

Chancay, 25 de septiembre del 2024

CARTA N°139-2024-COZAQUI/YSCD-GG

Para : **FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)**

De : **Sra. Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz**
Gerente General

Asunto : **ADJUNTO RESPUESTA A CARTA N°000490-2024-FONDEPES/OGA**

Referencias :

- a) **OBRA: “Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Chancay, distrito de Chancay, provincia de Huaral, Región Lima”**
- b) **CONTRATO N°003-2023-FONDEPES**
- c) **CARTA N°117-2024-COZAQUI/RAHL-SO**
- d) **CARTA N°043-2024-CCH**
- e) **CARTA N°000490-2024-FONDEPES/OGA**
- f) **INFORME N°001978-2024-FONDEPES/DIGENIPAA-UFJ**
- g) **INFORME N°129-2024/RGB**
- h) **CARTA N°139-2024-COZAQUI/YSCD-GG**

De nuestra mayor consideración:

Por el presente tengo el agrado de dirigirme a Ud., y la vez, en respuesta al documento de la referencia e), remitirle la Carta de la referencia c), el cual contiene la documentación y correcciones necesarias para el trámite de pago de la Valorización N°23 de la Obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CHANCA Y, DISTRITO DE CHANCA Y, PROVINCIA DE HUARAL, REGIÓN LIMA ", correspondiente al periodo del 16 al 31 de agosto.

Es todo cuanto se puede informar al respecto, y se reitera tramitar el presente.

Atentamente



COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
RUC N° 20600601467
Abg. Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
Gerente General
DNI N° 42261149

Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
Gerente General COZAQUI
Dni: 42261149

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Chancay, 18 de septiembre del 2024

CARTA N°133-2024-COZAQUI/YSCD-GG

Para : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
(FONDEPES)

De : Sra. Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
Gerente General

Asunto : REMITO VALORIZACION N°23 CORRESPONDIENTE AL PERIODO
DEL 16 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024

Referencias :

- a) OBRA: "Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Chancay, distrito de Chancay, provincia de Huaral, Región Lima"
- b) CONTRATO N°003-2023-FONDEPES
- c) CARTA N°114-2024-COZAQUI/RAHL-SO
- d) CARTA N°41-2024-CCH

De nuestra mayor consideración:

Por el presente tengo el agrado de dirigirme a Ud., para saludarle muy cordialmente y a la vez, en relación al documento de la referencia c), presentarle **LA VALORIZACION DE OBRA N°23 DEL CONTRATISTA, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 16 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024**, el cual, mediante el documento de la referencia d), fue presentado a la Supervisión de la obra: "Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Chancay, distrito de Chancay, provincia de Huaral, Región Lima".

Se adjunta contenido de la VALORIZACIÓN N°23 del Contratista mediante el siguiente link:

<https://drive.google.com/drive/folders/1-GvMxibcscfi3g1fzttMmLRMIm6zP4R1s>

Es todo cuanto se puede informar al respecto, y se reitera tramitar el presente.

Atentamente

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
GERENTE GENERAL

Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
Gerente General COZAQUI
Dni: 42261149

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Chancay, 25 de septiembre del 2024

CARTA N°117-2024-COZAQUI/RAHL-SO

Para : **Sra. Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz**
Gerente General Cozaqui Ingenieros

De : **Ing. Renzo A. Herrera Loarte**
Supervisor de Obra.

Asunto : **LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DE VALORIZACIÓN N°23 DEL CONTRATISTA, PERIODO DEL 16 AL 31 DE AGOSTO DE 2024**

Referencias :

- a) **OBRA: “Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Chancay, distrito de Chancay, provincia de Huaral, Región Lima”**
- b) **CONTRATO. 003-2023-FONDEPES**
- c) **CARTA N°043-2024-CCH**
- d) **CARTA N°000490-2024-FONDEPES/OGA**
- e) **INFORME N°001978-2024-FONDEPES/DIGENIPAA-UFI**
- f) **INFORME N°129-2024/RGB**

Es grato dirigirme a Ud. Para saludarlo muy cordialmente, y a la vez, en respuesta al documento de la referencia d), presentarle el documento de la referencia c), el cual contiene el Levantamiento de Observaciones del Contratista para la Valorización N°23 de la Obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CHANCAY, DISTRITO DE CHANCAY, PROVINCIA DE HUARAL, REGIÓN LIMA ", correspondiente al periodo del 16 al 31 de agosto.

Es todo cuanto se puede informar al respecto, y se reitera tramitar el presente.

Atentamente,

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
RUC N° 20600601467
Abg. Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
Gerente General
DNI N° 42261149

Renzo A. Herrera Loarte
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 210189

6.3 Recomendaciones

- Se solicita al CONTRATISTA CONSORCIO CHANCAY medidas para revertir el retraso evidenciado en el mes de AGOSTO del 2024. Para terminar las partidas sin ejecutar del proyecto. Y de esa manera cumplir con las metas del proyecto al 100%.
- Esta supervisión, recomienda a la ENTIDAD que tome medidas como la intervención económica o la rescisión de contrato en concordancia al Art. 204 del TUO de la Ley N°30225. Ya que el contratista ha demostrado falta de liquidez económica, para poder concluir las metas contractuales del proyecto.

Anexos:

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.O.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

Yngrid Yuridia Santa Cruz Díaz
GERENTE GENERAL

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Chancay, 25 de septiembre del 2024

CARTA N°138-2024-COZAQUI/YYSQRD-GG

CDRGO

Para : Sr. Raúl Fernando Jesús Jaén Santivañez
Representante legal Consorcio Chancay

Atención : Ing. Quiroz Barton Rodolfo Augusto
Residente de Obra.

De : Sra. Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
Gerente General

Asunto : SOLICITO PRONUNCIAMIENTO A CARTA N°000490-2024-FONDEPES/OGA

Referencias :

- a) OBRA: "Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Chancay, distrito de Chancay, provincia de Huaral, Región Lima"
- b) CONTRATO N°003-2023-FONDEPES
- c) CARTA N°000490-2024-FONDEPES/OGA
- d) INFORME N°001978-2024-FONDEPES/DIGENIPAA-UFI
- e) INFORME N°129-2024/RGB

De nuestra mayor consideración:

Por el presente tengo el agrado de dirigirme a Ud., para saludarle muy cordialmente y, asimismo, en relación al documento de la referencia c), se solicita al Contratista el pronunciamiento o respuesta a los Informes de la referencia d) y e), los cuales están relacionados a la Valorización de Obra N°23, y para lo cual se le otorga un plazo no mayor a 2 días.

Sin otro particular, y agradeciendo su atención a la presente, me despido de Ud. Reiterándole las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
GERENTE GENERAL

Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
Gerente General COZAQUI
Dni: 42261149





Santiago de Surco, 25 de setiembre del 2024
SEÑORA
YNGRID YURIDIA SANTA CRUZ DIAZ
GERENTE GENERAL - COZAQUI INGENIEROS S.A.C

Asunto : LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES A LA
VALORIZACION N° 23 DEL 16 AL 31 DE AGOSTO

Referencia :

- a) CONTRATO N° 059-2022-FONDEPES - CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE CHANCAY, DISTRITO DE CHANCAY, PROVINCIA DE HUARAL, REGION LIMA
- b) ADENDA N° 04 AL CONTRATO N° 059-2022-FONDEPES
- c) CARTA N° 138-2024-COZAQUI/YYSERD-GG

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted, para saludarle cordialmente y a su vez por medio de la presente levantar las siguientes observaciones a la presentación de la Valorización N° 23:

item	descripción	folio
1	el periodo de valorización es del 16 al 31 de agosto	804
2	en recomendaciones dice AGOS del 2024, corregir	770
3	en el ítem 5 descripción de partidas, falta lo que corresponde a la ejecución de estructuras e instalaciones eléctricas de baja tensión	717
4	en instalación del sistema de comunicaciones, falta la descripción de las partidas 05.01.12.06, 05.01.12.07, 05.01.12.08	717
5	en los informes de especialistas, en la especialidad de estructuras, la firma del especialista no es original, levantar la observación.	354
6	en los informes de especialistas, en la especialidad de instalaciones eléctricas, la firma del especialista no es original, levantar la observación.	344
7	no presenta la firma del supervisor de obra, la fecha no corresponde pues indica que el periodo es del 16 al 31 de julio.	334
8	en los informes de especialistas, en la especialidad de costos y presupuestos, la firma del especialista no es original, levantar la observación.	301
9	la fecha no corresponde pues indica que el periodo es del 16 al 31 de julio.	297
10	no presenta recibos de pago de ESSALUD correspondiente al periodo valorizado	

De las cuales, las observaciones N° 03 hasta la N° 10 corresponden a nuestra valorización presentada, por lo cual se procede a adjuntar la documentación referente.

Sin otro particular, me despido.

Atentamente.

CONSORCIO CHANCAY

Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Común

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

Zenzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
CIP N° 210189
RECIBIDO
25/09/24



DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS EJECUTADAS

OBSERVACIONES LEVANTADAS

3	en el ítem 5 descripción de partidas, falta lo que corresponde a la ejecución de estructuras e instalaciones eléctricas de baja tensión	717
4	en instalación del sistema de comunicaciones, falta la descripción de las partidas 05.01.12.06, 05.01.12.07, 05.01.12.08	717

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Renzo Alberto Herrera Loarte
 Supervisor de Obra
 Reg. C.I.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Yngred Yiridia Santa Cruz Díaz
 GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY
 Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barón
 Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY
 Narciso Marcelo Paucar Cruz
 Representante Común

DESCRIPCION DE PARTIDAS

- 02 ESTRUCTURAS
- 02.02 ESTRUCTURAS EN MAR
- 02.02.02 CABEZO
- 02.02.02.02.08 ESTRUCTURAS PARA INSTALACIONES SANITARIAS EN CABEZO
- 02.02.02.02.08.04 PODÍOS EN CASETA DE CAPTACIÓN
- 02.02.02.02.08.04.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PODIOS EN CASETA DE CAPTACIÓN

Se utilizará madera de buena calidad. Los encofrados serán construidos de manera tal que permitan obtener superficies expuestas de concreto, contextura uniforme, libre de aletas, salientes u otras irregularidades y defectos que se consideren impropios para este tipo de trabajo. El Residente proporcionará planos de detalle de todos los encofrados al Supervisor, para su aprobación con la debida anticipación antes de efectuar los vaciados.

