

INFORME N° 029–2020/JS-KAZUKI/CABO BLANCO

A : **SRA. TEÓFILA EUSEBIA JARA MENDOZA**
Representante Legal

De : **ING° HEBERTO E. ESPINOSA GARCIA**
Jefe de Supervisión

Asunto : **INFORME DE APROBACIÓN DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 13, CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL 2021 (Del 01 al 15 de Abril del 2021)**

Referencia: SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”

Fecha : 04 DE MAYO DEL 2021

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de saludarle muy cordialmente y a la vez hacerle llegar adjunto a la presente, el Informe de Valorización de Obra N° 13 correspondiente al mes de abril del 2021 (Del 01 al 15 de abril del 2021), dando CONFORMIDAD a dicha Valorización, por tanto, se recomienda continuar con los trámites pertinentes para su pago correspondiente.

Sin otro en particular, es la oportunidad para reiterarle una vez más las muestras de especial consideración y estima personal.

Atentamente.

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.

Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP. N° 47312
JEFE DE SUPERVISIÓN

**SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE
 SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
 ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO,
 PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”**

INFORME DE APROBACIÓN
VALORIZACIÓN DE OBRA N°13
(DEL 01 AL 15 DE ABRIL DEL 2021)



PIURA-TALARA-EL ALTO-CABO BLANCO

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
 Ing. Heberto E. Espinosa García
 CIP. N° 47812
 JEFE DE SUPERVISIÓN

I. INFORMACIÓN GENERAL

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISIÓN

1.1 FICHA RESUMEN DE INFORMACIÓN DE OBRA

FICHA RESUMEN

OBRA	:	SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
UBICACIÓN	:	LOCALIDAD - CABO BLANCO DISTRITO - EL ALTO PROVINCIA - TALARA REGIÓN - PIURA
ENTIDAD CONTRATANTE:	:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
FINANCIAMIENTO:	:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)
CODIGO DEL PROYECTO	:	N°2234386
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	:	LLAVE EN MANO
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	:	SUMA ALZADA
DENOMINACIÓN DEL PROCESO	:	LICITACIÓN PÚBLICA N° 007-2019-FONDEPES (PRIMERA CONVOCATORIA)
PRESUPUESTO BASE	:	S/ 12,414,751.89
PRESUPUESTO CONTRATADO	:	S/ 11,173,276.71
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO	:	08 DE ENERO DEL 2020
FECHA DE INICIO DE OBRA	:	09 DE ENERO DEL 2020
FECHA DE REINICIO DE OBRA	:	17 DE AGOSTO DEL 2020
PLAZO DE EJECUCION	:	240 DIAS CALENDARIO
TERMINO DEL PLAZO CONTRACTUAL	:	04 DE SETIEMBRE DEL 2020
TERMINO DEL NUEVO PLAZO DE OBRA	:	02 DE ABRIL DEL 2020
MONITOR DE OBRA	:	ING. VICTOR HUAMAN LANDA N° 60004

VALORIZACIONES DE OBRA TRAMITADAS
VALORIZACIONES CONTRACTUALES

<u>VALORIZACIÓN N°01</u>	<u>ENERO - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	2.68 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE ENERO:	S/. 299,900.25
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	2.68%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	3.33%
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N°02</u>	<u>FEBRERO - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	3.57 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE FEBRERO:	S/. 398,315.96
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	6.25%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	7.53%
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N°03</u>	<u>MARZO - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	1.95 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE MARZO:	S/. 218,517.13
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	8.20%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	14.97%
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.

 Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
 CIP. N° 47812
 JEFE DE SUPERVISIÓN

VALORIZACIÓN N°04	AGOSTO - 2020
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	0.97 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE AGOSTO:	S/. 73,267.25
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	9.17%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	9.39%
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

VALORIZACIÓN N° 05	SETIEMBRE - 2020
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	6.05 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE SETIEMBRE:	S/. 612,185.55
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	15.23%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	18.64 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

VALORIZACIÓN N° 06	OCTUBRE - 2020
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	12.98 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE OCTUBRE:	S/. 1,225,065.80
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	28.21%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	35.11 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.

 Ing. Heberto E. Espinosa García
 CIP N° 47812
 JEFE DE SUPERVISIÓN

<u>VALORIZACIÓN N° 07</u>	<u>NOVIEMBRE - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	17.39 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE NOVIEMBRE:	S/. 1,805.003.70
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	45.60%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	56.90 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N° 08</u>	<u>DICIEMBRE - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	2.25 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE DICIEMBRE:	S/. 251,942.81
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	47.85%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	72.30 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N° 09</u>	<u>DICIEMBRE - 2020</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	0.69 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE DICIEMBRE:	S/. 77,089.12
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	48.54%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	72.30 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA


 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
 Ing. Heberto E. Espinosa García
 CIP. N° 47612
 JEFE DE SUPERVISIÓN

<u>VALORIZACIÓN N° 10</u>	<u>ENERO - 2021</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	2.95 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE ENERO:	S/. 329,171.26
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	51.49%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	53.13 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N° 11</u>	<u>FEBRERO - 2021</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	6.29 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE FEBRERO:	S/. 702,533.54
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	57.78%
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	71.90 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

<u>VALORIZACIÓN N° 12</u>	<u>MARZO - 2021</u>
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	2.25 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE MARZO:	S/. 251,392.60
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	60.03 %
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	97.39 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.

 Ing. Heberto B. Espinosa Garcia
 CIP. N° 47812
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACIÓN N° 13	ABRIL - 2021
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO:	1.00 %
MONTO VALORIZADO EN EL MES DE ABRIL:	S/. 111,399.02
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO EJECUTADO:	61.03 %
FACTOR DE RELACIÓN:	0.90
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO PROGRAMADO:	100.00 %
CONDICIÓN DE LA OBRA:	ATRASADA


 KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Heberto B. Espinosa Garcia
 CIP N° 47872
 JEFE DE SUPERVISION

1.2 FICHA RESUMEN DE INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL CONTRATISTA

EMPRESA CONTRATISTA:	AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:	ROMAN FORTUNATO QUISPE CONGACHA
DIRECCIÓN:	CALLE LOS GLADIOLOS N° 204 - URB. SALAMANCA - ATE
CONTRATO:	N° 091-2019-FONDEPES
FECHA DE CONTRATO:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019.
RESIDENTE DE OBRA:	ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ - CIP N° 30687

1.3 FICHA RESUMEN DE INFORMACIÓN DEL SUPERVISOR

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA SUPERVISIÓN

EMPRESA CONTRATISTA:	KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:	TEOFILA EUSEBIA JARA MENDOZA
DIRECCIÓN:	URB. COOPERATIVA RESIDENCIAL LA ENSENADA MZ Q' LOTE 15 PUENTE PIEDRA - LIMA - PERÚ.

