CONSORCIO ZETA
Nit. 901.346.140-7

JUSTIFICACION TECNICA PARA LA INCLUSION DE ITEM NO PREVISTOS EN EL CONTRATO DE OBRA No. 23001091 H4 DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO ZETA
INTERVENTORIA: ACINCO INGENIERÍA S.A.S. – BIC

Como contratista ejecutor de las obras del Contrato N° 23001091 H4 DE 2023 cuyo objeto es "**REALIZAR CONSTRUCCIÓN CALLE DE RODAJE, MEJORAMIENTO DE FRANJAS DE SEGURIDAD INCLUYE CANALES Y EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SIS AYUDAS VISUALES DEL AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO DE LETICIA, AMAZONAS (VF)"**, nos permitimos mencionar la justificación técnica para la inclusión de cada actividad no prevista e identificada a la fecha dentro del contrato de obra mencionado previamente, las cuales han sido analizadas y avaladas por las áreas técnicas y comercial del Consorcio Zeta.

A continuación, se mencionan las razones por las que se requiere realizar dichas actividades:

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VLR. UNITARIO
NP12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA TGE DE ACUERDO A ESPECIFICACION Y DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1	**$ 39.756.787**

JUSTIFICACIÓN: De conformidad con las recomendaciones realizadas por la autoridad aeronáutica en mesas de trabajo de componente eléctrico, se propone la instalación de un nuevo Tablero General de Emergencia TGE para recibir una nueva acometida desde el tablero general de acometidas y transferencia 2 ubicado en el cuarto técnico de la subestación 5. Este tablero distribuirá energía normal a sistemas de refrigeración, iluminación plataforma y hacia el tablero nuevo de by pass y paralelo UPS de acuerdo a diseño suministrado.
Equipos: al tratarse de tablero eléctrico se ha tomado el mismo recurso de equipos del ítem de pago contractual 7.6.
Mano de obra: al tratarse de tablero eléctrico se ha tomado el mismo recurso de mano de obra del ítem de pago contractual 7.6.

De este modo, se requiere la creación del ítem no previsto **SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA TGE DE ACUERDO A ESPECIFICACION Y DIAGRAMA UNIFILAR**, para el funcionamiento del nuevo sistema de ayudas visuales de la pista del Aeropuerto Internacional Alfredo Vásquez Cobo de Leticia (Amazonas), el cual incluye los equipos, herramientas menores y materiales necesarios para su correcta instalación.