UNIDAD: Metro cuadrados (m2)

- 02.02.02.02.08.04.02 CONCRETO F'C=350 KG/CM2 - PODIOS EN CASETA DE CAPTACIÓN

El contenido de cemento requerido y las proporciones más adecuadas de agregado fino y grueso para la mezcla, con el fin de lograr la resistencia, impermeabilidad y otras propiedades requeridas por el diseño serán determinados por pruebas de laboratorio, durante las cuales se prestará especial atención al requisito que la masa de concreto sea uniforme y de fácil trabajabilidad.

UNIDAD: Metro cúbicos (m3)

- 02.02.02.03 OBRAS COMPLEMENTARIAS EN CABEZO

- 02.02.02.03.01 SISTEMA DE DEFENSAS

- 02.02.02.03.03.02 ESTRUCTURA METALICA EN COBERTURA

- 02.02.02.03.03.02.01 FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICA

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Renzo Alberto Herrera Loarte
 Supervisor de Obra
 Reg. C.I.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
 GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY
 Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barton
 Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY
 Narciso Marcelo Paucar Cruz
 Representante Común

Para la fabricación y montaje de la estructura de acero el constructor se ceñirá estrictamente a lo indicado en los planos, lo especificado en este capítulo y a las normas indicadas en el Apéndice. El fabricante de la estructura metálica deberá preparar y presentar a la Supervisión los planos de fabricación en taller con el

detalle suficiente, para ser evaluados y aprobados si el caso es conforme a las especificaciones de la AWS D1.1 - 2002 Estructural Welding Code.

UNIDAD: Kilogramos (kg)

02.02.02.03.03.02.05 ARENADO Y SISTEMA DE PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA

La estructura metálica instalada en ambiente marino, el cual se considera un alto grado de agresividad. Por lo que, se ha considerado un proceso de preparación de superficie y recubrimiento con pintura de alto grado de impermeabilidad.

UNIDAD: Metro cuadrados (m2)

INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES

05.01.12.01 PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO.

Esta partida comprende el suministro e instalación del sistema de seguridad contra incendios y que comprende al panel de alarmas contra incendio con certificación UL.

Materiales:

Panel de Detección y Alarma Contra Incendio. - El panel de control principal contra incendio deberá ser completamente automático y deberá ser suministrado con todas las instalaciones necesarias para el control y la indicación del sistema de alarma contra incendio, según se señala en los planos.

UNIDAD: Unidad (Und)

05.01.12.02 GABINETE RACK, SERVIDOR DE DATA CENTER

Esta partida consiste en el suministro, instalación, configuración y puesta en servicio del data center de la red de datos, de tal forma que todos los puntos de usuarios de datos del DPA queden conectados al servidor de datos. El proveedor deberá hacer las configuraciones e instalaciones de software requeridos para la operación del mismo, incluyendo todos los pormenores no mencionados en esta especificación.

Todo el conjunto será alimentado eléctricamente por el tablero TSI, el cual contará con corriente estable y baterías de respaldo.

CONSORCIO CHANCAY
Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barolo
Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Común

Materiales:

Rack de Data Center.- Incluido el gabinete, será de dimensiones aproximadas para unidades de 19 pulgadas de ancho para alojamiento de al menos 15 unidades, en la cual alojará a los componentes necesarios para la operación del sistema, contará con puerta hoja abisagrada, doble cerrojo y juego de llaves, con canales de ventilación, pintado al horno con pintura epoxica color negro y acabado en resina de poliuretano.

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.I.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Yngrid Yuzidia Santa Cruz Diaz
GERENTE GENERAL

Switch de 24 puertos.- Será para interconectar 24 puertos RJ45, TLAN, para transferencia de datos de hasta 1GB por segundo en Ethernet, voltaje de ingreso de hasta 240 VAC, 60Hz, consumo aproximado de potencia de 50W, temperatura de operación de 0 a 40°C, dimensiones aproximadas de 440x174x44mm (ancho x profundidad x altura), peso aproximado de 2kg, para redes tipo LAN/VPN, 32000 entradas de direcciones, de conectividad alámbrica, de seguridad UL, apilable y bidireccional completo.

Patch Panel de 24 puertos.- Será para 24 puertos RJ45, categoría 6, incluye el kit panel más Jack modulares cat. 6, para montaje en rack uso estándar de 19", cumple con la norma TIA 568A o 568B.

Disco Duro de Almacenamiento.- Será de 2TB, de 7200 rpm y servirá para almacenamiento de datos operativos.

Refrigeración.- Contará al menos con un rack de ventilación y un termostato de refrigeración, ambos alimentados por el sistema operativo y en medidas apropiadas para el rack principal.

Canaletas adosables.- Considera las canaletas necesarias para adosar en muro, las cuales se usarán para realizar el cableado de datos de ingreso y salida del rack. Estas deberán ser replanteadas en campo por el instalador considerando la estética del ambiente de oficinas.

UNIDAD: Global (Glb)

05.01.12.03 CENTRAL DE PERIFONEO.

Esta partida consiste en el suministro, instalación, configuración y puesta en servicio de la central de perifoneo que incluye todos los componentes y accesorios necesarios para interconectar el sistema de comunicaciones por perifoneo hacia cada uno de los parlantes del DPA.

La central de perifoneo será instalada en el gabinete del rack del data center.

Materiales:

Consola de Perifoneo.- Consiste en un amplificador de alta potencia ideal para perifoneo en espacios de alto ruido y a la intemperie, con control de ganancia por canal, stand by incorporado para ahorro de energía, filtro pasaalto por canal, de dimensiones apropiadas para una unidad de rack de 19".

UNIDAD: Unidad (Und)

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. S.I.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
GERENTE GENERAL

05.01.12.04 CENTRAL DE CCTV.

Esta partida consiste en el suministro, instalación, configuración y puesta en servicio de la central de cámara y video vigilancia del circuito cerrado de TV, que incluye todos los componentes y accesorios necesarios para interconectar el sistema de video vigilancia desde cada cámara hasta el servidor de video del DPA. De tal forma que permita el almacenamiento continuo de la vigilancia del DPA.

CONSORCIO CHANCAY
Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barbo
Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Comun

La unidad de grabación de video deberá ser compatible con el rack del data center en dimensiones para la instalación dentro de esta, así como en tecnología para conexiones y configuraciones de software.

El proveedor del servicio deberá instalar y configurar este sistema incluyendo todos los consumibles, accesorios y software no descritos en la partida, de modo tal que el sistema de CCTV quede enlazado al sistema de data y pueda ser operado desde el ordenador de la oficina de administración.

UNIDAD: Unidad (Und)

05.01.12.05 SENSOR DE HUMO.

05.01.12.06 SENSOR DUAL

Estas partidas consisten en el suministro e instalación de los sensores de humo y temperatura que conforman el sistema de detección de alarma contra incendios, los cuales deberán ser compatibles con el panel central de control principal.

Materiales:

Detectores de Humo - Temperatura.- Cada detector deberá proporcionar lo más pronto posible, firme y confiablemente el aviso de alarma contra incendio. Los detectores deberán ser seleccionados cuidadosamente para evitar falsas alarmas debido a una excesiva sensibilidad, es requisito que el proveedor emita un certificado de fábrica donde se sustente este punto, "No falsas alarmas".

Los detectores de humo y de temperatura serán automáticos, operarán en un circuito a dos hilos con LEDS o un equivalente en color verde cada 4 segundos indicando la condición normal, en color ámbar para indicar falla en el detector, en color rojo cuando así lo instruya el panel para indicar condición de alarma.

Los detectores de humo y de temperatura deberán cumplir con las normas NFPA 72, serán del tipo con sensores múltiples (fotoeléctricos-térmicos), los detectores estarán listados como UL.

UNIDAD: Unidad (Und)

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.I.P. N° 210189

05.01.12.07 ESTACIÓN MANUAL DE EMERGENCIA.

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Yngrie Yuridia Santa Cruz Diaz
GERENTE GENERAL

Consiste en el suministro e instalación de las estaciones manuales de emergencia que servirán para activar el sistema de alarma contra incendios de forma manual por el personal operativo o de tránsito local. Este dispositivo deberá cumplir los requerimientos que se detallan, además de los exigidos por las leyes peruanas.

UNIDAD: Unidad (Und)

CONSORCIO CHANCAY
Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barot
Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Comun

05.01.12.08 LUZ ESTROBOSCOPICA DE EMERGENCIA.

Consiste en el suministro e instalación de los dispositivos para luz estroboscópica, las cuales deben incluir la señal de alarma audible y que será especialmente para uso en ambiente industrial / exterior para los sistemas contra incendio.

UNIDAD: Unidad (Und)

05.01.12.09 TOMA DE DATOS DOBLE RJ45, CAT6.

Consiste en el suministro e instalación de tomas de datos dobles de la categoría 6A, los cuales irán montados según los detalles de los planos de comunicaciones. Se debe verificar el buen estado de los accesorios a utilizar, además de asegurar un correcto ensamble, conexión y disposición de los cables UTP, a fin de evitar falsos contactos a futuro. Se deberá validar la comunicación entre cada salida y la central de datos del sistema del data center. Esta toma deberá quedar lista para conectar a cualquier unidad de ordenador PC.

UNIDAD: Unidad (Und)

05.01.12.10 CÁMARA DE VIDEO VIGILANCIA EXTERIOR

Consiste en el suministro e instalación de cámaras de video vigilancia, las cuales se instalarán en los exteriores del DPA y en los ambientes donde señalen los planos de instalación del sistema de comunicaciones del proyecto. Estas cámaras deberán quedar completamente instaladas y comunicadas con el servidor del CCTV, deberán ser alimentadas eléctricamente mediante el mismo cable STP cat6.

UNIDAD: Unidad (Und)

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

Yngriú Yuridia Santa Cruz Díaz
GERENTE GENERAL

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

Renzo Roberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. S.I.P. N° 210189

05.01.12.11 PARLANTE DE PERIFONEO.

Consiste en el suministro e instalación de los parlantes de perifoneo, los cuales se instalarán en la edificación del DPA, donde señalen los planos de instalación del sistema de comunicaciones del proyecto. Estas parlantes deberán quedar completamente instalados y comunicados con la consola de perifoneo y con el data center, deberán ser alimentadas eléctricamente mediante cable de audio 2x14AWG.

