AERONÁUTICA CIVIL Unidad Administrativa Especial	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	FORMATO 18 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: REALIZAR CONSTRUCCION CALLE DE RODAJE, MEJORAMIENTO DE FRANJAS DE SEGURIDAD INCLUYE CANALES Y EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SIS DE AYUDAS VISUALES DEL ATO ALFREDO VASQUEZ COBO DE LETICIA, AMAZONAS (VF)

PROCESO DE CONTRATACION No. 23001091 H4 DE 2023 **NP** 14 **SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE COBRE Cu 3#4/0+1#2/0+6T AWG-THHN**

FECHA DE REALIZACIÓN: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2025 **UNIDAD:** M

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa / Unidad	Rendimiento	Valor total	
Herramienta menor (10% M.O.)				$ 10.670,00	
Herramienta Tecnico electricista	dia	$ 95.000,00	10,00	$ 9.500,00	
Sonda fibra vidrio 12mm incluye accesorios pasa cables	dia	$ 250.000,00	10,00	$ 25.000,00	
				Sub-Total	$ 45.170,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Valor unitario	
cable Cobre 4/0 AWG-THHN	M	3,15	$ 73.730,00	$ 232.249,50	
cable Cobre 2/0 AWG-THHN	M	1,05	$ 46.465,00	$ 48.788,25	
cable Cobre 6 AWG-THHN	M	1,05	$ 9.789,00	$ 10.278,45	
Borna terminal de Estañada calibre 4/0	UND	0,05	$ 8.746,00	$ 437,30	
Borna terminal de Estañada calibre 3/0	UND	2,83	$ 5.523,00	$ 15.608,48	
amarre plastico 3,6mm x 200mm	UND	5,00	$ 61,00	$ 305,00	
Cinta Aislante Super 33	UND	0,10	$ 35.000,00	$ 3.500,00	
Consumibles	%	0,03	$ -	$ 9.335,01	
				Sub-Total	$ 320.501,99

III. TRANSPORTES

Descripción	Peso un [Kg/Un]	Peso total [Kg]		Tarifa	Valor total	
cable Cobre 4/0 AWG-THHN	1,03	3,25		$ 6.000,00	$ 19.485,90	
cable Cobre 2/0 AWG-THHN	0,61	0,64		$ 6.000,00	$ 3.851,82	
cable Cobre 6 AWG-THHN	0,14	0,15		$ 6.000,00	$ 882,00	
					Sub-Total	$ 24.219,72

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor total	
Ayudante (2)	$ 110.000,00	220%	$ 242.000,00	10,00	$ 24.200,00	
Ayudante de ayudas (1)	$ 111.667,00	220%	$ 245.667,40	10,00	$ 24.566,74	
Técnico de ayudas vi (1)	$ 263.333,00	220%	$ 579.332,60	10,00	$ 57.933,26	
					Sub-Total	$ 106.700,00

Total Costo Directo 496.591,71

V. COSTOS INDIRECTOS

Descipcion	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25,00%	$ 124.147,93	
IMPREVISTOS	1,00%	$ 4.965,92	
UTILIDAD	2,00%	$ 9.931,83	
		Sub-Total	$ 139.045,68

Precio unitario total aproximado al peso **635.637,00**

Firma

GUILLERMO ANDRES GALAN ECHEVERRI
Representante legal - CONSORCIO ZETA
Matrícula No. 25202-085188 CND

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

La ejecución de esta actividad contempla el cumplimiento integral de la normatividad vigente aplicable a los trabajos en altura, garantizando las medidas de seguridad y protección exigidas para su correcta ejecución.

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

EDGAR EDUARDO HERNANDEZ QUINTERO
Director de Interventoría - ACINCO INGENIERIA S.A.S. BIC
Matrícula No. 1720239380 CLD

..