CONTRATO:	N° 001-2020-FONDEPES
FECHA DE CONTRATO:	02 DE ENERO DEL 2020.
SUPERVISOR DE OBRA:	ING. HEBERTO EXEQUIEL ESPINOSA GARCIA - CIP N° 47612
MONTO DE CONTRATO:	S/ 596,373.30
PLAZO DE SUPERVISIÓN:	270 DIAS CALENDARIO
FECHA DE INICIO DEL SERVICIO:	09 DE ENERO DEL 2020
FECHA DE REINICIO DEL SERVICIO:	30 DE JULIO DEL 2020
FECHA DE TERMINO DEL SERVICIO:	04 DE OCTUBRE DEL 2020
FECHA DEL NUEVO TERMINO DEL SERVICIO:	02 DE ABRIL DEL 2020

II. ANTECEDENTES


KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
 Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
 CIP N° 47612
 JEFE DE SUPERVISIÓN

- ❖ Con fecha 11 de octubre del 2019, se llevó acabo la convocatoria para el proceso de selección correspondiente a la licitación pública N° 007-2019-FONDEPES (Primera Convocatoria), para la ejecución del SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”
- ❖ Con fecha 19 de noviembre del 2019, se realiza el otorgamiento de la buena pro a la empresa AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. para la ejecución del SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”, por un monto ascendente de S/. 11'173,276.71 (Once millones ciento setenta y tres mil doscientos setenta y seis con 71/100 soles, incluido IGV) y un plazo de ejecución de 240 días calendario.
- ❖ Con fecha 24 de diciembre del 2019, se firma el contrato N° 091-2019-FONDEPES, por parte de AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. Y EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO, para la ejecución del SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”
- ❖ Con fecha 25 de octubre del 2019, se llevó acabo la convocatoria para el proceso de selección correspondiente a la licitación pública N° 008-2019-FONDEPES (Primera Convocatoria), para la contratación de los servicios de supervisión del SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”
- ❖ Con fecha 04 de diciembre del 2019, se realiza el otorgamiento de la buena pro a la empresa KAZUKI CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C. para la contratación de los servicios de supervisión del SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”, por un monto ascendente de S/.

596,373.30 (Quinientos Noventa y Seis Mil Trescientos Setenta y Tres con 30/100 soles, incluido IGV) y un plazo de ejecución de 270 días calendario.

- ❖ Con fecha 02 de enero del 2020, se firma el contrato N° 001-2020-FONDEPES, por parte de KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C. Y EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO, para los servicios de supervisión del SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”
- ❖ Con fecha 08 de enero del 2020, se realizó la entrega de terreno por parte de FONDEPES a la empresa contratista AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. en presencia de la empresa supervisora KAZUKI CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
- ❖ Con fecha 09 de enero del 2020, se da inicio al Plazo de Ejecución de la obra.
- ❖ Con fecha 17 de enero del 2020, se presentan a la Entidad los Cronogramas y Calendarios de Avance de Obra Actualizados a la fecha de Inicio de Obra.
- ❖ Con fecha 20 de enero del 2020, se presentó el informe de compatibilidad del Expediente Técnico y el Plan de Trabajo de la Supervisión.
- ❖ Con fecha 24 de enero del 2020, la Entidad comunica la Aprobación del Cronograma de Ejecución de Obra (GANTT), Calendario Valorizado de Avance de Obra, Cronograma PERT-CPM, Cronograma de Adquisición de Materiales y Cronograma de Adquisición de Equipos.
- ❖ Con fecha 17 de febrero del 2020, el contratista AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C, presentó su solicitud de Adelanto para Materiales e Insumos N° 01, adjuntando los documentos solicitados en las Bases y el Contrato suscrito con las Entidad.
- ❖ Con fecha 20 de febrero del 2020, la Supervisión presenta a la Entidad el Informe de Revisión y Evaluación de la Solicitud de Adelanto para Materiales e Insumos N° 01, presentada por el Contratista.
- ❖ Con fecha 16 de marzo del 2020, se paralizan los trabajos en obra por mandatos gubernamentales.
- ❖ Con fecha 12 de agosto del 2020, mediante CARTA N° 728-2020-FONDEPES/DIGENIPAA, se comunica a la empresa AHREN sobre el cumplimiento en la adecuación, adaptación e implementación del Plan Covid-19; dándoles como fecha de reinicio de la ejecución de los trabajos el 17 de agosto del 2020.
- ❖ Con fecha 17 de agosto del 2020, se reinicia la ejecución de la obra.
- ❖ Con fecha 20 de agosto se recibe la visita a obra del Ing. Jorge Ñahue, DIGENIPAA-FONDEPES.
- ❖ Con fecha 11 de Setiembre se recibe la visita a obra del Ing. Jorge Ñahue, y el Ing. Víctor Huamán, coordinador de Obra, DIGENIPAA-FONDEPES.
- ❖ Con fecha 16 de octubre se recibe la visita a obra del Ing. Víctor Huamán, coordinador de Obra, DIGENIPAA-FONDEPES.
- ❖ Con fecha 25 de noviembre se recibe la visita a obra del Ing. Jorge Ñahue, y el Ing. Víctor Huamán, coordinador de Obra, DIGENIPAA-FONDEPES.
- ❖ Mediante la Resolución de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola N° 134-2020-FONDEPES/DIGENIPAA, de fecha 30/11/2020, se aprueba el Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra N° 1, por el monto de S/. 172,564.31, incluido IGV.

- ❖ Mediante la Resolución de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola N° 004-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, de fecha 25/01/2021, se aprueba el Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra N° 2 y Deductivo Vinculante N° 01, por el monto total de S/. 482,020.47, incluido IGV.
- ❖ Con fecha 25 de febrero de 2021 se recibe la visita a obra del Ing. Víctor Huamán, coordinador de Obra, DIGENIPAA-FONDEPES.
- ❖ Con fecha 24 de marzo, se presentó a la entidad mediante CARTA N.º 030-2021/CABOBLANCO/KAZUKI/FONDEPES, la revisión de la solicitud para la ampliación de plazo N.º 01.
- ❖ Con fecha 16 de abril se comunica mediante CARTA N.º 474-2021-FONDEPES/DIGENOPAA, a la supervisión la aprobación de parte de la ampliación de plazo N.º 01.
- ❖ Con fecha 21 de abril se comunica mediante CARTA N.º 490-2021-FONDEPES/DIGENOPAA, a la supervisión la suspensión temporal de obra, correspondiente del 16 al 30 de abril del 2021; debido al contagio de Covid 19 en el DPA CABO BLANCO.
- ❖ Con fecha 27 de abril se comunica mediante CARTA N.º 048-2021-FONDEPES/GG, a la supervisión aprobar la intervención económica de la obra.
- ❖ Con fecha 29 de abril se comunica mediante CARTA N.º 532-2021-FONDEPES/DIGENOPAA, a la supervisión el reinicio de las actividades en obra.

OBJETIVOS O METAS:

La ejecución de obras de infraestructura por parte del FONDEPES está orientada a promover la práctica más eficiente e intensiva de la pesca para consumo humano directo, mediante la dotación de infraestructura básica, con el objeto de lograr un aprovechamiento más racional de los recursos hidrobiológicos, preservar su calidad e incrementar los niveles de producción y consumo a nivel nacional.

De acuerdo al Art. 62° del Reglamento de la Ley General de Pesca, Decreto Supremo N° 01-94-PE, el Ministerio de la Producción (PRODUCE), por intermedio del FONDEPES promueve y desarrolla la construcción de infraestructura básica y el equipamiento para el desarrollo sostenido de la pesquería artesanal, mediante la entrega en administración y uso u otra modalidad legal, de los bienes siguientes:

- Muelles, desembarcaderos y otros sistemas de desembarque
- Módulos para el manipuleo, lavado y fileteo de pescado,
- Plantas de frío (cámaras y productores de hielo), así como camiones isotérmicos y otros vehículos de transporte refrigerado.
- Planta de transformación o procesamiento primario y otros equipos.

La ejecución de obras de infraestructura por parte del FONDEPES está orientada a promover la práctica más eficiente e intensiva de la pesca para consumo humano.

