

AQUAVIDA PERFORACIONES S.A.S
NIT: 900411799-4

Los Patios (Norte de Santander), 10 de enero de 2025

PROPUESTA ECONOMICA

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE GUACHETA
Guacheta - Cundinamarca

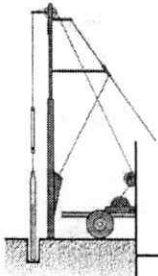
AQUAVIDA PERFORACIONES S.A.S se dedica a satisfacer la alta demanda de agua a través de Estudios Geoelectrico, Perforación, Construcción, Mantenimiento y Recuperación de Caudales de Pozos Profundos, estamos prestando servicios de óptima calidad a nivel nacional.

OBJETO: COTIZACIÓN SERVICIOS REALIZACIÓN DE ESTUDIOS GEOELECTRICOS

ESTUDIO GEOELECTRICO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Traslado y transporte de personal y equipo	2	1.550.000	\$ 3.100.000
2	Mano de obra personal experto	3	2.100.000	\$ 6.300.000
3	Toma de Coordenadas Geoestacionarias - Para la localización del SEV se utilizó un GPS (Global Positioning System) I	3	1.440.000	\$ 4.320.000
4	Metodología del trabajo - asesoramiento de acuerdo con los estudios realizados en la zona y experiencia propia en la perforación de pozos para agua	3	1.386.011	\$ 4.158.034
5	Trabajo de campo, toma de datos con equipo 2D - toma de 3 sondeos geo eléctricos verticales, ubicados de acuerdo a la consideración del terreno y concertado con el cliente	3	2.100.000	\$ 6.300.000

Yopal – Casanare CI 19 10b-45 B Vencedores CEL. 3007784095 Los Patios – Norte de Santander Calle 35 7- 30 Barrio La sabanaCorreo e: aquavidaperforaciones@yahoo.com

8



AQUAVIDA PERFORACIONES S.A.S
NIT: 900411799-4

6	Diseño de pozo, determinación de la profundidad de la perforación inicial o exploratoria del pozo.	3	690.000	\$ 2.070.000
7	Informe final conclusiones y Recomendaciones con la determinación de los 3 puntos, indicando cual sería el mejor sitio para perforar.	3	890.000	\$ 2.670.000
TOTAL				\$ 28.918.034
TOTAL + IVA 19%				\$ 34.412.460

TOTAL ESTUDIO: TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROSCIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE. (\$34.412.460) IVA INCLUIDO

OBJETIVO GENERAL

Estudio Geoeléctrico

FORMA DE PAGO

70 % a la firma del contrato, para desplazamiento y realización del estudio

30 % a la entrega del informe final y factura electrónica.

Los materiales que deban ser cambiados, no se incluyen en la propuesta y se notificara para su respectivo suministro.

Somos una empresa de servicios profesionales a su disposición. Atentamente.


PATRICIA MENDEZ ALONSO

Representante Legal

	COMUNICACIONES EXTERNAS AZ INGENIERÍA DE COLOMBIA NIT: 901.067.024-3	
	Elaborado	01-11-2018
	Hoja	1 de 2
Formato		Versión 2

Bogotá, 10 de enero de 2025

ALCALDÍA DE GUACHETA
Cundinamarca

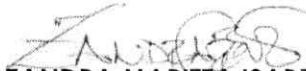
Asunto: Realización 3 Estudios Geoeléctrico

Cordial saludo, a continuación, realizamos la cotización de 3 Estudios Geoeléctrico, para realización de Pozo Profundo para agua.

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TRASLADO Y TRANSPORTE DE PERSONAL Y EQUIPO	2	1.700.000,00	3.400.000,00
MANO DE OBRA	3	1.702.156,86	5.106.470,59
TOMA DE COORDENADAS GEOESTACIONARIAS - PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SEV SE UTILIZÓ UN GPS (GLOBAL POSITIONING SYSTEM) L	3	1.530.000,00	4.590.000,00
METODOLOGÍA DEL TRABAJO - ASESORAMIENTO DE ACUERDO A LOS ESTUDIOS REALIZADOS EN LA ZONA Y EXPERIENCIA PROPIA EN LA PERFORACIÓN DE POZOS PARA AGUA	3	1.650.000,00	4.950.000,00
TRABAJO DE CAMPO, TOMA DE DATOS CON EQUIPO 2D - TOMA DE 3 SONDEOS GEOELÉCTRICOS VERTICALES, UBICADOS DE ACUERDO A LA CONSIDERACIÓN DEL TERRENO Y CONCERTADO CON EL CLIENTE	3	2.360.000,00	7.080.000,00
DISEÑO DE POZO, DETERMINACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE LA PERFORACIÓN INICIAL O EXPLORATORIA DEL POZO.	3	790.000,00	2.370.000,00
INFORME FINAL CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES CON LA DETERMINACIÓN DE LOS 3 PUNTOS, INDICANDO CUAL SERÍA EL MEJOR SITIO PARA PERFORAR.	3	1.000.000,00	3.000.000,00
SUBTOTAL			30.496.470,59
IVA 19 %			5.794.329,41
TOTAL			36.290.800,00

FORMA DE PAGO: 70% A la confirmación y firma del contrato, 20% Al finalizar la visita y el 10% A la entrega del diseño y facturación.

