta el sistema septico de diámetro 3"	M	$ 404,600	$ 405,000	$ 410,000	$ 406.533
7	CAMPO DE INFILTRACIÓN Tubería de empalme (salida del sistema septico a canales de infiltración) de 2" x 1m Tubos de infiltración de 2" x 1.20 (niple Codo sanitario de 90° de 2" Tee sanitaria 2" Tapones sanitarios de 2"	UND	$ 479,662	$ 480,000	$ 480,000	$ 479.887

En atención a las condiciones requeridas para el **"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA",** para efectos del presente proceso contractual se tiene en cuenta aspectos generales del mercado frente al servicio requerido, individualizado cada uno de sus especificaciones, para de esta manera establecer el precio por cada actividad a realizar, lo que soporta el presupuesto estipulado en el análisis de oportunidad y conveniencia y que permite comparar al momento de evaluar las propuestas presentadas.

Pitalito Huila, Septiembre 18 de 2023,

JAVIER HUMBERTO GIRALDO JIMENEZ
Secretario de Infraestructura.

Anexo:

- CONSTRUIMOS DEL HUILS SA
- FERRENIKOLTA S.A.S.
- MOLINA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS

Proyectó: ISRRAEL URQUINA RAMIREZ – Apoyo Profesional Secretaria de Infraestructura

Revisado por: Camilo Artunduaga Calderón	Aprobado por: Javier Humberto Giraldo Jiménez
Firma:	Firma:
Cargo: Abogado Esp. S.I.	Cargo: Secretario de Infraestructura

COTIZACIÓN

CONSTRUIMOS DEL HUILA SA

Ladrillo a ladrillo, somos Construimos, servicio y calidad, un camino de experiencia y trayectoria.

Almacén Calle 5 3 26, Neiva Huila.
Bodega Carrera 5 Sur 36 103 Zona Industrial, Neiva Huila.
Tel: 857 8577 - 857 8966
ventasneiva@construimos.com.co

COTIZACIÓN VENTAS N° 0001
FECHA Septiembre de 2023
ASESOR COMERCIAL RAUL BOLAÑOS
TELÉFONO 317 642 00 25

DATOS

Empresa	**MUNICIPIO DE PITALITO**
Cliente	**ALCALDIA DE PITALITO**
Dirección	**CRA 3 No. 4 - 78**
Ciudad	**PITALITO - HUILA**
Teléfono	
Correo electrónico	atencionalciudadano@alcaldiapitalito.gov.co

Estimados señores:

Atendiendo su amable solicitud, enviamos cotización de los productos requeridos, siendo para nosotros un placer poner nuestra empresa a su servicio.

Ítem	Producto	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario IVA Incluido
1	Sistema Séptico integrado	*Sistema integrado de dos (2) recamaras con tapa *Material Polietileno lineal Virgen (100%) *Tanque Séptico y tanque anaerobio FAFA (1650 litros como mínimo). *Volumen de 1600L o mayor *Dimensiones: 230 cm X 100 cm X 107cm	Unidad	1	$ 7,128,946
2	Trampa grasa	*Material Polietileno lineal Virgen (100%) *Volumen de 105 L o mayor *Con tapa	Unidad	1	$ 925,032
3	Accesorios	Tuerca plastica 5/16 Tornillo plastico 5/16" x long. 3-1/2" Tee sanitaria 2" Niple sanitario de 2" x 20cm Pegante PVC x 1Lt	Unidad Unidad Unidad Unidad Unidad	8 8 2 2 1	$ 75,610
4	Bacterias (Activación del sistema de descontaminación)	*Tratamiento Biológico para desechos orgánicos. Volumen no inferior a 4L.	Litros	4	$ 251,596
5	Rosetones	Material Polietileno	Unidad	180	$ 776,870
6	Tubería de vertimientos	12 metros de tubería para canalizar vertimientos hasta el sistema septico de diámetro 3"	Metros	12	$ 404,600
7	Campo de infiltración	Tubería de empalme (salida del sistema septico a canales de infiltración) de 2" x 1m Tubos de infiltración de 2" x 1.20 (nip	Unidad Unidad	1 2	$ 479,662

[redacted]	Codo sanitario de 90° de 2"	Unidad	3
	Tee sanitaria 2"	Unidad	1
	Tapones sanitarios de 2"	Unidad	2

GRAN TOTAL $ 10,042,316

CONDICIONES COMERCIALES:

FORMA DE PAGO	A CONVENIR
TIEMPO DE ENTREGA	A CONVENIR
VALIDEZ DE LA PRESENTE OFERTA	5 DIAS CALENDARIO
TRANSPORTE	ENTREGADO E INSTALADO EN OBRA
DESCARGUE	POR CUENTA DEL CLIENTE

SOMOS RESPONSABLES DEL RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES DE ICA

GRACIAS POR SU CONFIANZA

Ferre Nikolta
HACEMOS MEJOR, LO QUE OTROS HACEN BIEN...