UNIDAD: Unidad (Und)

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barton
Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY

Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Común



INFORME DE LOS ESPECIALISTAS ESP. ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES LEVANTADAS

5	en los informes de especialistas, en la especialidad de estructuras, la firma del especialista no es original, levantar la observación.	354
---	---	-----

CONSORCIO CHANCAY

 Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Bartol
 Residente de Obra

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

 Renzo Alberto Herrera Loarte
 Supervisor de Obra
 Reg. C.I.F. N° 210189

CONSORCIO CHANCAY

 Narciso Marcelo Paucar Cruz
 Representante Comun

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

 Ynglid Yuridia Santa Cruz Di
 GERENTE GENERAL

INFORME N° 022- 2024 – CCH / E.E /OBRA

A : Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barton
Ing. Residente de Obra

DE : Ing. Raul Elmer Zavaleta Meléndez
Especialista en Estructuras

Asunto : INFORME CORRESPONDIENTE A LA VALORIZACION N° 23- MES DE AGOSTO
(16 AL 31)

Obra : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CHANCAY, DISTRITO DE CHANCAY,
PROVINCIA DE HUARAL, REGIÓN LIMA".

Contrato : N° 059-2022-FONDEPES

En el marco de la ejecución del proyecto "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CHANCAY, DISTRITO DE CHANCAY, PROVINCIA DE HUARAL, REGIÓN LIMA" y en calidad de Especialista en Estructuras, remito ante residencia de obra el Informe de Valorización Mensual N.º 23 correspondiente al mes de AGOSTO.

CONSORCIO CHANCAY
.....
Ing. Raul Elmer Zavaleta Meléndez
Especialista en Estructuras
C.I.P. N° 48478

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
.....
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.I.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
.....
Yngrid Yuridia Santa Cruz Díaz
GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY
.....
Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barton
Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY
.....
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Común

ÍNDICE

I.	FICHA TÉCNICA DE OBRA.....	3
II.	ANTECEDENTES	4
III.	OBJETO DEL PRESENTE INFORME	5
IV.	DE LOS METRADOS EJECUTADOS.....	5
V.	SOBRE LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION DE OBRA	5
VI.	MARCO LEGAL APLICABLE.....	5
VII.	AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO DE ESTRUCTURAS	6
VIII.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	8
IX.	PANEL FOTOGRÁFICO	8

CONSORCIO CHANCAY
.....
Ing. Raúl Elmer Zavaleta Meléndez
Especialista en Estructuras
C.I.P. N° 44469

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
.....
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.I.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
.....
Yngrid Yuridia Santa Cruz Díaz
GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY
.....
Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barbo
Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY
.....
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Común

I. FICHA TÉCNICA DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA

1. Proceso de selección:	Licitación pública N° 05-2022-FONDEPES
2. Contrato:	N° 059-2022-FONDEPES
3. Fecha de Suscripción del Contrato:	22 de diciembre de 2022
4. Contratista:	CONSORCIO CHANCAY
5. Presupuesto Base (con IGV):	S/ 17'914,793.91
6. Fecha de Presupuesto Base:	Ago-22
7. Monto Ofertado (con IGV):	S/ 16'123,314.53
8. Monto Contractual:	S/ 16'123,314.53
9. Sistema de Contratación	Suma Alzada
10. Plazo de Ejecución según Bases:	240 dc. (Plazo de ejecución)
10. Plazo de Ejecución según Contrato:	240 dc. (Plazo de ejecución)
11. Entrega de Terreno:	ACTA DE ENTREGA DE TERRENO 06 de enero de 2023
12. Fecha de Inicio de Obra:	7/01/2023
13. Inicio contractual de Plazo de Obra:	Inicio 26 de enero de 2023
14. Residente de Obra:	ING. RODOLFO AUGUSTO QUIROZ BARTON CIP N°: 11578
14. Supervisor de Obra:	ING. RENZO HERRERA LOARTE CIP N°: 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Renzo Alberto Herrera Loarte
 Supervisor de Obra
 Reg. C.I.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
 GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY
 Ing. Raúl Elmer Zavaleta Meléndez
 Especialista en Estructuras
 C.I.P. N° 48489

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barton
 Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY
 Narciso Marcelo Paucar Cruz
 Representante Común

II. ANTECEDENTES

- Con fecha 19 de octubre del 2022 se publica en el portal OSCE la licitación pública N°05-2022-FONDEPES-1 - contratación de la ejecución de obra: Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de chancay, distrito de Chancay, provincia de Huaral, región Lima. con cui N° 2323633.
- Con fecha 28 de noviembre del 2022 se adjudicó la buena pro la licitación pública N°05-2022-FONDEPES-1, para la contratación de la ejecución de obra: Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de chancay, distrito de Chancay, provincia de Huaral, región Lima. Con cui N° 2323633.
- Con Carta n°002-2022-CCH de fecha 15 de diciembre del 2022 el consorcio chancay integrado por las empresas SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y VÍAS AMM S.A.S. y AUGURIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L. presenta los documentos para la firma del contrato el cual fue derivado a la DIGENIPAA para la calificación de los documentos para el perfeccionamiento del contrato.
- Con carta N°873-2022-FONDEOES/OGA, de fecha 19 de diciembre del 2022, la oficina general de administración del FONDEPES, remite las observaciones a los documentos para la firma de contrato otorgándole 2 días calendarios de recibida la comunicación.
- Con carta N°02-2022-CCH, de fecha 20 de diciembre del 2022, el CONSORCIO CHANCAY integrado por las empresas SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y VÍAS AMM S.A.S. y AUGURIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L. presenta el levantamiento de observaciones para la firma del contrato el cual fue derivado a la DIGENIPAA para la calificación.
- Con fecha 22 de diciembre del 2022, se suscribe el contrato N° 059-2022- FONDEPES para la contratación de la ejecución de obra: Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de chancay, distrito de Chancay, provincia de Huaral, región Lima. con cui N° 2323633 con el CONSORCIO CHANCAY.
- Con fecha 05 de enero del 2023 con Carta N°015-2023-FONDEPES/DIGENIPAA con asunto "ENTREGA DE EXPEDIENTE TÉCNICO AL CONTRATISTA DE OBRA Y FECHA DE ENTREGA DE TERRENO", la entidad pone de conocimiento a la contratista que el día 06 de enero de 2023 se realizará la entrega de terreno.
- Con fecha 24 de enero del 2023 se firma la adenda N°01 del Contrato de Obra N°059-2022 FONDEPES, respecto a la suspensión de del plazo por 15 días calendarios a partir del 11 de enero hasta el 26 de enero del 2023.
- Con fecha 23 de enero del 2023 con oficio N.º 0153/23 Capitanía de Puerto informa que se podrá iniciar trabajos por falta de Resolución Directoral expedida por la Capitanía de Puerto donde autoriza la modificación del derecho de uso de área acuática.

COZACUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.T.P. N° 210189

COZACUI INGENIEROS S.A.C.
Yngriid Yuridia Santa Cruz Diaz
ABOGADO GENERAL

CONSORCIO CHANCAY
Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barón
Residente de Obra
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Comun

CONSORCIO CHANCAY
Ing. Raúl Elmer Zavaleta Meléndez
Especialista en Estructuras
C.I.P. N° 44489

- Con fecha 27 de enero del 2023 se hace entrega del Cronograma Gantt PERT CPM y Cronograma Valorizado de Obra al Inspector de Obra Piero Cortez de la entidad.

III. OBJETO DEL PRESENTE INFORME

El presente Informe tiene por objeto describir los avances de obra referentes a la especialidad de Estructuras de la obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CHANCAY, DISTRITO DE CHANCAY, PROVINCIA DE HUARAL, REGIÓN LIMA", para el cumplimiento a lo establecido en el artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

IV. DE LOS METRADOS EJECUTADOS

Con respecto a la especialidad de Estructuras, durante el periodo del 16 de AGOSTO del 2024 al 31 de AGOSTO del 2024.

V. SOBRE LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION DE OBRA

De acuerdo con la ejecución de la obra, se verificará y supervisarán los trabajos conforme a lo indicado en los planos y especificaciones técnicas, se realizarán las actividades en estricto cumplimiento de los procedimientos de trabajo previamente aprobados por supervisión.

Para las partidas ejecutadas durante este periodo, los procedimientos son los siguientes:

Partida	Descripción	Und	VALORIZ. ACTUAL (S/.)		
			Met.	Parcial	%
02	ESTRUCTURAS				
02.02	ESTRUCTURAS EN MAR				
02.02.02	CABEZO				
02.02.02.02.08	ESTRUCTURAS PARA INSTALACIONES SANITARIAS EN CABEZO				
02.02.02.02.08.04	PODIOS EN CASETA DE CAPTACIÓN				
02.02.02.02.08.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PODIOS EN CASETA DE CA	m2	1.00	50.26	62.90%
02.02.02.02.08.04.02	CONCRETO F'C=350 KG/CM2 - PODIOS EN CASETA DE CAPTA	m3	0.1500	110.58	78.95%
02.02.02.03	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN CABEZO				
02.02.02.03.01	SISTEMA DE DEFENSAS				
02.02.02.03.02	ESTRUCTURA METALICA EN COBERTURA				
02.02.02.03.02.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICA	kg	169.56	2,882.52	0.50%
02.02.02.03.02.05	ARENADO Y SISTEMA DE PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA	m2	3.640	261.97	0.50%

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.I.P. N° 210189

Yngrid Yucidía Santa Cruz Díaz
GERENTE GENERAL

VI. MARCO LEGAL APLICABLE

- Contrato de Ejecución de Obra N° 059-2022-FONDEPES, suscrito el 22 de diciembre de 2022 entre LA ENTIDAD y EL CONTRATISTA.
- Bases Integradas de la Adjudicación Simplificada N° 009-2022-FONDEPES.
- TUO de la Ley de Contrataciones del Estado aprobada por DS 082-2019-EF

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CONSORCIO CHANCAY
Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barboza
Presidente de Obra

