*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 |
|---|---|---|---|---|
| NP32 | DESMONTE UPS 50KVA | UN | 1 | **$1´623.936** |

**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 se requiere el desmonte del PLC existente dado que se encuentra ubicado en un espacio donde impide o imposibilita la instalación de nuevos reguladores de corriente constante para las 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, ayudante eléctrico y dos ayudantes generales para adelantar la actividad. Requiere la desconexión y apagado, desmonte de soportes y traslado hacia el sitio designado de almacenamiento junto con los bancos de baterías. La UPS aunque vetusta, contine partes electrónicas que se deben preservar ya que no se considera la destrucción del elemento y no se define disposición final.

De este modo, se requiere la creación del ítem no previsto **DESMONTE DE PLC EXISTENTE**, 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.