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
NP26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO EMT 1/2"	ML	6	**$55.017**

JUSTIFICACIÓN: De conformidad con las recomendaciones realizadas por la autoridad aeronáutica en mesas de trabajo de componente eléctrico, y en concordancia con el diseño suministrado se requiere la utilización de tubo EMT de 1/2" para acometidas y cableados para la alimentación del nuevo sistema de control requerido en la instalación del complemento eléctrico para la instalación y puesta en marcha de las nuevas ayudas visuales del aeropuerto.
Equipos: los indispensables para la ejecución de la actividad teniendo en cuenta el personal calificado que se requiere. Pulidora y taladro requeridos para fijaciones y anclajes y cortes de materiales como tubos.
Mano de obra: requiere técnico electricista, ayudante eléctrico para adelantar labores incluso en trabajo en alturas. Se deben realizar anclajes y fijación de tubos, complejas de manejar en espacios donde ya se cuenta con equipos instalados; mayor precaución en la ejecución.

De este modo, se requiere la creación del ítem no previsto **SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO EMT 1/2"**, 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.