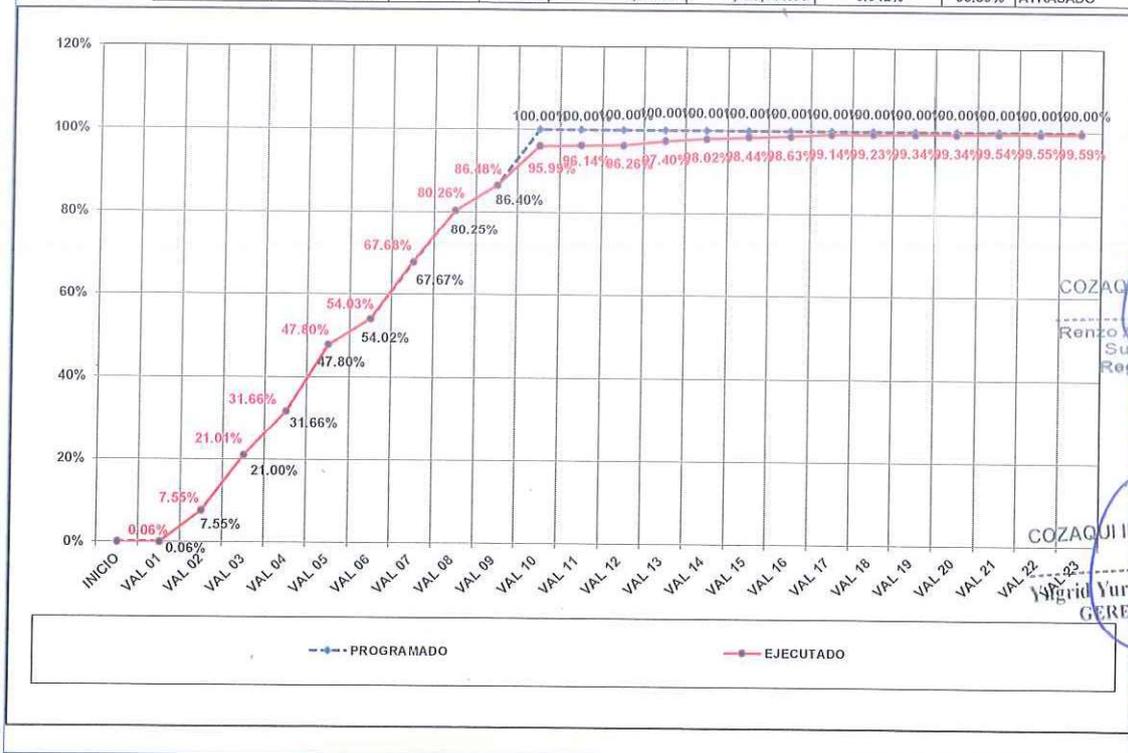
CONSORCIO CHANCAY
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Comun

CONSORCIO CHANCAY
Ing. Raúl Elmer Zavaleta Meléndez
Especialista en Estructuras
C.I.P. N° 48489

VII. AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO DE ESTRUCTURAS

El presente mes de AGOSTO en la especialidad de estructuras se tiene un avance programado acumulado del 100%. El avance real ejecutado es de un 0.042% y un acumulado del 99.59%, saliendo como avance "ATRASADO" en el área de estructuras.

PERIODO	VALORIZACION PROGRAMADA				VALORIZACION EJECUTADA				SITUACION DE LA OBRA
	PARCIAL		ACUMULADO		PARCIAL		ACUM.		
	(S/.)	(S/.)	PARC. %	ACUM. %	(S/.)	(S/.)	%	%	
INICIO	0			0	0			0	
VAL 01	5,008.07	5,008.07	0.06%	0.06%	5,008.08	5,008.08	0.06%	0.06%	ADELANTADO
VAL 02	664,222.57	669,230.65	7.49%	7.55%	664,222.58	669,230.66	7.49%	7.55%	ADELANTADO
VAL 03	1,192,813.04	1,862,043.68	13.46%	21.00%	1,192,813.04	1,862,043.70	13.46%	21.01%	ADELANTADO
VAL 04	944,309.91	2,806,353.59	10.65%	31.66%	944,309.91	2,806,353.61	10.65%	31.66%	ADELANTADO
VAL 05	1,430,793.96	4,237,147.56	16.14%	47.80%	1,430,793.96	4,237,147.57	16.14%	47.80%	ADELANTADO
VAL 06	552,057.39	4,789,204.94	6.23%	54.02%	552,057.39	4,789,204.96	6.23%	54.03%	ADELANTADO
VAL 07	1,210,003.46	5,999,208.40	13.65%	67.67%	1,210,003.46	5,999,208.42	13.65%	67.68%	ADELANTADO
VAL 08	1,115,014.61	7,114,223.01	12.58%	80.25%	1,115,014.61	7,114,223.03	12.58%	80.26%	ADELANTADO
VAL 09	545,155.18	7,659,378.18	6.15%	86.40%	551,008.17	7,665,231.20	6.22%	86.48%	ADELANTADO
VAL 10	1,205,695.91	8,865,074.09	13.60%	100.00%	843,324.10	8,508,555.30	9.51%	95.99%	ATRASADO
VAL 11	-	8,865,074.09	0.00%	100.00%	13634.7	8,522,190.00	0.15%	96.14%	ATRASADO
VAL 12	-	8,865,074.09	0.00%	100.00%	10,914.17	8,533,104.17	0.12%	96.26%	ATRASADO
VAL 13	-	8,865,074.09	0.00%	100.00%	101,037.66	8,634,141.83	1.14%	97.40%	ATRASADO
VAL 14	-	8,865,074.09	0.00%	100.00%	54,765.61	8,688,907.44	0.62%	98.02%	ATRASADO
VAL 15	-	8,865,074.09	0.00%	100.00%	37,556.65	8,726,464.09	0.42%	98.44%	ATRASADO
VAL 16	-	8,865,074.09	0.00%	100.00%	17,088.74	8,743,552.83	0.19%	98.63%	ATRASADO
VAL 17	-	8,865,074.09	0.00%	100.00%	45,249.72	8,788,802.55	0.51%	99.14%	ATRASADO
VAL 18	-	8,865,074.09	0.00%	100.00%	8,158.04	8,796,960.59	0.09%	99.23%	ATRASADO
VAL 19	-	8,865,074.09	0.00%	100.00%	9,347.48	8,806,308.07	0.11%	99.34%	ATRASADO
VAL 20	-	8,865,074.09	0.00%	100.00%	-	8,806,308.07	0.00%	99.34%	ATRASADO
VAL 21	-	8,865,074.09	0.00%	100.00%	17,630.98	8,823,939.05	0.20%	99.54%	ATRASADO
VAL 22	-	8,865,074.09	0.00%	100.00%	422.71	8,824,361.76	0.005%	99.55%	ATRASADO
VAL 23	-	8,865,074.09	0.00%	100.00%	3,741.81	8,827,680.86	0.042%	99.59%	ATRASADO



COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.I.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Ysgrid Yurda Santa Cruz Diaz
GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Buitan
Presidente de Obra

CONSORCIO CHANCAY

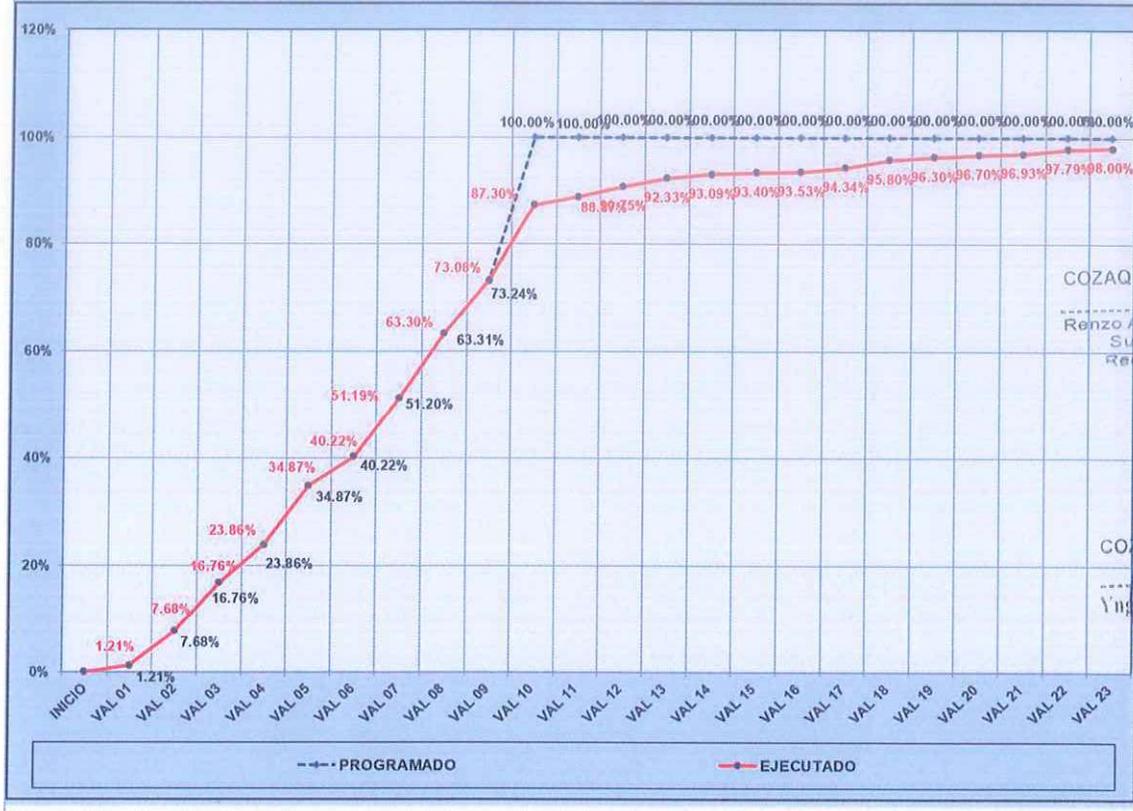
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Común

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Raúl Elmer Zavaleta Meléndez
Especialista en Estructuras
C.I.P. N° 48489

En el avance programado global, se tiene un avance acumulado del 100%. El avance real ejecutado al 31 de AGOSTO fue de 0.21% y un acumulado de 98% estando de la situación de la obra ATRASADO.