El objetivo del proyecto es generar las “Adecuadas condiciones para la prestación de servicios en el Desembarcadero Pesquero Artesanal de Cabo Blanco.

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.

 Ing. Hebertó E. Espinosa García
 C.I.P. N° 47812
 JEFE DE SUPERVISIÓN

❖ OBRAS PORTUARIAS

El Desembarcadero Artesanal de Cabo Blanco se encuentra ubicado en la localidad de Quilca, el cual posee un (01) muelle, el cual se divide en Puente, Cabezo y Plataforma Baja, considerándose los siguientes aspectos:

- Puente: El cuál posee una longitud de $L = 160.00$ m. y de ancho $A = 4.00$ m. Presenta un Nivel de Piso Terminado de $+ 5.40$
- Cabezo: El cuál posee una longitud de $L = 34.00$ m. y de ancho $A = 10.50$ m. Presenta un Nivel de Piso Terminado de $+ 5.40$
- Plataforma Baja: El cuál posee una longitud de $L = 15.00$ m. y de ancho $A = 4.00$ m. Presenta un Nivel de Piso Terminado de $+ 2.00$

La estructura del muelle está compuesta por pilotes de concreto armado de sección 50 cm x 50 cm.

❖ ESTRUCTURAS EN TIERRA

COMPONENTE 01: EDIFICACIONES

Esta componente está comprendida por las construcciones de edificaciones en el DPA, así también se incluye edificaciones pequeñas como guardianía y controles de pesaje.

Las edificaciones comprenden los siguientes sectores:

- Sector de Sociales
- Sector de Desinfección
- Sector de Tareas Previas
- Sector de Fríos
- Sector de Talleres
- Sector Edificaciones menores

COMPONENTE 02: OBRAS EN EXTERIORES

Esta componente es conformada por todas las obras en exteriores que forman parte del planteamiento arquitectónico y las detallamos a continuación:

- Cerco perimétrico
- Muro contención
- Tanque elevado
- Cisternas
- Losas vehiculares
- Rampas y graderías
- Estructuras metálicas

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP: N° 43312
JEFE DE SUPERVISIÓN

❖ **ARQUITECTURA**

Zona 01 - Embarque y desembarque:

De dominio de los pescadores, ubicada perpendicularmente a la zona de Tareas Previas, comprende el muelle, con un (1) Cabezo de 39.55 x 10.50 ml, y una plataforma baja de 15.60 x 4.00 ml, con un puente de 161.00 ml que permite el traslado del producto hidrobiológico desde el cabezo hasta la zona de Tareas Previas y posteriormente a la zona de despacho donde se ubican las cámaras frigoríficas, y estacionamiento temporal de las mismas.

Zona 02 – Tareas Previas y Despacho:

De dominio exclusivo de los Procesadores Primarios, operarios de hielo y de lavado de cajas; con control sanitario, higiénico y administrativo, ubicado en la parte central del D.P.A., colindante a la zona de embarque y desembarque.

El acceso a esta zona es restringido por medidas sanitarias normadas en el D.S. 040-2001-PE y complementadas por el Reglamento Nacional de Edificaciones según la NORMA A.010 y la NORMA A.060.

Zona 03 – Servicios Complementarios:

La zona de servicios complementarios según las actividades específicas, van desde un dominio común, dominio restringido, y dominio exclusivo, consecuentemente el acceso a estos dependerá del grado de dominio específico.

Su ubicación dependerá de la complementariedad a las zonas 01 y 02, por lo que se distribuyen en diferentes zonas del D.P.A.

ZONA 01	
AMBIENTE	AREA (m2)
Cabezo de Muelle y plataforma baja	420.00
Puente de Aproximación	640.00
Descarga de Productos Hidrobiológicos	317.20
TOTAL	1,377.20

ZONA 02	
AMBIENTE	AREA (m2)
AREA DE TAREAS PREVIAS	
Área de tareas Previas	218.36
ZONA DE FRIO	
Lavado de Cajas	12.70
Depósito de Cajas	35.65
Oficina de control de pesaje	8.27
Zona de Frio	254.73
Depósito de Carretas	40.95
Cuarto de Máquinas de productor de hielo en bloques de 10 TN	59.67
C. Maquinas C.F. de hielo	29.18
C. Maquinas C.F. de P. Hidrobiológicos	29.18
Pasillo zona de frio 2 nivel	82.80
Claraboya	60.07
Guardiania	28.41
Muros y Columnas	67.81
TOTAL	927.78


 Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP Nº 47012
 JEFE DE SUPERVISION

ZONA 03	
AMBIENTE	AREA (m2)
Caseta de Control peatonal	3.71
Ingreso Peatonal	7.26
Caseta de control vehicular	3.82
Cuarto de Bombas y tanque elevado	15.57
SS.HH. Públicos hombres	24.30
SS.HH. Públicos mujeres	17.92
SS.HH. Minusválidos	3.29
Oficina FONDEPES	17.57
Escalera	20.46
Administración	21.45
Contabilidad y secretaria	21.45
Sindicato de Pescadores	21.45
Auditorio	66.32
Escalera	20.00
Comedor - cocina	66.32
Taller de redes	47.44
Depósito de residuos peligrosos	20.49
Cuarto de Bombas Emisor Submarino	11.22
Taller de Maestranza	23.34
AREA DE DESINFECCION 01	
Pasillo de desinfección	43.72
Deposito	7.40
Entrega de uniformes lavandería	18.24
Desinfección	16.23
Depósito de residuos orgánicos	23.80
Duchas y Vestuarios Hombres	10.15
SS.HH. Hombres	19.24
SS.HH. Mujeres	13.78
Duchas y Vestuarios Mujeres	10.15
Control Energía Eléctrica	10.90
Sala de fuerza	17.46
Muros y Columnas	90.71
TOTAL	715.16

❖ **INSTALACIONES ELECTRICAS**

- Sistema de Suministro en Media Tensión:
22.9 kV, Ø3, 60Hz, los detalles se encuentran el expediente aprobado de media tensión por el concesionario ENOA (adjunto).
- Sistema de Suministro en Baja Tensión:
380/220V, Ø3 + N, 60Hz.


 Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP Nº 42812
 JEFE DE SUPERVISION

❖ INSTALACIONES SANITARIAS

1.1 Sistema de Abastecimiento de agua potable

El abastecimiento de agua potable al DPA CABO BLANCO será de forma directa por medio de una conexión domiciliaria de la red de agua potable.

Se dispondrá de una cisterna de agua potable de 10.40 m³ y un tanque elevado de 7.92 m³, para emplearse en las áreas de los servicios higiénicos y demás áreas.

1.2 Sistema de Abastecimiento de agua salada

Para asegurar el suministro de agua salada (agua de mar) hacia la cisterna de agua salada, esta se extraerá desde el mar mediante el uso de equipos de bombeo, el cual se encontrará dentro de una pequeña caseta de bombeo protegida con las siguientes dimensiones largo=2.10m ancho=1.0m y alto=0.60mm, ubicados en el cabezo del muelle.

1.3 Sistema de evacuación de desagüe doméstico existente

El desagüe doméstico se conducirá mediante un sistema de alcantarillado de tubería PVC UF S-25 de diámetro de 160 mm provistas de una pendiente mínima de S=1% las cuales debido a la topografía del embarcadero funcionaran a gravedad se encontrarán conectadas con cajas de registro en un numero de 10 unidades de medidas de 12*24" las cuales desembocaran a un buzón BZ1 y BZ2 a construirse ubicado en el patio de maniobras de altura de 0.80 y 1.10 ml. Respectivamente. Del BZ2 se conectará al buzón existente de cota de fondo de 2.377 en una longitud de 10.0 ml de tubería PVC 160 mm.

