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
NP38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DPS TIPO SERIE PARA CIRCUITOS PRIMARIOS DE PISTA, NIVEL DE TENSIÓN 5 KVA, CORRIENTE DE DESCARGA 25 KA, CORRIENTE NOMINAL 6.6 A, DEL TIPO SINE TRAMER O SIMILAR.	UN	11	**$24´131.379**

JUSTIFICACIÓN: De conformidad con las recomendaciones realizadas por la autoridad aeronáutica en mesas de trabajo de componente eléctrico, y en concordancia con el diseño y las especificaciones suministradas es requerida la instalación de DPS TIPO SERIE PARA CIRCUITOS PRIMARIOS DE PISTA, NIVEL DE TENSIÓN 5 KVA, CORRIENTE DE DESCARGA 25 KA, CORRIENTE NOMINAL 6.6 A, DEL TIPO SINE TRAMER O SIMILAR. Los cuales contribuirán a la protección en caso de sobretensiones a los nuevos circuitos de los equipos de ayudas visuales.
Equipos: los indispensables para la ejecución de la actividad teniendo en cuenta el personal calificado que se requiere.
Mano de obra: requiere; técnico electricista y ayudante eléctrico y ayudante general, costo de mano de obra similar al relacionado en el componente eléctrico del ítem de pago 6.3 y similares, ya que requiere procesos afines de instalación.

De este modo, se requiere la creación del ítem no previsto SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DPS TIPO SERIE PARA CIRCUITOS PRIMARIOS DE PISTA, NIVEL DE TENSIÓN 5 KVA, CORRIENTE DE DESCARGA 25 KA, CORRIENTE NOMINAL 6.6 A, DEL TIPO SINE TRAMER O SIMILAR., 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.