Cucaita, 13 de noviembre de 2025

Ingeniero:
CRISTIAN CAMILO ATARA DURAN
Secretario de Planeación e Infraestructura

Cordial saludo ingeniero Atará

En atención al contrato **MC-CMC-042-2025**, cuyo objeto es: **OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPAL MEDIANTE EL MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE BOMBEO DE LOS POZO PROFUNDOS SAN AGUSTÍN, EMILIO SUAREZ Y PIJAOS DEL MUNICIPIO DE CUCAITA. DEPARTAMENTO DE BOYACÁS**, solicito comedidamente una modificación a este, debido a que luego de extraída la tubería se encontró que esta se encuentra en buen estado, y que el daño es hidráulico en el eje de la bomba

Se recomienda, hacerle mantenimiento al pozo con aplicación de químicos, grateado y limpieza de la tubería, además de reposición de la bomba; ya que tiene un nivel de aproximadamente siete (07) metros, lo que se puede tener buen suministro de agua a la población

Deseándole éxitos a usted y todo el equipo de trabajo

Cordialmente,

ADOLFO RUBIANO CAMELO
C.C. 79.231.088 DE BOGOTA

TECNIELECTRICOS RUBIANO

ADOLFO RUBIANO C.

NIT. 79.231.088-6 REGIMEN COMÚN MATRÍCULA PROFESIONAL No. 79.231.088-483

POZOS PROFUNDOS ELECTROBOMBAS ELECTRICIAD INDUSTRIAL Y REDES

Cucaita,13 de noviembre de 2025

ALCALDIA MUNICIPAL CUCAITA - BOYACÁ

Propuesta modificatorio MC-CMC-042-2025

OBJETO: "OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPAL MEDIANTE EL MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE BOMBEO DE LOS POZO PROFUNDOS SAN AGUSTÍN, EMILIO SUAREZ Y PIJAOS DEL MUNICIPIO DE CUCAITA. DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

ESPECIFICAIONES TECNICAS AJUSTADAS				
ITEM	UND	CANT	V / UND	V / TOTAL
Extracción de tuberia de 2"	ML	137	$ 23.216,67	$ 3.180.683,64
MANTENIMIENTO DE MOTOR	UND	1	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00
Prueba de bombeo por 24 horas con toma de niveles estáticos y dinámicos para los pozos San Agustin, Pijaos y Emilio Suárez.	UND	3	$ 2.896.666,67	$ 8.690.000,00
Suministro e instalación valvula Check 2" P/columna HH FE Ductil	UND	1	$ 436.667,00	$ 436.667,00
Suministro e instalación de macromedidor de 3" con bridas metálicos, empaques y tornillos	UND	1	$ 1.100.000,00	$ 1.100.000,00
suministro e instalación de filtro tipo bridado ISO- Ansi DN80 mm 3"	UND	1	$ 855.000,00	$ 855.000,00
INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO Y TUBERIA de tuberia de 2" Instalacion del equipo de bombeo motor-bomba tuberia de impuision de 2" cable de potencia	ML	137	$ 23.216,67	$ 3.180.683,64
SUMINSTRO E INSTALACION DE BOMBA	UND	1	$ 4.150.000,00	$ 4.150.000,00
Cambio de tuberia 2" rdf 40 en acero al carbon	und	1	$ 260.000,00	$ 260.000,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE 3000 PSI	UND	8	$ 48.000,00	$ 384.000,00
SUMINISTRO E INSTALACIONDE UNIONES DE 1000 LIBRAS EN ACERO AL CABON	UND	10	$ 25.000,00	$ 250.000,00
Limpieza de tuberia de impulsión con grata de acero circular (pulidora y aplicacion de anticorrosiva con piston rigido al encamisado del pozo. (Incluye equipos y transporte).	ML	137	$ 8.759,12	$ 1.200.000,00
Aplicación de aire a presión con compresor de 150 PSI para extraer los residuos del pozo. (Inc equipos y transporte).. Por 8 horas	UND	1	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00

APLICACIÓN DE QUIMICOS: Suministro y aplicación de óxido oxálico. Suministro y aplicación de ácido sulfámico. Suministro y aplicación de exametafosfato. Suministro y aplicación de hipoclorito granulado al 70%	UND	1	$ 3.220.000,00	$ 3.220.000,00
			SUBTOTAL	$ 29.907.034,28
			AIU (20%)	$ 5.981.406,86
			TOTAL	$ 35.888.441,14

ADOLFO RUBIANO CAMELO
C.C. No. 79.231.088 de Bogotá
Nit. 79.231.088-6
E-mail: tecni_rubiano@hotmail.com
Dirección: Cra. 15 A No. 7-39 Barrio Libertador
Ciudad: Tunja
Teléfono: 3108521734