1.4 Sistema de recolección y disposición de efluentes industriales al mar

El agua de mar proveniente del Área de tareas previas y de otros ambientes se conducirá mediante un sistema de canaletas de fibra de vidrio provistas de una pendiente mínima de S=1% las cuales debido a la topografía del embarcadero estará provisto de una cámara de bombeo ubicada en el muelle marginal dichas canaletas se encontraran conectadas con 15 cajas de registro de 12"*24" a una cámara rejillas de allí a trampa de grasas luego a tanque séptico y finalmente a la Cámara de Reunión, para la disposición final del Emisor al fondo del mar (Emisor Submarino) de 1,025.00 metros de distancia con tubería $\text{Æ } 6''$ HDPE.

El sistema cuenta con trampa de sólidos, trampa de grasas, tanque séptico, cámara de reunión – caseta de bombeo.

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. *Hoberto E. Espinosa Garcia*
C.M. N° 47812
JEFE DE SUPERVISIÓN

III. INFORMACIÓN DE TRABAJOS EN OBRA

3.1 RESUMEN DE TRABAJOS EFECTUADOS EN EL MES

En el presente cuadro, se observa los METRADOS ejecutados en el presente mes de ABRIL 2021, como parte de la Valorización de Obra N° 13:

NRO ITEM	PARTIDA	UND	METRADO
01	OBRAS PORTUARIAS		
01.03	cabezo l=39.54m y plataforma l=15.00m		
01.03.05	coberturas		
01.03.05.01	fabricación y montaje de estructura metálica	kg	1093.31
01.03.05.02	control de calidad de soldadura por tintes penetrantes	pto	69.00
01.03.05.04	sistema de pintura epoxica en estructura metálica, e=13mils	m2	56.89
03	ARQUITECTURA		
03.11	pintura		
03.11.01	pintura epoxica 02 manos en cielo rasos	m2	112.44
03.11.02	pintura epoxica 2 manos en exteriores	m2	137.84
03.12	varios, limpieza y jardinería		
03.12.07	baranda cuadrada de fibra de vidrio h=0.90 m.	m	44.77
01	PLANTA DE TRATAMIENTO DE OSMOSIS INVERSA		
01.04	cisterna de agua cruda		
01.04.03	obras de concreto simple		
01.04.03.01	concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (cemento p-v)	m3	2.58
01.04.03.02	concreto para calzadura 1 :8+25% pm	m3	28.10
01.04.04	obras de concreto armado		
01.04.04.01	losa de fondo		
01.04.04.01.01	concreto f'c 280 kg/cm2 para losa de fondo (cemento p-v)	m3	7.18
01.04.04.01.02	encofrado y desencofrado para losa de fondo	m2	9.75
01.04.04.01.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/losa de fondo (costo prom. incl. desperdicios)	kg	692.92
01.04.04.02	muros reforzados		
01.04.04.02.01	concreto f'c 280 kg/cm2 para muro recto (cemento p-v)	m3	5.49
01.04.04.02.02	encofrado y desencofrado para muro recto	m2	43.94
01.04.04.02.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/muro recto (costo prom. incl. desperdicios)	kg	745.67
01.04.04.03	losa maciza		
01.04.04.03.01	concreto f'c 280 kg/cm2 para losa maciza (cemento p-v)	m3	4.79
01.04.04.03.02	encofrado y desencofrado para losa de maciza	m2	4.48
01.04.04.03.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/losa maciza (costo prom. incl. desperdicios)	kg	377.32

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.

 Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
 CIP. N° 47812
 JEFE DE SUPERVISIÓN

3.2 ESTADO DE AVANCE ECONÓMICO DE LA OBRA

3.2.1 RESUMEN DEL PAGO DE VALORIZACIONES

Este cuadro muestra las valorizaciones, reajustes, deducciones de reajustes que no corresponden y las amortizaciones, correspondientes al periodo de ejecución de obra; asimismo se tiene el acumulado de cada de cada una de ellas y sus saldos por valorizar. En este mismo cuadro se observa el monto a facturar por el Contratista y cuyo valor incluido IG.V, es de S/. 101,265.18 Soles (Ciento un mil doscientos sesenta y cinco con 18/100 Soles).

RESUMEN DE PAGO VALORIZACIÓN N° 13		
OBRA :	SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"	
PROPIETARIO :	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)	
UBICACIÓN :	PIURA - TALARA - EL ALTO - CABO BLANCO	
CONTRATISTA :	AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	
SUPERVISIÓN :	KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.	
PRESUPUESTO CONTRATADO :	S/ 9,468,878.57 (sin igv)	
PRESUPUESTO CONTRATADO :	S/ 11,173,276.71 (con igv)	
CONCEPTO		S/.
A	MONTOS VALORIZADOS EN EL MES	94,405.95
	VALORIZACION N° 13	94,405.95
B	MONTOS POR REAJUSTES	0.00
	REAJUSTES DE VALORIZACIONES	0.00
C	AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO DIRECTO	0.00
	DEL ADELANTO DIRECTO	0.00
	DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE AL ADELANTO DIRECTO	0.00
D	AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES	8,588.00
	AMORTIZACION DEL MES	7,863.55
	DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE AL ADELANTO DE MATERIALES	724.45
E	OTROS	0.00
	MATERIAL EN CANCHA	0.00
I.	MONTO FACTURABLE (SIN IG.V)	85,817.95
F.	MONTO RETENIDO POR FONDO DE GARANTÍA	0.00
	FONDO DE GARANTÍA (10%) SIN IG.V	0.00
	FONDO DE GARANTIA REAJUSTE	0.00
II.	TOTAL RETENCION	0.00
	10% de garantía de carta fianza	0.00
III.	MONTO LÍQUIDO A PAGAR (I - II)	85,817.95
IV.	I.G.V.	15,447.23
	18%	15,447.23
V.	MONTO FACTURADO (II + IV)	101,265.18

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.

 Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
 CIP. N° 47812
 JEFE DE SUPERVISIÓN

3.3 CONTROL DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)

3.3.1 CURVA "S"

ITEM	AVANCE PROGRAMADO				AVANCE EJECUTADO			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
	S/	%	S/	%	S/	%	S/	%
Ene-20	299,900.25	2.68%	299,900.25	2.68%	299,900.25	2.68%	299,900.25	2.68%
Feb-20	398,315.96	3.57%	698,216.21	6.25%	398,315.96	3.57%	698,216.21	6.25%
Mar-20	218,517.13	1.95%	916,733.34	8.20%	218,517.13	1.95%	916,733.34	8.20%
Abr-20	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%
May-20	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%
Jun-20	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%
Jul-20	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%	0.00	0.00%	916,733.34	8.20%
Ago-20	108,212.51	0.97%	1,024,945.85	9.17%	108,212.51	0.97%	1,024,945.85	9.17%
Set-20	676,274.02	6.05%	1,701,219.87	15.23%	676,274.02	6.05%	1,701,219.87	15.23%
Oct-20	1,450,197.54	12.98%	3,151,417.41	28.21%	1,450,197.54	12.98%	3,151,417.41	28.21%
Nov-20	1,943,080.36	17.39%	5,094,497.77	45.60%	1,943,080.36	17.39%	5,094,497.77	45.60%
Dic-20	329,031.92	2.94%	5,423,529.70	48.54%	329,031.92	2.94%	5,423,529.70	48.54%
Ene-21	512,425.65	4.59%	5,935,955.35	53.13%	329,171.25	2.95%	5,752,700.94	51.49%
Feb-21	2,097,588.47	18.77%	8,033,543.82	71.90%	702,533.54	6.29%	6,455,234.49	57.78%
Mar-21	2,848,044.87	25.49%	10,881,588.69	97.39%	251,392.60	2.25%	6,706,627.09	60.03%
Abr-21	291,688.02	2.61%	11,173,276.71	100.00%	111,399.02	1.00%	6,818,026.11	61.03%
TOTALES	11,173,276.71	100.00%			6,818,026.11	61.03%		


 KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Herberto E. Espinosa Garcia
 CIP. N° 47612
 JEFE DE SUPERVISION

3.4 ESTADO FINANCIERO DE LA OBRA

3.4.1 RESUMEN DE PAGOS AL CONTRATISTA

Este cuadro muestra los adelantos otorgados por la Entidad al contratista.

ADELANTOS CONCEDIDOS AL CONTRATISTA			
ITEM	DESCRIPCIÓN	FECHA	PARCIAL
1	ADELANTO DIRECTO (CON IGV)		NO CORRESPONDE
2	ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS (CON IGV)	25/01/2021	S/ 1,000,000.00

CUADRO DE CONTROL DE VALORIZACIONES

OBRA: SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DEL DESEM BARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"

PROPIETARIO: FONDACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDOPES)

UBICACIÓN: PIURA - TALARÁ - EL ALTO - CABO BLANCO

CONTRATISTA: AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C

SUPERVISIÓN: KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.

PRESUPUESTO CONTRATADO S/ 9,468,978.57 (sin Igr)

PRESUPUESTO CONTRATADO S/ 11,173,276.71 (con Igr)

MONTO VALORIZADOS

DESCRIPCIÓN	VALORIZACIÓN N° 01	VALORIZACIÓN N° 02	VALORIZACIÓN N° 03	VALORIZACIÓN N° 04	VALORIZACIÓN N° 05	VALORIZACIÓN N° 06	VALORIZACIÓN N° 07	VALORIZACIÓN N° 08	VALORIZACIÓN N° 09	VALORIZACIÓN N° 10	VALORIZACIÓN N° 11	VALORIZACIÓN N° 12	VALORIZACIÓN N° 13	TOTAL
(A) DE LAS VALORIZACIONES														
Valorización Ppto Principal	254,152.75	37,555.90	185,184.01	91,705.51	573,113.58	1,228,980.97	1,846,678.27	2,133,108.06	653,297.76	278,958.89	595,357.41	213,944.58	94,403.55	5,777,988.24
TOTAL VALORIZACIONES	254,152.75	37,555.90	185,184.01	91,705.51	573,113.58	1,228,980.97	1,846,678.27	2,133,108.06	653,297.76	278,958.89	595,357.41	213,944.58	94,403.55	5,777,988.24
(B) REINTE DE PRECIOS														
Valorización Ppto Principal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL REAJUSTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(C) AMORTIZACION AD ELANTOS OTORGADOS														
Amortización Adelanto Directo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deducción que se corrige egresado al adelanto directo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amortización Adelanto de Materiales	0.00	0.00	0.00	28,762.28	47,973.93	181,046.06	1,109,432.62	0.00	7,446.14	10,791.25	198,018.34	19,713.50	7,863.55	611,658.67
Deducción que se corrige egresado al adelanto de materiales	0.00	0.00	0.00	852.34	6,388.24	9,743.55	69,703.50	0.00	545.68	1,173.94	8,908.43	2,881.09	724.45	38,138.32
TOTAL AMORTIZACION	0.00	0.00	0.00	29,614.62	54,322.27	190,789.61	1,179,136.12	0.00	7,991.82	11,965.19	206,926.77	22,594.59	8,588.00	697,796.99
(D) DEDUCCION DE REAJUSTES														
Deducción Adelanto Directo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deducción Adelanto de Materiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL AMORTIZACION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(E) TOTAL GENERAL (A+B+C+D)	254,152.75	37,555.90	185,184.01	62,990.89	518,801.21	1,038,193.26	1,829,664.15	2,133,108.06	573,297.94	246,993.50	388,440.94	190,449.99	858,179.55	5,128,191.25
(F) IGR (18%)	45,747.50	6,760.06	33,332.12	11,176.36	93,384.24	186,874.44	2,752,939.55	38,631.95	103,208.80	40,858.80	69,919.32	34,281.00	15,447.23	922,974.02
(G) MONTO FACTURABLE (E + F)	299,900.25	398,215.96	218,516.13	73,267.25	612,185.55	1,225,067.70	1,885,002.70	2,519,428.81	676,506.74	287,852.30	458,360.26	224,730.99	873,626.78	6,051,165.27
DEFERCIÓN (8%)	11,996.01	15,926.44	8,740.89	2,900.89	24,867.42	49,962.63	72,200.15	10,077.71	2,706.35	12,629.89	18,334.40	8,892.24	4,050.61	242,250.63
SALDO MONTO A CANCELAR	287,904.24	382,289.52	209,775.24	70,366.36	587,318.13	1,175,105.07	1,712,802.55	2,418,651.10	649,800.39	275,222.41	440,025.86	215,741.75	97,215.97	5,808,914.64

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP Nº 2757
JEFE DE SUPERVISIÓN

3.4.2 RELACIÓN DE CARTAS FIANZAS

Muestra las cartas fianzas vigentes:

CONTROL DE CARTAS FIANZAS VIGENTES						
FECHA DE EMISION	FECHA VALIDEZ	ENTIDAD	NUMERO	MONTO	CONCEPTO	OBSERVACION
08/04/2021	16/08/2021	BBVA	0011-0380-9800253289-37	1'117,327.67	Fiel cumplimiento	Vigente
-	-	-	-	-	Adelanto directo	No corresponde
03/02/2021	25/04/2021	BBVA	0011-0380-9800254595-36	565,965.45	Adelanto para materiales e Insumos	No Vigente

El Contratista debe haber renovado y presentado a la Entidad las Cartas Fianzas.

IV. PENALIDADES

En el presente mes no se registran penalidades.

V. CONCLUSIONES

- Los metrados de la presente Valorización N°13- abril del 2021, es producto de la conciliación entre la Contratista y la Supervisión (Jefe de Supervisión y Residente de obra). Se ha considerado desde el 01 al 15 de abril, debido a la suspensión del plazo de ejecución que se acordó entre la Entidad y el Contratista del 16 al 30 de abril del 2021.
- Los metrados ejecutados en el presente mes de abril del 2021, están referidos a las siguientes componentes:
 - 01.0 Obras Portuarias
 - 02.0 Arquitectura
 - 03.0 Planta de tratamiento de Osmosis Inversa
- El monto a facturar por el Contratista y cuyo valor incluido IGV, es de S/. 101,265.18 Soles (Ciento un mil doscientos sesenta y cinco con 18/100 Soles).
- En el presente mes no se han aplicado los Reajustes, quedando pendiente su pago en la Liquidación Final, sin el reconocimiento de intereses, de acuerdo a lo indicado en el artículo 195° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- En el presente mes se aplica la amortización del adelanto para materiales e insumos que se otorgó al Contratista.


 KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Heberto E. Espinosa García
 CUP N° 47812
 JEFE DE SUPERVISION

VI. RECOMENDACIONES

- Se ha recomendado programar las actividades en campo (trabajo en obra), según lo programado en el Cronograma Gantt y Calendario Acelerado de Avance de Obra, presentado a la entidad y aprobado por esta. En especial, realizar los trabajos para la planta de tratamiento de Osmosis Inversa.
- Realizar la compra para el equipamiento de la obra en ejecución.
- La presente Valorización de Obra N° 13, correspondiente al mes de abril (del 01 al 15 de abril del 2020), deberá ser presentada a la Entidad para que proceda a su trámite de pago correspondiente.
- Notificar al Contratista por el constante atraso de la obra, para que tome las medidas necesarias y cumplir con el plazo establecido.



KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISION



CARTA N° 019 -2021-ACGSAC-CB

Señores:
KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Presente. –

A: ING. HEBERTO ESPINOSA GARCIA- JEFE DE SUPERVISIÓN KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

DE: ING. DELIA HUAMAN CUBA – REPRESENTANTE LEGAL

ASUNTO ALCANZO VALORIZACION 13

REF: CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”, Código Único N° 2234386

FECHA: CABOBLANCO 05 DE MAYO DE 2021

Por la presente me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y a la vez alcanzar LA VALORIZACIÓN N° 13, correspondiente al periodo ABRIL 2021

Atentamente


 AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 R.U.C. 2004037014
 Ing. Delia Huaman Cuba
 Gerente General

Recibido 05/05/2021


 KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
 Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
 CIP. N° 47812
 JEFE DE SUPERVISIÓN



VALORIZACIÓN N° 13

SALDO DE OBRA “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”



Contratista de Obra : AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C
 Supervisión de Obra : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C
 Propietario : FONDEPES

ABRIL 2021

KAZUKI
 CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

 Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
 CIP N° 47812
 JEFE DE SUPERVISION


AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 R.U.C. 2040403707

 Ing. Denys Guerra Cuba
 GERENTE GENERAL

 Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra



INFORME DE VALORIZACIÓN ABRIL 2021

 AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
R.U.C. 2040403707
.....
Ing. Denys Guerra Cuba
GERENTE GENERAL

INFORME DE VALORIZACION DE OBRA N° 13
ABRIL 2021

I. DATOS GENERALES

OBRA: SALDO DE OBRA “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA”

UBICACIÓN:

Lugar: Cabo Blanco.
Distrito: El Alto
Provincia: Talara
Departamento: Piura

DATOS DE LA OBRA:

- Contrato de Obra: N°091-2019-FONDEPES
- Fecha de Suscripción: 24/12/2019
- Contratista de Obra: AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C
- Monto del Contrato, con IGV: S./11,173,276.71
- Supervisión de Obra: KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C
- Contrato de Supervisión: N° 01-2020-FONDEPES
- Fecha de Suscripción: 02/01/2020
- Monto Contratado de Supervisión (incluido IGV): S./596373.30
- Plazo de Ejecución: 240 Días Naturales
- Fecha de Entrega de Terreno: 08/01/2020
- Fecha de Término Contractual: 03/05/2021

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP. N° 47512
JEFE DE SUPERVISION

AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
R.U.C. 20404037074
Ing. Denys Guerra Cuba
GERENTE GENERAL

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

II. SITUACION DE LA OBRA

2.1 ASPECTOS TECNICOS

2.1.1 Situación de la Obra:

En la presente valorización se está considerando las siguientes partidas ejecutadas

A continuación se describirán los porcentajes por especialidad

- **Obras portuarias**
 - Ejecutado actual : 0.99 %
 - Acumulado actual : 94.05%
- **Estructura de Tierra**
 - Ejecutado actual : 0.00 %
 - Acumulado actual : 93.20 %
- **Arquitectura**
 - Ejecutado actual : 1.91 %
 - Acumulado actual : 41.50 %
- **Inst. Eléctricas**
 - Ejecutado actual : 0.00 %
 - Acumulado actual : 53.10 %
- **Inst. Sanitarias**
 - Ejecutado actual : 0.00 %
 - Acumulado actual : 43.91 %
- **Equipamiento**
 - Ejecutado actual : 0.00 %
 - Acumulado actual : 23.41 %
- **Planta de Osmosis Inversa**
 - Ejecutado actual : 5.45 %
 - Acumulado actual : 23.90 %

Avance Físico y programado

2.1.3 Avance programado vigente : 2.61 %

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP N° 47612
JEFE DE SUPERVISION

AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
R.U.C. 10404037074
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
GERENTE GENERAL
Cuba

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

- 2.1.4 Avance ejecutado en el mes : 1.00 %
- 2.1.5 Avance programado acumulado al mes: 100.00 %
- 2.1.6 Avance ejecutado acumulado al mes : 61.03 %
- 2.1.6 Situación actual de avance en el mes:

SPI : 0.61

2.1.7 Plan de trabajo

Primera Semana de abril:

- Vaceado de concreto en canaletas
- Habilitación de acero y encofrado para cisterna de planta de osmosis inversa

Segunda Semana de abril:

- Vaceado de concreto en cisterna de planta de osmosis inversa
- Vaceado de tapa de cisterna en planta de osmosis inversa

2.1.8 Desarrollo de la Obra

A. Problemas presentados

Mediante la ejecución de obra se han presentado los siguientes problemas:

- En el exterior de la obra se encuentran unas vigas metálicas del antiguo contratista, que nos está impidiendo iniciar con el tarrajeo de muros exteriores.
- No se puede iniciar los trabajos del adicional de obra N° 01 debido a que se estaría afectando el único acceso que tienen los pescadores al muelle.
- Las altas mareas impiden iniciar los trabajos del Adicional de obra N° 02 referente a la fila adicional de neumáticos en el sistema de defensa de la plataforma baja.
- Casos positivos de Covid-19, por lo cual se presentó la suspensión del plazo desde el 16 de abril hasta 30 de abril de 2021

B. Comentarios Relevantes

- Se está tomando decisiones correspondientes en campo con aprobación del supervisor para ejecución de los trabajos del proyecto sin perjuicio alguno.

2.1.9 Condiciones Meteorológicas

Cabo Blanco se considera que tiene un clima desértico. A lo largo del año, cayendo casi sin lluvia en Cabo Blanco. La clasificación del clima de Köppen-Geiger es BWh. La temperatura promedio en Cabo Blanco es 20.0 °C. La precipitación es de 8 mm al año

La menor cantidad de lluvia ocurre en enero. El promedio de este mes es 0 mm. La mayor cantidad de precipitación ocurre en febrero, con un promedio de 1 mm.

Las temperaturas son más altas en promedio en febrero, alrededor de 23.2 °C. Las temperaturas medias más bajas del año se producen en agosto, cuando está alrededor de 17.1 °C

La variación en la precipitación entre los meses más secos y más húmedos es% (string=1 mm) mm. La variación en las temperaturas durante todo el año es 6.1 °C

La temperatura anual del agua en Cabo Blanco es de aproximadamente 19.30°C.

El mes con la temperatura más alta del agua es febrero, con 22.80°C. La temperatura más baja del agua es de 16.50°C, y se alcanza en agosto.

La temperatura media más alta del agua para este lugar es de 22.80°C y suele alcanzarse alrededor del 16. febrero. Por el contrario, la temperatura media más baja del agua es de 16.50°C, y llega alrededor del 25. agosto.