PERIODO	VALORIZACION PROGRAMADA				VALORIZACION EJECUTADA				SITUACION DE LA OBRA
	PARCIAL	ACUMULADO	PARC. %	ACUM. %	PARCIAL	ACUM.	PARCIAL %	ACUM. %	
	(S/.)	(S/.)			(S/.)	(S/.)			
INICIO	0			0	0			0	
VAL 01	165,405.94	165,405.94	1.21%	1.21%	165,405.95	165,405.95	1.21%	1.21%	ATRASADO
VAL 02	883,804.65	1,049,210.59	6.47%	7.68%	883,804.65	1,049,210.60	6.47%	7.68%	ADELANTADO
VAL 03	1,240,508.77	2,289,719.35	9.08%	16.76%	1,240,508.78	2,289,719.38	9.08%	16.76%	ADELANTADO
VAL 04	970,580.37	3,260,299.73	7.10%	23.86%	970,580.37	3,260,299.75	7.10%	23.86%	ATRASADO
VAL 05	1,504,576.31	4,764,876.04	11.01%	34.87%	1,504,576.30	4,764,876.05	11.01%	34.87%	ATRASADO
VAL 06	731,333.02	5,496,209.06	5.35%	40.22%	731,333.02	5,496,209.07	5.35%	40.22%	ATRASADO
VAL 07	1,499,479.85	6,995,688.91	10.97%	51.20%	1,499,479.85	6,995,688.92	10.97%	51.19%	ATRASADO
VAL 08	1,654,597.35	8,650,286.25	12.11%	63.31%	1,654,597.35	8,650,286.27	12.11%	63.30%	ATRASADO
VAL 09	1,357,235.89	10,007,522.15	9.93%	73.24%	1,336,871.28	9,986,957.55	9.78%	73.08%	ATRASADO
VAL 10	3,656,303.72	13,663,825.87	26.76%	100.00%	1,942,619.94	11,929,577.49	14.22%	87.30%	ATRASADO
VAL 11	-	13,663,825.87	-	100.00%	213,989.04	12,143,566.53	1.57%	88.87%	ATRASADO
VAL 12	-	13,663,825.87	-	100.00%	256,798.16	12,400,364.69	1.88%	90.75%	ATRASADO
VAL 13	-	13,663,825.87	-	100.00%	215,867.20	12,616,231.89	1.58%	92.33%	ATRASADO
VAL 14	-	13,663,825.87	-	100.00%	103,436.46	12,719,668.35	0.76%	93.09%	ATRASADO
VAL 15	-	13,663,825.87	-	100.00%	42,179.16	12,761,847.51	0.31%	93.40%	ATRASADO
VAL 16	-	13,663,825.87	-	100.00%	17,088.74	12,778,936.25	0.13%	93.53%	ATRASADO
VAL 17	-	13,663,825.87	-	100.00%	110,908.14	12,889,844.39	0.81%	94.34%	ATRASADO
VAL 18	-	13,663,825.87	-	100.00%	201,081.57	13,090,925.96	1.47%	95.80%	ATRASADO
VAL 19	-	13,663,825.87	-	100.00%	64,256.80	13,155,182.76	0.47%	96.30%	ATRASADO
VAL 20	-	13,663,825.87	-	100.00%	58,226.09	13,213,408.85	0.43%	96.70%	ATRASADO
VAL 21	-	13,663,825.87	-	100.00%	31,391.65	13,244,800.50	0.23%	96.93%	ATRASADO
VAL 22	-	13,663,825.87	-	100.00%	117,958.93	13,362,759.43	0.86%	97.79%	ATRASADO
VAL 23	-	13,663,825.87	-	100.00%	28,757.51	13,273,558.01	0.21%	98.00%	ATRASADO



COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Renzo Alberto Herrera Loarte
 Supervisor de Obra
 Reg. C. I. P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Ynglid Yuridita Santa Cruz Díaz
 GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Bartolo
 Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY

Narciso Marcelo Paucar Cruz
 Representante Común

CONSORCIO CHANCAY

Mg. Ing. Raúl Elmer Zavaleta Meléndez
 Especialista en Estructuras
 C.I.P. N° 44459

VIII.CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se concluye que las actividades ejecutas al 31 de AGOSTO correspondiente se ha realizado mediante los procedimientos presentados, integrados a una metodología de seguridad y salud ocupacional en obra y a si mismo con el distanciamiento respectivo entre el personal para evitar el contagio del COVID – 19. Así mismo también la aplicación del sistema de gestión de riesgo en obra.
- Así mismo que de acuerdo con el procedimiento de trabajo adoptado se viene cumpliendo de con las actividades programadas en el presente mes de AGOSTO del 2024, siendo el estado de la obra ATRASADO.

IX. PANEL FOTOGRÁFICO

FOTOGRAFÍA N° 001– AGOSTO	
	<p>COZAQUI INGENIEROS S.A.C. ----- Renzo Alberto Herrera Loarte Supervisor de Obra Reg. C.I.P. N° 210189</p> <p>COZAQUI INGENIEROS S.A.C. ----- Ynglid Yuridia Santa Cruz Diaz GERENTE GENERAL</p>
<p>DESCRIPCIÓN: Se visualiza Podios de captación de agua salada</p>	


 CONSORCIO CHANCAY
 Mg. Ing. Raúl Elmer Zavaleta Meléndez
 Especialista en Estructuras
 C.I.P. N° 48489

CONSORCIO CHANCAY

 Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barba
 Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY

 Narciso Marcelo Paucar Cruz
 Representante Comun

FOTOGRAFÍA N° 002- AGOSTO



COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Renzo Alberto Herrera Loarte
 Supervisor de Obra
 Reg. C. P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
 GERENTE GENERAL

DESCRIPCIÓN: Se visualiza trabajos de tensores de estructura metalica

CONSORCIO CHANCAY
 Mg. Ing. Raúl Elmer Zavaleta Meléndez
 Especialista en Estructuras
 C.I.P. N° 46489

CONSORCIO CHANCAY
 Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Baiton
 Residente de Obra
 C.I.P. N° 44579

CONSORCIO CHANCAY
 Narciso Marcelo Paucar Cruz
 Representante Comun



INFORME DE LOS ESPECIALISTAS ESP. INSTALACIONES ELECTRICAS

OBSERVACIONES LEVANTADAS

6	en los informes de especialistas, en la especialidad de instalaciones eléctricas, la firma del especialista no es original, levantar la observación.	344
---	--	-----

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Alberto Herrera Learte
Supervisor de Obra
Reg. C.I.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barba
Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY

Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Común

Chancay, 31 de Agosto del 2024

INFORME-EIE-11-2024

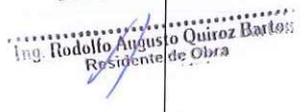
PARA : Quiroz Barton Rodolfo Augusto
Ing. Residente de Obra

DE : Jorge A. Valladolid Ormeño
Ing. Especialista en Instalaciones Eléctricas

ASUNTO : Informe Avance del sistema de comunicaciones y tableros eléctricos

REF. : "Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal de la localidad de Chancay, distrito de Chancay, provincia de Huaral, región Lima".
CUI N° 2323633.
Licitación pública N° 05-2022-FONDEPES.
Contrato N° 059-2022-FONDEPES.

1. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

1.1. APROBACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO		 COZAQUI INGENIEROS S.A.C. Renzo Alberto Herrera Loarte Supervisor de Obra Reg. C.I.P. N° 210189
Fecha de Aprobación	: 30 de setiembre del 2022	
Presupuesto de Obra	: Agosto del 2022	
Código único de proyecto	: 2323633	
Plazo de ejecución	: 240 días calendario	
Ubicación	: - Localidad: DPA Chancay - Distrito: Chancay - Provincia: Huaral - Región: Lima	 COZAQUI INGENIEROS S.A.C. Yngrid Yupija Santa Cruz Díaz GERENTE GENERAL
1.2. EJECUCIÓN DE OBRA		 CONSORCIO CHANCAY Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barton Residente de Obra
NOMBRE Y PLAZOS DE LA OBRA		
Nombre de la obra	: "Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Chancay, distrito de Chancay, provincia de Huaral, región Lima con CUI N° 2323633.	
Modalidad de ejecución	: Por contrata – Llave en mano	
Plazo de ejecución de obra	: 240 días calendario	
Inicio del plazo de ejecución	: 07 de enero del 2023	
Fin del plazo de ejecución	: 04 de setiembre del 2023	
Suspensión de plazo N° 01	: 15 días calendario	
Nueva fecha final de obra	: 18 de setiembre del 2023	
CONTRATISTA		
Nombre de la empresa contratista	: CONSORCIO CHANCAY integrado por las empresas SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y VÍAS AMM S.A.S. Y AUGURIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.E.	 CONSORCIO CHANCAY Narciso Marcelo Paucar Cruz Representante Común
Dirección	: Av. La Encalada 1388 Oficina 802 Lima. Polo Hunt-Santiago de Surco-Lima.	
Correo	: consorciochancay2023@gmail.com	
Representante legal	: Sr. Narciso Marcelo, Paucar Cruz.	
Residente de obra	: Ing. Quiroz Barton Rodolfo Augusto.	
Procedimiento de selección	: L.P. N°05-2022-FONDEPES-1	
Nomenclatura de contrato	: Contrato N°059-2022-FONDEPES	
Fecha del contrato	: 22 de diciembre del 2022	 CONSORCIO CHANCAY Ing. Jorge A. Valladolid Ormeño Especialista en Inst. Elect. C.I.P. N° 67494



CONSORCIO CHANCAÝ

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CHANCAÝ, DISTRITO DE CHANCAÝ, PROVINCIA DE HUARAL, REGION LIMA SNIP. 309752"

Adelanto directo	: S/. 1'612,331.45
Adelanto de materiales 1	: S/. 1'612,694.15
Adelanto de materiales 2	: S/. 1'046,294.15
Adelanto de materiales 3	: S/. 565,674.61
Monto de contrato	: S/. 16'123,314.53
Fecha de entrega de terreno	: 06 de enero del 2023
SUPERVISOR	
Nombre de la empresa supervisora	: COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Representante legal	: Yngrid Yuridia Santa Cruz Díaz
Dirección	: Jr. Hermilio Valdizán N°528, Dep. 402, distrito de Jesús María, provincia y departamento de Lima.
Correo	: cozaquiproyectos2016@gmail.com
Jefe de supervisión	: Ing. Renzo Alberto Herrera Loarte
Procedimiento de selección	: C.P. 05-2022-FONDEPES
Sistema de contratación – ejecución	: Tarifas
Sistema de contratación – Liquidación	: A suma alzada
Nomenclatura de contrato	: Contrato N°003-2023
Fecha del contrato	: 01 de Febrero del 2023
Adelanto directo	: S/. 369,114.03 – 30%
Monto de contrato	: S/. 1'230,380.10
Plazo de ejecución – supervisión	: 300 días calendario de los cuales 240 días para la etapa de ejecución y 60 días para la etapa de liquidación.