Pitalito, septiembre de 2023

Señores:
MUNICIPIO DE PITALITO
Pitalito – Huila

Referencia: **COTIZACION**

Me permito presentar cotización:

PRODUCTO	DETALLE	UND	CANT	V/TOTAL
Sistema Séptico integrado	*Sistema integrado de dos (2) recamaras con tapa *Material Polietileno lineal Virgen (100%) *Tanque Séptico y tanque anaerobio FAFA (1650 litros como mínimo). *Volumen de 1600L o mayor *Dimensiones: 230 cm X 100 cm X 107cm	Unidad	1	$ 7,200,000
Trampa grasa	*Material Polietileno lineal Virgen (100%) *Volumen de 105 L o mayor *Con tapa	Unidad	1	$ 930,000
Accesorios	Tuerca plastica 5/16	Unidad	8	$ 76,000
	Tornillo plastico 5/16" x long. 3-1/2"	Unidad	8	
	Tee sanitaria 2"	Unidad	2	
	Niple sanitario de 2" x 20cm	Unidad	2	
	Pegante PVC x 1Lt	Unidad	1	
Bacterias (Activación del sistema de descontaminación)	*Tratamiento Biológico para desechos orgánicos. Volumen no inferior a 4L.	Litros	4	$ 252,000
Rosetones	Material Polietileno	Unidad	180	$ 777,000

Calle 7 # 1ª-93 Centro Pitalito – Huila
Contactos: 8362268-3102678229-3138020711
e-mail: nikoltasas@gmail.com

Tubería de transporte de vertimientos	12 metros de tubería para canalizar vertimientos hasta el sistema septico de diámetro 3"	Metros	12	$	405,000
Campo de infiltración	Tubería de empalme (salida del sistema septico a canales de infiltración) de 2" x 1m	Unidad	1	$	480,000
	Tubos de infiltración de 2" x 1.20 (niple sanitario)	Unidad	2		
	Codo sanitario de 90° de 2"	Unidad	3		
	Tee sanitaria 2"	Unidad	1		
	Tapones sanitarios de 2"	Unidad	2		
			VALOR TOTAL	$	10,120,000

- La presente cotización contempla la entrega parcial o total de materiales en el municipio de Pitalito – Huila, según la información suministrada para la presente cotización, incluye instalación en obra.
- Los precios contemplan los impuestos de legalización y los descuentos de ley.
- La cotización contempla el pago de los materiales después del recibido a satisfacción.
- En caso de aceptar nuestra propuesta, solicitamos aprobar la cotización vía correo electrónico a **nikoltasas@gmail.com**, para adelantar la logística correspondiente.

Atentamente,

INGRID E. GIRALDO G.

INGRID ELIANA GIRALDO W.
Rep. Legal FERRENIKOLTA S.A.S
DIRRECCION; CALLE 7 No 1A - 93 BARRIO AGUABLANCA
TELEFONO; 8362268 CELULAR; 3134169286

MOLINA
ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES
NIT 901.042.687-8

Neiva, Septiembre de 2023

Señores:
Municipio de Pitalito – Huila
La ciudad.

REFERENCIA: COTIZACION

Estimados señores:

Nelson Alberto Molina Muñoz identificado como aparece al pie de mi firma, obrando como Representante Legal de **MOLINA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS** identificada con **NIT 901.042.687-8** hago entrega de la siguiente cotización:

N°	Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario
1	Sistema Séptico integrado	*Sistema integrado de dos (2) recamaras con tapa *Material Polietileno lineal Virgen (100%) *Tanque Séptico y tanque anaerobio FAFA (1650 litros como mínimo). *Volumen de 1600L o mayor *Dimensiones: 230 cm X 100 cm X 107cm	Unidad	1	$ 7,250,000
2	Trampa grasa	*Material Polietileno lineal Virgen (100%) *Volumen de 105 L o mayor *Con tapa	Unidad	1	$ 930,000
3	Accesorios	Tuerca plastica 5/16	Unidad	8	$ 80,000
		Tornillo plastico 5/16" x long. 3-1/2"	Unidad	8	
		Tee sanitaria 2"	Unidad	2	
		Niple sanitario de 2" x 20cm	Unidad	2	

Calle 19 Sur No. 38B – 10
316 691 3675
molina.arquitectura.c@hotmail.com

MOLINA
ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES
NIT 901.042.687-8

		Pegante PVC x 1Lt	Unidad	1	
4	Bacterias (Activación del sistema de descontaminación)	*Tratamiento Biológico para desechos orgánicos. Volumen no inferior a 4L.	Litros	4	$ 260,000
5	Rosetones	Material Polietileno	Unidad	180	$ 780,000
6	Tubería de transporte de vertimientos	12 metros de tubería para canalizar vertimientos hasta el sistema septico de diámetro 3"	Metros	12	$ 410,000
7	Campo de infiltración	Tubería de empalme (salida del sistema septico a canales de infiltración) de 2" x 1m	Unidad	1	$ 480,000
		Tubos de infiltración de 2" x 1.20 (niple sanitario)	Unidad	2	
		Codo sanitario de 90° de 2"	Unidad	3	
		Tee sanitaria 2"	Unidad	1	
		Tapones sanitarios de 2"	Unidad	2	
				Valor total impuesto incluido	**$ 10,190,000**

Atentamente,

Nelson Alberto Molina Muñoz
CC 10293605
Representante Legal
Molina Arquitectura y Const. SAS
NIT 901042687-8
Calle 19 Sur No. 38B-10
Neiva
Tel: 316 691 3675
molina.arquitectura.c@hotmail.com