

575

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.

PROGRAMACION DE OBRA

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

EMAIL: proingeniarqsas@gmail.com

49	9	**SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO**	**$ 73,248,499.63**	**24 días**		**Día 67**	**Día 90**	**0 días**	**0 días**	
50	9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO SOLAR FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINOS TIPO PERC "HALF CELL" TIER 1 DE 605WP CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: Π ≥ 20%; TOLERANCIA +3% CONDICIONES STC, GARANTÍA DE 12 AÑOS, PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ≥ 90% A LOS 12 AÑOS Y ≥ 80%	$ 22,742,013.20	7 días	48	Día 67	Día 73	0 días	0 días	
51	9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO METALICO CONEXIÓN PANELES CON BARRAJE 30X20X15 CM, TIPO INTEMPERIE, INCLUYE: TABLERO, PROTECCIONES 2X25A CC, DPS	$ 2,571,731.46	2 días	50	Día 74	Día 75	0 días	0 días	
52	9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR ON GRID 10000W GROWATT MAX 10KTL3-XL2, TENSION DE SALIDA 220-127V, 2 MPPTS	$ 10,563,865.38	5 días	51	Día 76	Día 80	10 días	10 días	
53	9.4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE VATIMETRO HUAWEI SMART SENSOR DTSU666-H 100A/40MA	$ 2,900,273.27	2 días	51	Día 76	Día 77	0 días	0 días	
54	9.5	GABINETE METÁLICO 1100X600X600 MM TIPO EXTERIOR EN LÁMINA GALVANIZADA FABRICADO EN COLD ROLLED CALIBRE 16, DE SOBREPONER APTO PARA MONTAR EQUIPO DE CONTROL Y PROTECCIÓN EN BAJA TENSIÓN, CON PUERTA Y CHAPA, CON GRADO DE PROTECCIÓN NEMA1, ACABADO EN PINTURA	$ 6,856,781.76	3 días	53	Día 78	Día 80	0 días	0 días	
55	9.6	SUMINISTRO E INSTALCION DE ESTRUCTURA SUELO 15°-30°PARA 5 PANELES FALCAT, INCLUYE: 2 RIELES DE 3.6M EN ALUMINIO ANONIZADO, 2 X RIEL 2,5M ALUMINIO ANODIZADO2XU CLAMP FALCAT (UNION), 8 X M CLAMP FALCAT (INTERMEDIO), 4 X F CLAMP FALCAT (FINAL), 4 X ESTRUCTUR	$ 14,310,337.32	5 días	54	Día 81	Día 85	0 días	0 días	
56	9.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE: 4 VARILLA DE COBRE 2,4M X 5/8", 36 METROS CABLE DE COBRE DESNUDO TEMPLE DURO NO, 2/0 AWG, CON TERMINALES EN COBRE Y TRATAMIENTO DE SUELO	$ 7,069,544.62	3 días	55	Día 86	Día 88	0 días	0 días	
57	9.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA SUBTERRANEA EN CABLE DE COBRE AISLADO 4X8+1X10T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. , INCLUYE TUBO IMC 1-1/12"	$ 1,030,169.13	2 días	56	Día 89	Día 90	0 días	0 días	
58	9.9	CANALIZACION DUCTO CONDUIT PVC 1" ZONA BLANDA, INCLUYE CINTA DE PREVENCION Y ARENA LAVADA DE RIO	$ 688,808.13	1 día	53	Día 78	Día 78	0 días	9 días	
59	9.10	CAJA DE INSPECCION CS-274	$ 4,514,975.36	3 días	58	Día 79	Día 81	9 días	9 días	

Presenta: PROINGENIARQ S.A.S

Tarea — Hito — Resumen del proyecto — Hito ex
División — Resumen — Tareas externas — Tarea

Diagrama de Barras o Gantt