2. ANTECEDENTES

El FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO entidad adscrita al MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN, mediante licitación pública N° 05-2022-FONDEPES, adjudica al CONSORCIO CHANCAÝ la ejecución de la obra "Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal de la localidad de Chancaý, distrito de Chancaý, provincia de Huaral, región Lima. Con CUI N° 2323633.

El referido mejoramiento comprende obras civiles, los otros componentes, así como la parte electromecánica de baja tensión y sanitarias.

Para la ejecución de la obra se cuenta con el estudio de baja tensión.

CONSORCIO CHANCAÝ
Ing. Jorge A. Valdivia O. S.M.
Especialista en Infr. Elect.
C.P. N° 67494

Con CARTA N° 036-2023/CCH/RO-RQB del 22/02/2023 se hace llegar a la supervisión el INFORME-EIE-03-2023 sobre el estado situacional del sistema de utilización en media tensión para atender las instalaciones eléctricas de baja tensión del "Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal de la localidad de Chancaý, distrito de Chancaý, provincia de Huaral, región Lima. CUI N° 2323633, donde se informa que el expediente técnico del contrato corresponde a la baja tensión, quedando el sistema de utilización en media tensión como un posible adicional.

Con CARTA N°248-2023-FONDEPES/DIGENIPAA del 14 de marzo del 2023, la entidad requiere que el CONSORCIO CHANCAÝ realice todos los trámites conforme lo establece el reglamento de la ley de contrataciones con el estado para la elaboración y ejecución del adicional de obra del sistema de utilización en media tensión en el DPA Chancaý.

Con CARTA N°035-2023-COZAQUI/RAHL-SO del 16 de marzo del 2023 la supervisión comunica la estructura para la prestación adicional N°01 de la obra

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Yngrid Yuridia Santa Cruz Díaz
SUPERVISOR GENERAL

CONSORCIO CHANCAÝ
Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Bartol
Especialista en Infr. Elect.
C.P. N° 67494
CONSORCIO CHANCAÝ
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Común



Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Chancay, distrito de Chancay, provincia de Huaral, región Lima.

Con CARTA N°036-2023-CCH del 21 de marzo del 2023, el CONSORCIO CHANCAY hace llegar a ENEL Distribución Perú para su revisión, el expediente del Sistema de Utilización 3Φ M.T. 20/10 kV Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en el distrito de Chancay, provincia de Huaral, región Lima. La estructura de este expediente está según la RD N°018-2002-EM/DGE.

Con CARTA N°039-2023-CCH del 30 de marzo del 2023, el CONSORCIO CHANCAY presenta a la supervisión el expediente técnico de la prestación adicional de obra N°01 por: Sistema de Utilización 3 Φ M.T. 20/10 kV Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la localidad de Chancay, distrito de Chancay, provincia de Huaral, región Lima. La estructura de este expediente se realizó según lo indicó la supervisión en su CARTA N°035-2023-COZAQUI/RAH-SO recepcionada el 16/03/2023.

Mediante el INFORME-EIE-08-2023 del mes de mayo del presente año, se hace de conocimiento que ese mes se iniciaron los trabajos el 16 de ese mes con la instalación de tuberías en el bloque 2.

Mediante el INFORME-EIE-09-2023 del mes de junio se hizo de conocimiento que ese mes se continuaron con las instalaciones de las tuberías de PVC, cajas rectangulares, cuadradas y octogonales en los bloques 5, 6 y se iniciaron las instalaciones de las tuberías PVC-P en los techos del primer y único nivel de los bloques 3 y 2.

Mediante el INFORME-EIE-10-2023 del mes de julio se hizo de conocimiento que ese mes se continuaron con las instalaciones de las tuberías de PVC, cajas rectangulares, cuadradas y octogonales en los bloques 5, 6, se iniciaron y concluyeron con la instalación de tuberías de PVC y cajas rectangulares, cuadradas y octogonales de F°G° en los techos de los bloques 2A y 2C.

Mediante el INFORME-EIE-11-2023 del mes de agosto, se hizo de conocimiento que ese mes se continuaron con las instalaciones de las tuberías de PVC, cajas rectangulares, cuadradas y octogonales en los bloques 2, 3 y 4.

Mediante el INFORME-EIE-12-2023 del mes de setiembre, se hizo de conocimiento que ese mes se continuaron con las instalaciones de las tuberías de PVC, cajas rectangulares, cuadradas y octogonales en los bloques 2, 3 y 4. También se informó el inicio y término de construcción de muretes para fuerza y comunicación, así como las bases soporte de los postes en el puente del muelle.

Mediante el INFORME-EIE-13-2023 del mes de octubre, se hizo de conocimiento que en ese mes se continuaron con las instalaciones de las tuberías de PVC, cajas rectangulares y cuadradas, esta vez en el muro perimetral. También se informó el inicio y término de la construcción de buzones e instalación de ductos de C.A.V. de 2 y 4 vías.

Mediante el INFORME-EIE-14-2023 del mes de Noviembre, se dio a conocer que se inició con la instalación de conductores, interruptores, tomacorrientes y luminarias. También se adquirió grupo electrógeno de 100kVA de la marca MODASA

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Roberto Quiroz Barco
Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Común

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.I.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

Yngrid Yupia Santa Cruz Díaz
GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Jorge A. Galindo Ojeda
Especialista en Ins. Elect.
C.I.P. N° 67494



Mediante el INFORME-EIE-16-2023 del mes de Diciembre, se dio a conocer que se continuó con la instalación de conductores, interruptores, tomacorrientes y luminarias.

Mediante el INFORME-EIE-02-2024 del mes de Enero del 2024, se dio a conocer que se continuó con la instalación de conductores, interruptores, tomacorrientes y luminarias, la llegada de tres tableros de distribución TD-B3, TD-B4 y TF-CM, la instalación de los postes de poliéster reforzado con fibra de vidrio, pastorales parabólicos de fierro galvanizado y luminarias LED de 100 Watt.

Mediante el INFORME-EIE-03-2024 del mes de febrero del 2024, se dio a conocer que no se desarrollaron avances en la obra debido a la falta de materiales.

Mediante el INFORME-EIE-04-2024 del mes de marzo del 2024, se dio a conocer que no se desarrollaron avances en la obra debido a la falta de materiales y herramientas.

Mediante el INFORME-EIE-05-2024 del mes de mayo del 2024, se dio a conocer que en el mes de mayo llegaron a obra 11 tableros eléctricos y se estaban instalando.

Mediante el INFORME-EIE-06-2024 del 28 de junio del 2024, se dio a conocer que no se desarrollaron avances en la obra debido a la falta de materiales y herramientas.

Mediante el INFORME-EIE-07-2024 del 29 de junio del 2024, se dio a conocer que se sigue avanzando con la conexión de tableros.

Mediante el INFORME-EIE-08-2024 del 15 de julio del 2024, se dio a conocer que se han instalado los tableros TF-CM, TFC-AM1 y TFC-AM2 del cabezo de muelle.

Mediante el INFORME-EIE-09-2024 del 31 de julio del 2024, se dio a conocer que se han instalado los tableros TD-B5-6 ubicado en el cuarto de tableros – segundo piso y TD-EXT ubicado en el taller de mantenimiento – primer piso.

3. OBJETO DEL PRESENTE INFORME

El presente informe tiene como objetivo presentar el avance realizado en la instalación de los tableros eléctricos donde se concentran los dispositivos de conexión, control, maniobra, protección, medida, señalización y distribución que permiten el funcionamiento adecuado de los circuitos eléctricos del local del DPA Chancay. Así como la documentación adecuada emitida por el proveedor como: Carta de Garantía, Protocolos de fábrica, Planos Mecánicos, Catálogo de los gabinetes indicando tipo de material, color, grado IP, grado IK, para el caso de los tableros metálicos se considera también la información del espesor de lámina, medidas y espesor de los refuerzos y espesor de pintura.

4. DESCRIPCIÓN

Se informa que a la fecha el estado de los tableros de distribución es la siguiente:

TABLERO GENERAL (TG-0)

Se encuentra instalado

Cuenta con los siguientes equipos:

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.I.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Yngrid Yrribia Santa Cruz Diaz
GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barton
Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Comun

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Jorge A. Valladolid O.
Especialista en Inst. Eléct.
C.I.P. N° 87494

01 Medidor multifunción.

01 Interruptor termomagnético de caja moldeada 4x160A, 35kA regulable.

Se puso a tierra la barra de borneras.

Se está colocando a tierra el gabinete y la puerta.

Está pendiente la instalación del cable de cobre desnudo de 35mm² para puesta a tierra.

TABLERO GENERAL (TG-1)

Se encuentra instalado

Cuenta con los siguientes equipos:

01 Medidor multifunción.

01 Interruptor termomagnético de caja moldeada 4x160A, 35kA regulable.

01 Interruptor termomagnético de caja moldeada 4x63A, 35kA.

03 Interruptor termomagnético de caja moldeada 4x50A, 35kA.

01 Interruptor termomagnético de caja moldeada 4x50A, 16kA.

03 Interruptor termomagnético de caja moldeada 4x40A, 35kA.

02 Interruptor termomagnético de caja moldeada 4x40A, 16kA.

Se está adquiriendo el cable de cobre desnudo de 35mm² para puesta a tierra.

Está pendiente la identificación de los circuitos de salida, el cual se hará con etiquetas impresas, para identificar a que tablero deriva.

TABLERO OFICINAS/VIGILANCIA (TD-B1-2)

01 Interruptor termomagnético riel din 4x50A, 16kA.

06 Interruptor termomagnético riel din 2x20A, 16kA.

01 Interruptor termomagnético riel din 2x25A, 16kA.

02 Interruptor termomagnético riel din 2x40A, 16kA.

07 Interruptor diferencial riel din 2x25A, 30mA.

01 Interruptor diferencial riel din 2x40A, 30mA.

Se ha colocado mandil al tablero.

Está pendiente la conexión a tierra.

Está pendiente la protección de los bornes calados del gabinete de ingreso y salida de cables.

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
GERENTE GENERAL

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.I.P. N° 210189

TABLERO COMERCIALIZACIÓN (TD-B3)

01 Interruptor termomagnético de caja moldeada 3x40A, 25kA regulable.

08 Interruptor termomagnético riel din 2x20A, 16kA.

08 Interruptor diferencial riel din 2x25A, 30mA.

Pendiente el cambio del cable verde con amarillo usado para la derivación de circuitos.

