

	CO – PE – 1PE324 – CM – EA – 042 – CÑ - SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLATAFORMAS, Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS II PARTE – CUENCA CAÑETE.		
	LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES MT2 CAÑETE - CASA	Fecha:	Marzo / 2023

Lima, 03 de marzo del 2023.

Atención: Sres. Comité de Selección
Referencia: SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLATAFORMAS, Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS II PARTE – CUENCA CAÑETE.

Por medio de la presente, los saludamos cordialmente y al mismo tiempo con la finalidad de dar respuesta a las observaciones recibidas el 24 de febrero del 2023 en los documentos: “Resumen de observaciones y comentarios MT2 Cañete – CASA” y “ACLARACIONES GENERALES III- MT2 - CUENCA CAÑETE”, según el siguiente detalle:

- B1. Experiencias similares internacionales y nacionales**

B1	Experiencias similares internacionales y nacionales	Presentar declaración jurada sobre el vínculo de la empresa Construcción y Administración S.A. (CASA) con la empresa Hidalgo e Hidalgo con el fin de acreditar la experiencia presentada por Hidalgo e Hidalgo a favor de CASA.
----	--	---

Respuesta: En la **CARPETA B. / B1. EXPERIENCIAS SIMILARES INTERNACIONALES Y NACIONALES** se está adjuntando la declaración jurada de vinculación de la empresa Construcción y Administración S.A. (CASA) con la Empresa Hidalgo e Hidalgo. De igual manera se adiciona el libro matrícula de acciones.

- B2. Organigrama y Personal Clave**

B2	Organigrama y Personal Clave	Responsable de SSOMA cuenta con un año de experiencia en cargos similares. No se considera cargo similar al Ingeniero de Seguridad.
----	-------------------------------------	---

Respuesta: Se está cambiando al Ingeniero responsable de SSOMA, Ing. Guillermo Alvites Burga por el Ing. Wilber Eliseo Arbieto Tello; profesional que cuenta con una experiencia de 5.76 años en cargos similares a los requeridos. En la **CARPETA B. / B2. ORGANIGRAMA Y PERSONAL CLAVE**. Se está adjuntando su título profesional y el sustento de su experiencia profesional.

	CO – PE – 1PE324 – CM – EA – 042 – CÑ - SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLATAFORMAS, Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS II PARTE – CUENCA CAÑETE.		
	LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES MT2 CAÑETE - CASA	Fecha:	Marzo / 2023

- **B3. Plan de Seguridad y Salud Ocupacional**

B3	Plan de Seguridad y Salud Ocupacional	<u>Organigrama SSOMA</u> El organigrama SSOMA, debe ser específico, solo identifica Jefe SSOMA, ASISTENTE Y PREVENCIÓNISTAS. No identifica claramente las posiciones de los prevenicionistas y/u otro personal según cronograma y/o frentes de trabajo.
----	--	--

Respuesta: En la **CARPETA B. / B3. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**. Se adjunta el Organigrama SSOMA y el Plan de Seguridad y Salud Ocupacional modificado según requerimiento.

De igual manera, se está adjuntando el organigrama actualizado de obra con las nuevas consideraciones.

- **B7. Plan de Ejecución del Proyecto (PEP)**

B7	Plan de Ejecución del Proyecto (PEP)	<u>Secuencia constructiva</u> Se debe mejorar la secuencia constructiva, no necesariamente la excavación de cimentación y excavación de uña culminan el mismo día, tienen rendimientos y metrados distintos. Se debe mejorar la secuencia constructiva, no necesariamente el enrocado de uña y enrocado de talud culminan el mismo día, tienen rendimientos y metrados distintos. Revisar las duraciones de conformación, no podría ser hasta 6 veces más que la actividad predecesora (ejm: Desbroce 15d, conformación 90días) Existe el riesgo de no cumplir el plazo propuesto, debido a la planeación de 5 diques en 45 días últimos del plazo propuesto. Reevaluar su estrategia de construcción.
----	---	---

Respuesta: En la **CARPETA B. / B7. PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (PEP)**. Se adjunta el Plan de Ejecución del Proyecto (PEP) actualizado considerando las aclaraciones generales entregadas por OHLA.

 Construcción y Administración S.A.	CO – PE – 1PE324 – CM – EA – 042 – CÑ - SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLATAFORMAS, Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS II PARTE – CUENCA CAÑETE.		
	LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES MT2 CAÑETE - CASA	Fecha:	Marzo / 2023

• **B8. Cronograma e histograma de Mano de obra y equipos**

B8	Cronograma e histograma de Mano de obra y equipos	<u>Cronograma de obra en Primavera P6 que respete la secuencia lógica constructiva</u> El cronograma P6, muestra deficiencia en la programación puesto que no existe una ruta crítica coherente, así mismo, existe vinculaciones que no van con las buenas prácticas de programación (lag negativos de hasta 30días) Las obras de interferencias (obras civiles), no guardan coherencia con la construcción de los diques. Las obras en accesos (obras civiles), no guardan coherencia con la construcción de los diques. El cronograma no cuenta con un cálculo de duraciones referenciales, aclaraciones y supuestos. <u>Cronograma de Adquisición de Materiales</u> No presenta cronograma de adquisiciones <u>Histograma de Mano de Obra Directa e Indirecta</u> El histograma de MOD, no guarda relación con el cronograma de ejecución 10 meses y el histograma cuenta 11 meses de proyección. <u>Histograma de Mano de Equipos</u> El histograma de EQ, no guarda relación con el cronograma de ejecución 10 meses y el histograma cuenta 11 meses de proyección. <u>Curva ABC de suministro de materiales y cantidades</u> No presenta Curva ABC de suministro de materiales y cantidades.
----	--	---

Respuesta: En la **CARPETA B. / B8. CRONOGRAMA E HISTOGRAMA DE MO Y EQUI.** Se adjunta:

- Cronograma de obra en Primavera P6
- Cronograma de Adquisición de Materiales
- Histograma de Mano de Obra Directa e Indirecta
- Histograma de Mano de Equipos
- Curva ABC de suministro de materiales y cantidades

Actualizados considerando las aclaraciones generales entregadas por OHLA.

	CO – PE – 1PE324 – CM – EA – 042 – CÑ - SERVICIO DE HABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLATAFORMAS, Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS II PARTE – CUENCA CAÑETE.		
	LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES MT2 CAÑETE - CASA	Fecha:	Marzo / 2023

- **C1. Oferta económica**

C1	Oferta económica	No presentan sustento de la tabla salarial mano de obra construcción civil, ya que todos los postores difieren de la tabla salarial aprobada por ley a la fecha de su oferta.
----	-------------------------	---

Respuesta: En la **CARPETA C. / C1. OFERTA ECONÓMICA**. Se adjunta el:

- Tabla C1: Tabla Salarial
 - Anexo 02 Planilla de partida y metrados actualizados
 - Anexo 01 Planilla de gastos generales
- **C2. Análisis de precios unitarios**

C2	Análisis de precios unitarios	No presenta planillas en formato Excel. No presenta relación de insumos.
----	--------------------------------------	---

Respuesta: En la **CARPETA C. / C2. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**. Se adjunta:

- Plantillas en formato Excel de los análisis de precios unitarios.
- Plantillas en formato Excel de la relación de insumos.