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 38

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DPS TIPO SERIE PARA CIRCUITOS PRIMARIOS DE PISTA, NIVEL DE TENSIÓN 5 KV, CORRIENTE DE DESCARGA 25 KA, CORRIENTE NOMINAL 6.6 A, O SIMILAR.

FECHA DE REALIZACIÓN: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2025

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa / Unidad	Rendimiento	Valor total	
Herramienta menor (10% M.O.)				$ 47,300.00	
Herramienta Tecnico electricista	dia	$ 95,000.00	2.00	$ 47,500.00	
				Sub-Total	$ 94,800.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Valor unitario	
DPS 6,6A 5KV PARA CIRCUITO DE PISTA SINE TAMER O SIMILAR	un	1.00	$ 17,874,455.00	$ 17,874,455.00	
PROBADOR DPS 5000V	un	0.10	$ 3,778,845.00	$ 377,884.50	
Cinta Aislante Super 23	Unidad	0.20	$ 75,000.00	$ 15,000.00	
Cinta Aislante Super 33	Unidad	0.50	$ 35,000.00	$ 17,500.00	
				Sub-Total	$ 18,284,839.50

III. TRANSPORTES

Descripción	Volumen, peso o cantidad	Distancia	m3 - Km	Tarifa	Valor total	
					Sub-Total	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor total	
Técnico de ayudas vi (1)	$ 263,333.00	220%	$ 579,332.60	2.00	$ 289,666.30	
Ayudante de ayudas (1)	$ 111,667.00	220%	$ 245,667.40	2.00	$ 122,833.70	
Ayudante (1)	$ 55,000.00	220%	$ 121,000.00	2.00	$ 60,500.00	
					Sub-Total	$ 473,000.00

Total Costo Directo 18,852,639.50

V. COSTOS INDIRECTOS

Descipcion	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25.00%	$ 4,713,159.88	
IMPREVISTOS	1.00%	$ 188,526.40	
UTILIDAD	2.00%	$ 377,052.79	
		Sub-Total	$ 5,278,739.07

Precio unitario total aproximado al peso **24,131,379.00**

Firma

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

..