Pendiente ordenar los cables de ingreso y derivaciones mediante el uso canaletas ranuradas.

Pendiente la protección de la abertura de ingreso y salida de los cables.

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barri
Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY

Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Común

TABLERO DESPACHO DIRECTO (TD-B4)

01 Interruptor termomagnético de caja moldeada 3x40A, 25kA regulable.

04 Interruptor termomagnético riel din 2x20A, 16kA.

04 Interruptor diferencial riel din 2x25A, 30mA.

Se ordenaron los cables de ingreso y salida mediante el uso de canaletas ranuradas.

TABLERO ILUMINACIÓN EXTERIOR (TD-EXT)

01 Interruptor termomagnético de caja moldeada 3x40A, 25kA regulable.

03 Interruptor termomagnético riel din 2x20A, 10kA.

01 Interruptor termomagnético riel din 2x2A, 10kA.

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Jorge A. Velasco Orosco
Especialista en Inst. Elect.
C.I.P. N° 67494

02 Interruptor termomagnético riel din 3x20A, 10kA.

03 Interruptor diferencial riel din 2x25A, 30mA.

02 Interruptor diferencial riel din 3x25A, 30mA.

Se ordenaron los cables mediante el uso de canaletas ranuradas.

Se colocó mandil de protección rotulado con la información de los circuitos correspondientes.

TABLERO CÁMARA DE FRIO (TF-AF)

01 Interruptor termomagnético de caja moldeada 4x80A, 35kA regulable.

02 Interruptor termomagnético de caja moldeada 4x40A, 25kA regulable.

Se conectaron los cables de llegada.

Se conectaron los cables de salidas.

Se ordenaron los cables de llegada, conexiones y salidas mediante el uso de canaletas ranuradas.

Pendiente la conexión del cable de puesta a tierra con 10mm²

TABLERO 1ER Y 2DO NIVEL OESTE (TD-B5-6)

01 Interruptor termomagnético de caja moldeada 3x40A, 25kA regulable.

11 Interruptor termomagnético riel din 2x20A, 10kA.

01 Interruptor termomagnético riel din 2x25A, 10kA.

01 Interruptor termomagnético riel din 3x32A, 10kA.

12 Interruptor diferencial riel din 2x25A, 30mA.

01 Interruptor diferencial riel din 3x25A, 30mA.

Se ordenaron los cables de llegada, conexiones y salidas mediante el uso de canaletas ranuradas.

TABLERO ESTABILIZADO MONOFÁSICO (TES)

Este tablero está a la espera de ser completado con la instalación externa de un transformador de 7.5kVA y un UPS de 7.5kVA junto a sus accesorios.

TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (TTA)

01 Controlador Lógico Programable PLC

01 Conmutador seccionador para transferencia manual

Se adaptó el mandil para que el conmutador sea visible y maniobrable cuando el mandil esté cerrado.

Pendiente la conexión del sistema de puesta a tierra a la barra de borneras 01.

Pendiente el rotulado para la posición del conmutador.

TABLERO BOMBAS DE AGUA POTABLE (TFC-AP)

01 Interruptor termomagnético riel din 3x25A, 16kA.

02 Interruptor termomagnético riel din.

02 Contactores.

02 Relés.

01 Controlador Lógico Programable PLC

Pendiente el cambio del cable de PAT por uno de color verde con amarillo

Pendiente la protección de los bordes del gabinete, en el calado para el acceso de los cables.

TABLERO BANCO DE CONDENSADORES (TBC)

01 Interruptor termomagnético de caja moldeada 3x63A, 36kA regulable.

01 Interruptor termomagnético de caja moldeada 3x32A, 36kA regulable.

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

Yngrie Yuridia Santa Cruz Díaz
GERENTE GENERAL

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.I.P. N° 210189

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barco
Residente de Obra
C.I.P. N° 115770

CONSORCIO CHANCAY

Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Comun

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Jorge A. Villalobos Ojeda
Especialista en D. de Elect.
C.I.P. N° 67494

- 01 Interruptor termomagnético de caja moldeada 3x25A, 36kA regulable.
- 02 Interruptor termomagnético de caja moldeada 3x16A, 36kA regulable.
- 04 Contactores para condensadores 67kVAR 220V – 125kVAR 440.
- 01 Condensador VARPLUS 8.8kVAR 480V.
- 01 Condensador VARPLUS 4.2kVAR.
- 02 Condensadores VARPLUS 3.6/9/10kVAR 240/380/400VAC.
- 01 Controlador de factor de potencia.

TABLERO DE CABEZO DE MUELLE (TF-CM)

- 01 Interruptor termomagnético de caja moldeada 3x50A, 25kA regulable.
- 02 Interruptor termomagnético riel din 3x20A, 16kA.
- 02 Interruptor diferencial riel din 2x20A, 30mA.

TABLERO DE CAPTACIÓN DE AGUA DE MAR (TFC-AM1)

- 01 Interruptor termomagnético riel din 3x32A, 16kA.
- 02 Interruptor termomagnético riel din trifásicos.
- 02 Interruptor termomagnético riel din monofásicos.
- 02 Interruptor termomagnético riel din 2x2A.
- 04 Contactores
- 04 Relés térmicos
- 01 Controlador Lógico Programable PLC

Pendiente el rotulado de los ITM indicando el circuito o equipo que controla

TABLERO DE AGUA DE MAR A PRESIÓN CONSTANTE (TFC-AM2)

- 01 Interruptor termomagnético riel din 3x20A, 16kA.
- 02 Interruptor termomagnético riel din trifásicos.
- 01 Interruptor termomagnético riel din 2x2A.
- 02 Variadores de velocidad
- 01 Guardamotor
- 01 Termostato
- 01 Controlador Lógico Programable PLC

Pendiente el rotulado de los ITM indicando el circuito o equipo que controla

Estamos a la espera de la llegada del tablero TFC-CB para proceder con su instalación.

- PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO.
- GABINETE RACK, SERVIDOR DE DATA CENTER
- CENTRAL DE PERIFONEO.
- CENTRAL DE CCTV.
- SENSOR DE HUMO.
- SENSOR DUAL
- ESTACIÓN MANUAL DE EMERGENCIA.
- LUZ ESTROBOSCOPICA DE EMERGENCIA.
- TOMA DE DATOS DOBLE RJ45, CAT6.
- CÁMARA DE VIDEO VIGILANCIA EXTERIOR
- PARLANTE DE PERIFONEO.

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Renzo Yverto Herrera Loarte
 Supervisor de Obra
 Reg. C.I.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Yngrid Yngrid Santa Cruz Diaz
 GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY
 Ing. Jose A. Rodolfo Ojeda
 Especialista en Inst. Elect.
 C.I.P. N° 67494

CONSORCIO CHANCAY
 Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barrios
 Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY
 Narciso Marcelo Paucar Cruz
 Representante Común



CONSORCIO CHANCAY

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CHANCAY, DISTRITO DE CHANCAY, PROVINCIA DE HUARAL, REGION LIMA SNIP. 309752"

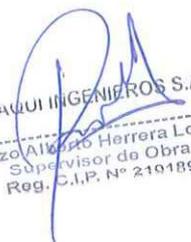
Se esta terminando de culminar las instalación de todos los equipos de comunicaciones.

Es cuanto informo a Ud.

Atte,


 CONSORCIO CHANCAY

 Ing. Jorge A. Villalobos
 Especialista en In. Elect.
 C.I.P. N° 67494


 COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

 Renzo Alberto Herrera Loarte
 Supervisor de Obra
 Reg. C.I.P. N° 210189


 COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

 Yngid Yrividia Santa Cruz Diaz
 GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY

 Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barbo
 Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY

 Narciso Marcelo Faucar Cruz
 Representante Comun



INFORME DE LOS ESPECIALISTAS ESP. INSTALACIONES SANITARIAS

OBSERVACIONES LEVANTADAS

7	no presenta la firma del supervisor de obra, la fecha no corresponde pues indica que el periodo es del 16 al 31 de julio.	334
---	---	-----

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Mario Herrera Coarte
Supervisor de Obra
D.O. C.I.P. N° 210189

CONSORCIO CHANCAY
Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barton
Residente de Obra
D.O. C.I.P. N° 14578

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Yngrid Yuzidá Santa Cruz Díaz
GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Común



CONSORCIO CHANCAY

Chancay, 16 de setiembre del 2024

Para: **NARCISO PAUCAR CRUZ**
 REPRESENTANTE COMUN
 CONSORCIO CHANCAY

De: **ING. QUIROZ BARTON RODOLFO AUGUSTO**
 RESIDENTE DE OBRA



Asunto : JUSTIFICACIÓN A LA NO PRESENTACIÓN DE INFORMES POR COMPONENTE CORRESPONDIENTE AL PERIODO 16 AL 31 AGOSTO 2024

Referencia : a) "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CHANCAY, DISTRITO DE CHANCAY, PROVINCIA DE HUARAL, REGIÓN LIMA".

De mi consideración:

Yo, Rodolfo Augusto Quiroz Barton, en mi calidad de Residente en la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CHANCAY, DISTRITO DE CHANCAY, PROVINCIA DE HUARAL, REGION LIMA, CON CUI 2323633", indico lo siguiente:

- Que durante el periodo 16 al 31 de agosto del 2024, correspondiente a la Valorización de Obra N° 23, pese a la presencia a la totalidad de los especialistas, no se ejecutaron partidas pertenecientes a las siguientes especialidades:
 1. Instalaciones Sanitarias
 2. Arquitectura

Por lo tanto, en espera a su comprensión por la razón expuesta, extendiendo el presente documento para los fines que estime conveniente, quedando a su disposición en caso de requerirme más detalles o aclaraciones.