El Océano más cercano de Cabo Blanco es Pacific Ocean

2.1.10 Resultados de inspección y control de calidad de trabajos realizados por el contratista

- Protocolos de calidad (probetas)
- Pruebas de granulometría y diseños de mezcla de Concreto
- Fotografías por la supervisión
- Pruebas de densidad de campo y proctor modificado para material de relleno y afirmado

2.1.11 Equipos mecánicos empleados

Nº	Tipo y Características Del Equipo	Cantidad
1	Rodillo Liso Vibra Autopuls. 101-135 HP 10-12T	1
2	Camión Volquete, 15M3	2
3	Mezcladora de concreto de 11P3 - 18 HP	1
4	Compactadora vibratoria tipo plancha 7 HP	1
5	Martillo Neumático de 24/29 kg.	1
6	Compresora neumática de 93 HP 335-375 PCM	1
7	Cargador sobre llantas de 100-115 HP 2.25 yd3	1
8	Excavadora s/orugas 325 HP 2-3.8 yd3	1
9	Grúa de 35TN	1
10	Vibrador de concreto 4 HP 2.40"	1

2.1.12 Personal profesional y técnico empleado por el contratista en el periodo del informe

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP. N° 47812
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
R.U.C. 1040403707
Ing. Denys Guerra
GERENTE GENERAL
Cuba

Ing. Walther R. Montestrucque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

DNI	APELLIDOS Y NOMBRES	PUESTO
19333839	HERNANDEZ RIOS, MARLO ENAN	CAPATAZ
42697236	CHAPILLIQUEN PANTA , LOURDES DEL PILAR	ENFERMERA
43407714	AYALA ROSILLO, JULIO CESAR	ING. ASISTENTE RESIDENTE
16411891	MONESTRUQUE VILCHEZ, WATLHER RICARDO	ING. RESIDENTE
03901444	ALMESTAR PURIZACA, ABRAHAN -	SEGURIDAD - VIGILANTE
03850419	PANTA JACINTO, SANTOS	SEGURIDAD - VIGILANTE

Especialistas de Ahren contratistas generales S.A.C.

N°	FUNCION - PROFESION	APELLIDO Y NOMBRES
1	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	MONESTRUQUE VILCHEZ WHALTER RICARDO
2	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	SILVA COSSIO KATERYN
3	INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	PRIVAT PEREZ MANUEL ENRIQUE
4	INGENIERO ESPECIALISTA EN INST SANITARIAS	NAMUCHE PAZ FRANCISCO ANTONIO
5	INGENIERO ESPECIALISTA EN INST ELECTRICAS	VILLAFANE BALTAZAR CRISTOBAL
6	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA	ALARCON ECHACCAYA WARD

2.1.13 Visitas efectuadas por funcionarios.

Visita coordinador FONDEPES

2.1.14 Organización de contratista y recursos empleados o asignado a la obra

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
R.U.C. 30404037074
Ing. Denys Guerra Cuba
GERENTE GENERAL

Ing. Walther R. Monestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

En contratistas está realizando los fletes de materiales según la programación y adquisición de materiales como también adelantándose en adquirir materiales para agilizar los trabajos

- 500 bolsas de cemento
- 500 varillas de acero corrugado 1/2"
- 500 varillas de acero corrugado 3/8"
- Madera, tablones, pies derechos, paneles fenólicos
- 50 m3 de piedra chancada
- 50 m3 de arena gruesa
- Clavos de 4", 3", 2" pulg.
- Alambres N^o16 y N^o8
- Aditivos epóxicos para anclajes

2.1.15 Organización del supervisor y recursos empleados o asignado a la obra

NINGUNA

2.1.16 Información Miscelánea

NINGUNA

2.1.17 Conclusiones y recomendaciones

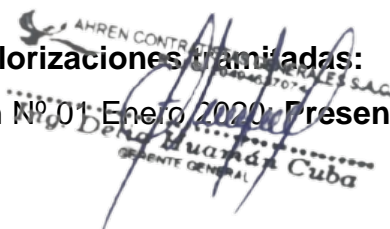
- Para el periodo del 01/04/2021 al 16/04/2021 el Avance final con que se concluye es de 1.00% mensual

El Monto de la presente Valorización para el periodo del 01/03/2021 al 31/03/2021, asciende a la suma de **S/. 101,265.18** (CEINTO UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO CON 18/100 SOLES) incluido IGV.

III. ASPECTOS ECONOMICOS

3.1 Numero de valorizaciones firmadas:

- Valorización N^o 01 Enero 2020 Presentada



AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
Ing. Donato Guadalupe
GERENTE GENERAL
Cuba



KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP N^o 47812
JEFE DE SUPERVISION



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

- Valorización N° 02 Febrero 2020: **Presentada**
- Valorización N° 03 Marzo 2020: **Presentada**
- Valorización N° 04 Agosto 2020: **Presentada**
- Valorización N° 05 Setiembre 2020: **Presentada**
- Valorización N° 06 Octubre 2020: **Presentada**
- Valorización N° 07 Noviembre 2020: **Presentada**
- Valorización N° 08 al 18 Diciembre 2020: **Presentada**
- Valorización N° 09 al 31 Diciembre 2020: **Presentada**
- Valorización N° 10 al 31 Enero 2021: **Presentada**
- Valorización N° 11 al 28 Febrero 2021: **Presentada**
- Valorización N° 11 al 31 Marzo 2021: **Presentada**

3.2 Numero de valorizaciones Pagadas:

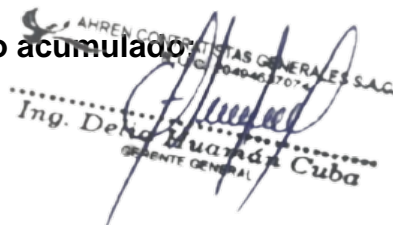
- Valorización N° 01 Enero 2020: **Pagada**
- Valorización N° 02 Febrero 2020: **Pagada**
- Valorización N° 03 Marzo 2020: **Pagada**
- Valorización N° 04 Agosto 2020: **Pagada**
- Valorización N° 05 Setiembre 2020: **Pagada**
- Valorización N° 06 Octubre 2020: **Pagada**

3.3 Monto valorizado del mes:

- Para el periodo del 01/04/2021 al 16/04/2021 el Avance final con que se concluye es de 1.00% mensual

El Monto de la presente Valorización para el periodo del 01/03/2021 al 31/03/2021, asciende a la suma de **S/. 101,265.18** (CEINTO UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO CON 18/100 SOLES) incluido IGV.

3.4 Monto pagado acumulado:



AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
C.I.C. 1040463707
Ing. Denys Guerra
GERENTE GENERAL
Cuba



KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP. N° 47812
JEFE DE SUPERVISIÓN



Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

El Monto de la presente Valorización para el periodo del 01/03/2021 al 31/03/2021, asciende a la suma de **S/. 101,265.18** (CEINTO UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO CON 18/100 SOLES) incluido IGV.