Muchas gracias. Atentamente,



ZANDRA MARITZA ISABEL CARREÑO FERNANDEZ
CC 40.032.890 TUNJA - BOYACA.
R.L. AZ INGENIERIA DE COLOMBIA SAS CONTACTO



MANUEL CALLEJAS PERDOMO
NIT. 12116647-8

MC-002

Bogotá, 10 de enero de 2025

Doctor
PABLO ENRIQUE QUICAZAN
ALCALDÍA MUNICIPAL DE GUACHETA
Guacheta - Cundinamarca

Objeto: Estudios Geoeléctricos para Pozo de Agua

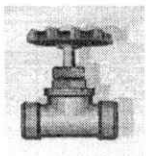
Cordial saludo estimados:

MANUEL CALLEJAS PERDOMO con NIT. 12.116.647-8, empresa Unipersonal dedicada a la PERFORACION DE POZOS DE AGUA SUBTERRANEA a nivel de la región de Casanare, Choco Neiva e Ibagué desde hace 20 años está registrada en la Cámara de Comercio con el número 00036106 del 12 de diciembre 2002.

Hacemos llegar cotización de 3 Estudios Geoeléctricos para el municipio de Guachetá – Cundinamarca, detalle de la cotización:

SERVICIO DE ASESORÍA Y CONSULTORÍA REALIZACIÓN DE 3 ESTUDIOS GEOÉLECTRICOS PARA LA EXPLORACIÓN DE POZOS PARA AGUA EN EL MUNICIPIO DE GUACHETA (CUNDINAMARCA)					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Transporte de personal profesional y equipo	GL	2	1.780.000	3.560.000
2	Mano de obra	GL	3	1.782.000	5.346.000
3	Toma de Coordenadas Geoestacionarias - Para la localización del SEV se utilizó un GPS (Global Positioning System) I	GL	3	1.390.000	4.170.000
4	Metodología del trabajo - asesoramiento de acuerdo con los estudios realizados en la zona y experiencia propia en la perforación de pozos para agua	GI	3	1.452.000	4.356.000
5	Trabajo de campo, toma de datos con equipo 2D - toma de 3 sondeos geoeléctricos verticales, ubicados de acuerdo a la consideración del terreno y concertado con el cliente	GI	3	2.921.000	8.763.000
6	Diseño de pozo, determinación de la profundidad de la perforación inicial o exploratoria del pozo.	GL	3	730.000	2.190.000

Manzana Ñ Casa 1 Barrio El Pinal CEL. 313 805 0208 – Neiva- Huila
Correo e: antonyperforaciones@yahoo.es Pág. Web www.manuelcallejas.es.tl



MANUEL CALLEJAS PERDOMO
NIT. 12116647-8

7	Informe final conclusiones y Recomendaciones con la determinación de los 3 puntos, indicando cual sería el mejor sitio para perforar.	GL	3	800.000	2.400.000
TOTAL					30.785.000

TOTAL VALOR: Treinta Millones Setecientos Ochenta y Cinco Mil Pesos M/cte (\$30.785.000)

Al finalizar los estudios se entregará el respectivo informe y registro fotográfico.

Referencia 1: Ing. Juan Pablo Ávila, pozo profundo a 150 metros revestido en 6" RDE-21, Municipio de Tausa-Cundinamarca, cultivo de arándanos. Cel. 3212304299.

Referencia 2: Ceferino Rubiano, pozo a 200 metros revestido en 6" RDE 21, Municipio de Guacheta – Cundinamarca, cultivo de ruibarbo. Cel. 3114988453.

Referencia 3: Omar Vásquez, Pozo profundo a 160 metros revestido en 6" RDE-21, Municipio de Yopal-Casanare, Ganadería. Cel. 3168318053.

Referencia 4: Diego Alexander Calderón, Pozo profundo 150 metro, revestido en PVC de 6" Municipio de Venadillo Tolima, Cultivo de mango. Cel. 3214991902.

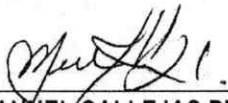
DURACIÓN DEL PROYECTO

8 días (3 días en visita de campo y 5 días elaboración de informes)

FORMA DE PAGO

De acuerdo a condiciones de avance, se realizarían los pagos parciales por visita de obra el 80% y entrega de informes 20%.

Cordialmente,


MANUEL CALLEJAS PERDOMO
Nit 12.116.647-8