Atentamente

CONSORCIO CHANCAY
 Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barton
 Residente de Obra
 CUI 2323633

CONSORCIO CHANCAY
 Narciso Marcelo Paucar Cruz
 Representante Comun

JOZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Renzo Alberto Herrera Loarte
 Supervisor de Obra
 Reg. C.I.P. N° 210185

JOZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Yngria Yucilia Santa Cruz Di
 GERENTE GENERAL



INFORME DE LOS ESPECIALISTAS ESP. COSTOS Y PRESUPUESTOS

OBSERVACIONES LEVANTADAS

8	en los informes de especialistas, en la especialidad de costos y presupuestos, la firma del especialista no es original, levantar la observación.	301
---	---	-----

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Renzo Alberto Herrera Loarte
 Supervisor de Obra
 Reg. C.I.P. N° 240189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Yngrid Yurilia Santa Cruz Diaz
 GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAÝ
 Rodolfo Augusto Quiroz Barón
 Presidente de Obra

CONSORCIO CHANCAÝ
 Narciso Marcelo Paucar Cruz
 Representante Común

INFORME MENSUAL DE ESPECIALISTA DE COSTOS METRADOS Y VALORIZACIONES

Obra : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CHANCAY, DISTRITO DE CHANCAY, PROVINCIA DE HUARAL, REGIÓN LIMA".

Contrato : N° 059-2022-FONDEPES

Asunto : INFORME MENSUAL – AGOSTO (16 AL 31) 2024

Atención : Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barton
Residente de Obra

Elaborado : Ing. Serapio Agapito Villanueva de la Cruz.
Especialista de Costos, Metrados y Valorizaciones.

Fecha : 31.AGOSTO.2024

En el marco de la ejecución del proyecto "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CHANCAY, DISTRITO DE CHANCAY, PROVINCIA DE HUARAL, REGIÓN LIMA", remito el Informe del mes de AGOSTO 2024.

I. ANTECEDENTE

- Con fecha 28.nov.2022 el Comité de Selección adjudico la Buena Pro en primera convocatoria de la obra: Contratación de la Ejecución de la Obra por paquete denominado **"Paquete-2: Dos (02) Obras De: "Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Chancay, distrito de Chancay, provincia de Huaral, región Lima" CUI N° 2323633"** al **CONSORCIO CHANCAY**.
- Con fecha 22 de diciembre del 2022 se firma CONTRATO N° 059–2022–FONDEPES entre el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero representado por la jefa de la Oficina General de Administración, la Sra. Never Patrik Miranda Aburto y el Consorcio Chancay, representado por el Sr. Raúl Fernando Jesús Jaén Santivañez.
- El Consorcio San Jerónimo está integrado por las empresas AUGURIS CONTRATISTAS GENERALES EIRL y la empresa SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y VÍAS AMM S.A.S.
- El representante común del CONSORCIO CHANCAY, es el Sr. NARCISO M. PAUCAR CRUZ
- Con fecha 06 de enero del 2023 la entidad hace la entrega del terreno y se firma acta de entrega de terreno.
- Con fecha 07 de enero del 2023, se inicia el plazo de ejecución de obra para ejecutar la obra citada en párrafos precedentes.

II. UBICACIÓN

- o Localidad : Chancay.
- o Distrito : Chancay.
- o Provincia : Huaral.
- o Departamento : Lima.

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.I.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Yngrid Yuridia Santa Cruz (I)
GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY
Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barton
Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Común

CONSORCIO CHANCAY
Ing. Serapio Agapito Villanueva De la Cruz
Costo Metrados y Valorizaciones
C.I.P. N° 58824

III. BASE LEGAL

- Expediente Técnico de Ejecución de Obra, aprobado con Resolución Directoral. N° 066-2022-FONDEPES/DIGENIPAA, de fecha 11.oct.2022.
- Contrato N° 059-2022-FONDEPES, de fecha 22.dic.2022.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que Aprueba el TUO de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 234-2022-EF, de fecha 07.oct.2022, que modifica el Reglamento de la Ley N° 30225 – aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.
- Reajuste de precios, mediante formula polinómica, de acuerdo con el DS-011-79-VC, sus modificatorias, ampliatorias y complementarias en concordancia con los Art. 38 y 195, del RLCE.
- Directivas, Opiniones y otros de OSCE

IV. OBJETO DEL INFORME

4.2.- Adicional de Obra N° 01

- Se denegó la ejecución de adicional de obra para dotar de energía eléctrica en media tensión a las redes de baja tensión, del DPA CHANCAY.

4.3.- Valorización de Obra N° 23.

Elaboración de la Valorización de obra N°23.

V. SITUACIÓN ACTUAL

5.1.- Adicional de Obra N° 01.

La entidad ha perdido el interés de dotar de energía eléctrica en media tensión a las redes de baja tensión, del DPA CHANCAY.

5.2.- Elaboración de la valorización de Obra N° 23.

Se elaboro la Valorización de Obra N° 23, correspondiente al periodo 16 al 31 de AGOSTO 2024.

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.I.P. N° 210189

1. RIESGOS DEL PROYECTO.

- Al no mostrar el interés de ejecutar el adicional de obra por parte de la entidad para dotar de energía eléctrica, se corre el riesgo de que las instalaciones del muelle y ciertos equipos instalados no funcione en condiciones normales, lo que puede ocasionar fallas en los equipos instalados.

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Ynglid Yuridia Santa Cruz Diaz
SIRENTE GENERAL

CONCLUSIÓN

- En la presente valorización se ha amortizado el ADELANTO DIRECTO
- Se reajusta mediante FORMULA POLINÓMICA el precio de la valorización y por consiguiente se calcula el REAJUSTE DE PRECIOS QUE NO CORRESPONDE por ADELANTO DIRECTO.

Atentamente,

CONSORCIO CHANCAY

Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barbo
Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY

Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Comun

CONSORCIO CHANCAY
Ing. Serapio Agapito Villanueva De la Cruz
Costo Metrados y Valorizaciones
CIP N° 58824



INFORME DE LOS ESPECIALISTAS ARQUITECTURA

OBSERVACIONES LEVANTADAS

9	la fecha no corresponde pues indica que el periodo es del 16 al 31 de julio.	297
---	--	-----

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Renzo Alberto Herrera Loarte
 Supervisor de Obra
 Reg. C.I.P. N° 210189

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
 Yngrid Yuzidia Santa Cruz Diaz
 GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY
 Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barba
 Residente de Obra

CONSORCIO CHANCAY
 Narciso Marcelo Paucar Cruz
 Representante Común



CONSORCIO CHANCAY

Chancay, 16 de setiembre del 2024

Para: **NARCISO PAUCAR CRUZ**
 REPRESENTANTE COMUN
 CONSORCIO CHANCAY

De: **ING. QUIROZ BARTON RODOLFO AUGUSTO**
 RESIDENTE DE OBRA



Asunto : JUSTIFICACIÓN A LA NO PRESENTACIÓN DE INFORMES POR
 COMPONENTE CORRESPONDIENTE AL PERIODO 16 AL 31 AGOSTO
 2024

Referencia : a) "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CHANCAY, DISTRITO DE
 CHANCAY, PROVINCIA DE HUARAL, REGIÓN LIMA".

De mi consideración:

Yo, Rodolfo Augusto Quiroz Barton, en mi calidad de Residente en la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CHANCAY, DISTRITO DE CHANCAY, PROVINCIA DE HUARAL, REGION LIMA, CON CUI 2323633", indico lo siguiente:

- Que durante el periodo 16 al 31 de agosto del 2024, correspondiente a la Valorización de Obra N° 23, pese a la presencia a la totalidad de los especialistas, no se ejecutaron partidas pertenecientes a las siguientes especialidades:
 1. Instalaciones Sanitarias
 2. Arquitectura

Por lo tanto, en espera a su comprensión por la razón expuesta, extendo el presente documento para los fines que estime conveniente, quedando a su disposición en caso de requerirme más detalles o aclaraciones.

Atentamente

CONSORCIO CHANCAY
 Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barton
 Residente de Obra
 CUI N° 11578

CONSORCIO CHANCAY
 Narciso Marcelo Paucar Cruz
 Representante Común

COZAUU INGENIEROS S.A.C.
 Renzo Alberto Herrera Loarte
 Supervisor de Obra
 CUI N° 210189

COZAUU INGENIEROS S.A.C.
 Yvonne Yuridia Santa Cruz Diaz
 GERENTE GENERAL



CONSORCIO CHANCAY

COMPROBANTE DE PAGO ESSALUD

OBSERVACIONES LEVANTADAS

10	no presenta recibos de pago de ESSALUD correspondiente al periodo valorizado	
----	--	--

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.T.P. N° 210189

CONSORCIO CHANCAY

Rodolfo Augusto Quiroz Barton
Presidente de Obra

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.

Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY

Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Comun

24/09/2024

Identificacion de la Transaccion: -----

Numero de Formulario: 0601
Numero de Orden: 1100157436
Fecha de Presentacion: 17/09/2024

Datos de la Declaracion : _____

RUC : 20610360069
Nombre o Razon Social: CONSORCIO CHANCAY
Periodo: 202408
Semana: 0
Tipo de Declaracion: Original
Numero de Trabajadores: 1
Numero de Pensionistas: 0
Personal Cuarta Categoria: 1
Personal Modalidad Formativa: 0
Terceros: 0
Regimenes Especiales: 0

Detalle de Tributos: _____

Tributos	Total Deuda	Monto Pago
3042 - RENTA 4TA CATEG.RETENCIONES	S/. 0	S/. 0
5210 - ESSALUD	S/. 93	S/. 93
5310 - SNP - LEY 19990	S/. 111	S/. 111
Tiotal a pagar	S/. 204	S/. 204

Portal SUNAT - Declaracion Jurada PDT

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.P. N° 210190

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Comun

CONSORCIO CHANCAY
Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barral
Residente de Obra

Identificación de la Transacción:

Número de Formulario: 1662
Número de Orden: 1101777027
Fecha de Presentación: 24/09/2024 16:35:04

Datos Generales:

RUC: 20610360069
Nombre o Razón Social: CONSORCIO CHANCAY
Período : 202408
Tipo Pago: 1 Tributo
Tributo : 5210 ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR
Importe Pagado: S/. 93

Detalle de Pago:

Número de Operación SUNAT : 5260057596
Medio de Pago : Cargo en cuenta de detracciones - cuenta convencional
Banco : Banco de la Nación
Número de Operación : 00000000005260057596
Fecha de Pago : 24/09/2024 16:35:29

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Renzo Alberto Herrera Loarte
Supervisor de Obra
Reg. C.I.P. No 240400

COZAQUI INGENIEROS S.A.C.
Yngrid Yuridia Santa Cruz Diaz
GERENTE GENERAL

CONSORCIO CHANCAY
Narciso Marcelo Paucar Cruz
Representante Común

CONSORCIO CHANCAY
Ing. Rodolfo Augusto Quiroz Barco
Residente de Obra