

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

EPICO INGENIERIA S.A.S.
Nit. 900.105.134-5

En calidad de Interventor contratado (CONTRATO DE CONSULTORIA No. MHC-MC-026 DEL 23 DE OCTUBRE DE 2019) del Contrato de obra No. 110.10.04.002 DEL 16 DE OCTUBRE DE 2019.

CERTIFICA

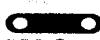
Que **DISEMCO INGENIEROS ASOCIADOS DE COLOMBIA S.A.S.**, realizó la entrega del Informe de Obra Acta Parcial No. 3, cumpliendo con lo estipulado en el Contrato de obra No. 110.10.04.002 del 16 de octubre de 2019, cuyo Objeto es **PERFORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN POZO PROFUNDO, SISTEMA DE TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y RED DE DISTRIBUCIÓN, PARA LA CAPTACIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA EN PREDIO COMUNITARIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, VEREDA MARAURE, MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

De igual forma certifica que la **DISEMCO INGENIEROS ASOCIADOS DE COLOMBIA S.A.S.**, realizó los pagos de seguridad social y parafiscales correspondientes a los meses de **JUNIO DE 2020**, como soporte al pago del Acta Parcial No. 3 cumpliendo con lo estipulado en el Contrato de obra No. 110.10.04.002 del 16 de octubre de 2019 y a la normatividad colombiana vigente.

El informe entregado presenta las actividades realizadas, cuadro resumen de cantidades, registro fotográfico, así mismo **EPICO INGENIERIA S.A.S.** certifica que las cantidades de obra presentadas en el Acta Parcial de Obra No. 3, se verificaron y se realizaron las mediciones pertinentes en campo, las cuales cumplen con los lineamientos de las especificaciones del proyecto y de las Normas Técnicas Colombianas, en especial con la NTC 5539.

Las cantidades ejecutadas se resumen a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	UND	VR. UNITARIO	CANT.	VALOR
1.0	POZO PROFUNDO				
1.03	Perforación, reperforación y/o ampliación en Ø 8 1/2" (sector piedemonte)	ML	\$715,708.00	40.00	28,628,320.00
1.04	Ampliacion de la Perforación de prueba hasta Ø 12 1/2" (piedemonte -montañoso)	ML	\$453,982.00	40.00	18,159,280.00
1.06	Tuberia union mecanica RDE 13.5 6". Suministro e instal.	ML	\$182,140.00	65.00	11,839,100.00
1.08	Grava lavada y libre de calcáreos para filtros 1/32"-1" suministro e instalación	M3	\$642,368.00	5.15	3,308,195.00
1.09	Limpieza y desarrollo de pozo profundo con compresor	H	\$38,338.00	24.00	920,112.00
1.1	Sello sanitario placa base en concreto 3000 psi 1x1x,08m incluye alimentador gravilla diámetro 1 1/2" y tapón roscado	UND	\$105,525.00	1.00	105,525.00


INGENIERIA S.A.S.
 ESTUDIOS PROFESIONALES, INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES
 NIT: 900.105.134-5

4.0	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE				
4.02	Placa base en concreto de 3000 psi	M3	\$573,938.00	0.25	143,484.00
5.0	RED DE BAJA TENSIÓN Y OBRAS CIVILES ASOCIADAS				
5.04	Muro en bloque N°5 de 0.12 m (29x12x24)	M2	\$31,018.00	4.32	133,998.00
	ITEMS NO PREVISTOS				
NP 1	Aplicacion de quimicos para lavado y desinfeccion de pozos profundos.	ML	\$11,499.00	165.00	1,897,335.00
NP 9	Suministro e instalación de cable de cobre encauchetado 4x8 AWGTHHN-2,600V, 105°C, TC.	ML	\$25,878.00	175.00	4,528,650.00
NP 10	Equipo de bombeo 1.5 HP sumergible (Inc. Tuberia produccion de 2" y tablero de control) Suministro e Instal.	UN	\$8,100,451.00	1.00	8,100,451.00
VALOR COSTOS DIRECTOS					77,764,450.00
ADMINISTRACION		23%	23%	17,885,823.50	
IMPREVISTOS		2%	2%	1,555,289.00	
UTILIDAD		5%	5%	3,888,222.50	
TOTAL AIU		30%	30%	23,329,335.00	
VALOR TOTAL				101,093,785.00	
VALOR TOTAL AJUSTADO AL PESO				101,093,785.00	

La presente se expide a los tres (3) días del mes de julio de 2020 con el fin de realizar el trámite para el pago del Acta Parcial de Obra No. 3 del Contrato de obra No. 110.10.04.002 del 16 de octubre de 2019

Atentamente,


EPICO INGENIERIA S.A.S.

R/L LUIS ENRIQUE ACUÑA JIMENEZ

Interventor contratado Contrato de Consultoría No. MHC-MC-026 del 23 de octubre de 2019