

PROCESO: CONCURSO DE MERITOS ABIERTO No. MA-CMA-SI-007-2025

CONTRATO No. 827 – 2025

OBJETO: REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA DETERMINAR LA VIABILIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO PARA EL SUMINISTRO DE AGUA EN LA VEREDA TURÚA-SECTOR CUSIANA 2 Y EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TURÚA SEDE CENTRAL, ASÍ COMO EL ESTUDIO Y DISEÑO DE RECONVERSIÓN ENERGÉTICA PARA EL SISTEMA DE BOMBEO DE LOS POZOS PROFUNDOS DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE LA COMUNIDAD DE LAS VEREDAS RURALES DE AGUAZUL CASANARE.

ANALISIS A.I.U.

CALLE 29 No 19 – 51 Telefono 608- 6334476 Celular 310 4845 998 - 320 2253 679

EMAIL: proingeniarqsas@gmail.com

MUNICIPIO DE AGUAZUL

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE COSTOS INDIRECTOS

Alcaldía de Aguazul

REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA DETERMINAR LA VIABILIDAD DE LA CONSTRUCCION DE POZOS PROFUNDOS PARA EL SUMINISTRO DE AGUA EN LA VEREDA TURUA – SECTOR CUSIANA 2 Y EN LA INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO TURUA SEDE CENTRAL, ASI COMO EL ESTUDIO Y DISEÑO DE RECONVERSION ENERGETICA PARA EL SISTEMA DE BOMBEO DE LOS POZOS PROFUNDOS DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE LA COMUNIDAD DE LAS VEREDAS RURALES DE AGUAZUL CASANARE

COSTO DIRECTO	**$ 274.741.596,19**
VALOR A.I.U	**94.785.850,68**
COSTO TOTAL DE LA OBRA	**$ 369.527.447,00**

ITEM	DESCRIPCION	BASE GRAVABLE	% ESTATUTO RENTAS Y VARIOS	COSTO	% SOBRE EL COSTO DIRECTO
1	**ADMINISTRACION**		**22,94%**		**28,50%**
1.1	**DIRECTOS**		**16,10%**		**21,66%**
1.1.1	Estampilla Pro Cultura	$ 369.527.447,00	1,00%	$ 3.695.274,47	1,35%
1.1.2	Tasa Pro Deporte	$ 369.527.447,00	2,50%	$ 9.238.186,18	3,36%
1.1.3	Estampilla Pro Bienestar del Adulto Mayor	$ 369.527.447,00	4,30%	$ 15.889.680,22	5,78%
1.1.4	Estampilla Projusticia	$ 369.527.447,00	2,00%	$ 7.390.548,94	2,69%
1.1.5	Poliza de cumplimiento, buen manejo y cumplimiento del anticipo, pagos de salarios y prestaciones sociales, responsabilidad civil y extracontractual, estabilidad de la obra	$ 369.527.447,00	1,15%	$ 4.249.565,64	1,55%
1.1.6	Contribucion Especial de Obra Publica	$ 369.527.447,00	5,00%	$ 18.476.372,35	6,73%
1.1.7	FIC	$ 369.527.447,00	0,15%	$ 554.291,17	0,20%
1.2	**FIJOS**		**6,84%**		**6,84%**
1.2.1	**PERSONAL PROFESIONAL.**		**5,27%**		**5,27%**
1.2.1.1	Profesionales Requeridos para el Proyecto	$ 274.741.596,19	5,27%	$ 14.478.882,12	5,27%
1.2.2	**PERSONAL TECNICO**		**0,20%**		**0,20%**
1.2.2.1	Supervisor HSE	$ 274.741.596,19	0,20%	$ 549.483,19	0,20%
1.2.3	**GASTOS DE OFICINA**		**0,20%**		**0,20%**
1.2.3.1	Examenes Medicos de Ingreso	$ 274.741.596,19	0,20%	$ 549.483,19	0,20%
1.2.4	**CAMPAMENTO**		**0,15%**		**0,15%**
1.2.4.1	Campamento (Incluye: Arriendos, Enseres y Servicios Públicos)	$ 274.741.596,19	0,15%	$ 412.112,39	0,15%
1.2.5	**TRANSPORTE DE PERSONAL**		**0,25%**		**0,25%**
1.2.5.1	Vehiculos Tipo Campero Pick Up, Camioneta o similar, con cilindraje desde 1300 cc hasta 1999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible 2019 Igual o superior	$ 274.741.596,19	0,25%	$ 686.853,99	0,25%
1.2.6	**INVERSION SEGURIDAD INDUSTRIAL Y OTROS**		**0,77%**		**0,77%**
1.2.6.1	Global Estimado.	$ 274.741.596,19	0,77%	$ 2.115.510,29	0,77%
2	**IMPREVISTOS**	**$ 274.741.596,19**	**1,00%**	**$ 2.747.415,96**	**1,00%**
3	**UTILIDAD**	**$ 274.741.596,19**	**5,00%**	**$ 13.737.079,81**	**5,00%**
	TOTAL PORCENTAJE COSTOS INDIRECTOS AIU				**34,50%**

Aprobo.

WILLIAM E. CORTES DIAZ
R/L. U.T. DISEÑO ENERGETICO AGUAZUL 2025