DESCRIPCIÓN	MONTO CONTRATADO (S/IGV)	VALORIZACIÓN			SALDO POR VALORIZAR
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
A: VALORIZACIÓN CONTRACTUAL					
TODAS LAS PARTIDAS	9,468,878.57	5,683,582.29	94,405.95	5,777,988.24	3,690,890.33
TOTAL (A)	9,468,878.57	5,683,582.29	94,405.95	5,777,988.24	3,690,890.33
AVANCE FÍSICO DE OBRA		60.03%	1.00%	61.03%	38.97%
B: REAJUSTES					
TODAS LAS PARTIDAS		0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL (B)		0.00	0.00	0.00	0.00
VALORIZACIÓN BRUTA (VB=A+B)		5,683,582.29	94,405.95	5,777,988.24	3,690,890.33
C: AMORTIZACIONES					
DE ADELANTOS DIRECTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE ADELANTOS PARA MATERIALES	0.00	603,795.12	7,863.55	611,658.67	0.00
TOTAL (C)	0.00	603,795.12	7,863.55	611,658.67	0.00
VALORIZACIÓN NETA (VN=VB-C)		5,079,787.17	86,542.40	5,166,329.57	3,690,890.33
D: DEDUCCIONES					
DE ADELANTOS PARA MATERIALES	0.00	29,677.51	724.45	30,401.96	0.00
TOTAL (D)	0.00	29,677.51	724.45	30,401.96	0.00
D: RETENCIONES					
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL(D)		0.00	0.00	0.00	0.00
E: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA					
EN EFECTIVO		5,079,787.17	85,817.95	5,135,927.61	3,690,890.33
IGV 18%		914,361.69	15,447.23	924,466.97	664,360.26
TOTAL (E)		5,994,148.86	101,265.18	6,060,394.58	4,355,250.59
F: TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR		5,994,148.86	101,265.18	6,060,394.58	4,355,250.59

3.5 Cuadro del estado de las amortizaciones de los adelantos:

TOTAL ACUMULADO	Sl. 611,658.67
TOTAL ANTERIOR	Sl. 603,795.12
TOTAL ACTUAL	Sl. 7,863.55
SALDO PENDIENTE	Sl. 235,798.96

IV. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

4.1. **Ingeniero Residente:** Whalter Montestruque Vílchez.

4.2. **Numero de operarios contratados en el presente mes:**

AGUILAR JACINTO, VICTOR	EDIFICACION / OPERARIO / ALBAÑILERÍA
BERROSPI ATOC, JHON HUBER	EDIFICACION / OPERARIO / ALBAÑILERÍA
ESTRADA NORIEGA, JORGE LUIS	EDIFICACION / OPERARIO / CARPINTERÍA
FRANCIA OROZCO , ISAC FELIX	EDIFICACION / OPERARIO / CONDUCTOR (MAQUINISTA)
HIDONES ROSALES, PEDRO	EDIFICACION / OPERARIO / ALBAÑILERÍA
LAURA CARRIZALES, JUAN	EDIFICACION / OPERARIO / ALBAÑILERÍA
REYES SALAS, LEANDRO	EDIFICACION / OPERARIO / CARPINTERÍA
SIANCAS CASANA, LUIS ÁNGEL	EDIFICACION / OFICIAL / SANITARIO
SOLANO VILLAR, JULIO HUMBERTO	MUELLE / OPERARIO / SOLDADOR
TUME VITE , CARLOS ALBERTO	EDIFICACION / OFICIAL / CARPINTERÍA
VALENCIA CASTILLO, WALTER	EDIFICACION / OPERARIO / ALBAÑILERÍA
VELILLE TAPIA, RAMÓN	EDIFICACION / OPERARIO / CARPINTERÍA
VEREAU JIMENEZ, DAVID LUIS	EDIFICACION / OPERARIO / ALBAÑILERÍA
VILCA GUTIERREZ, FLORIAN	EDIFICACION / OPERARIO / ALBAÑILERÍA

Numero de Obreros contratados en el presente mes:

ALDANA ECCA , JUAN VICTOR	EDIFICACION / PEON / --
BANCAYAN MORE, IRVIN ROBERT	EDIFICACION / PEON / --
LIVIA PANTA , NEBLO JOEL	EDIFICACION / PEON / --
PANTA ESPINOZA, CRISTIAN DAVID	EDIFICACION / PEON / --
PERICHE QUEREVALU, CLAUDIO CÉSAR	EDIFICACION / PEON / --
PINGO PERICHE, DARIO SEBASTIAN	EDIFICACION / PEON / --

QUEREVALU ANTÓN, JOSÉ MANUEL	EDIFICACION / PEON / --
QUEREVALU BELMONT, JOSÉ LEONARDO	EDIFICACION / PEON / --
QUEREVALU PURIZACA, ROBERTO CARLOS	EDIFICACION / PEON / --
QUEREVALU SERNAQUÉ, PEDRO CESAR	EDIFICACION / PEON / --
QUEREVALU TUME, PEDRO PABLO	EDIFICACION / PEON / --
RUIZ IPANAQUE, WALTER	EDIFICACION / PEON / --
SANCHEZ PERICHE, WILLIAM	EDIFICACION / PEON / --
TUME QUEREVALU, DARWIN JOEL	EDIFICACION / PEON / --
TUME QUEREVALU, JOSÉ DANIEL	EDIFICACION / PEON / --
TUME QUEREVALU, JUAN FRANCISCO	EDIFICACION / PEON / --

4.4 Numero de Jornales acumulados al presente mes

- **Mes de enero** : 450
- Acumulado** : 3450 jornales

4.5 Número de horas hombre HH presente mes

- **Mes de enero** :450
- Acumulado** : 16350 HH

4.6 Número de horas maquina HM presente mes

- **Mes de enero** : 450
- Acumulado** : 2700 HM

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.

Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP. N° 47812
JEFE DE SUPERVISIÓN


AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
R.U.C. 30404037074

Ing. Denys Guerra Cuba
GERENTE GENERAL

Ing. Walther R. Montestrucque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



VALORIZACIÓN N° 13

 AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
R.U.C. 3040403707
.....
Ing. Denis *[Signature]* *[Signature]*
.....
Gerente General Cuba

GENERALIDADES		
		VALORIZACION DE OBRA N° 13 (del 01 de MARZO del 2021 al 16 de ABRIL 2021)
1	Obra	: SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
2	Ubicación	
	Lugar	: CABO BLANCO
	Distrito	: ALTO
	Provincia	: TALARA
	Departamento	: PIURA
I. DATOS GENERALES		
1.1	Contrato de Obra	: N° 091-2019-FONDEPES
1.2	Fecha de suscripción	: 24/12/2019
1.3	Contratista de obra	: AHREN CONTARTISTAS GENERALES S.A.C.
1.4	Monto del contrato, con IG	: S/ 11,173,276.71
1.5	Supervision de Obra	: KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
1.6	Contrato de supervision	: N° 01-2020-FONDEPES
1.7	Fecha de suscripción	: 02/01/2020
1.8	Monto contratado de supervision (Incluido IG)	: S/ 596,373.30
1.9	Cantidad: 1	Unidad de Medida: TARIFAS
1.10	Plazo de ejecución	: 240 DIAS NATURALES
1.11	Monto del adelanto (con IG)	: NO HUBO
1.12	Fecha	: NO HUBO
1.11	Monto de Materiales (con IG)	: S/ 1,000,000.00
1.12	Fecha	: 14/02/2020
1.13	Fecha de entrega del terreno	: 08/01/2020
1.14	Fecha inicio de obra	: 09/01/2020
1.15	Fecha de termino contractual	: 02/04/2021
1.16	Carta fianza de fiel cumplimiento	:
	Monto	: S/ 1,117,327.67
	Entidad financiera	: BBVA CONTINENTAL
	Vigencia hasta	: 18/04/2021
1.17	Carta fianza de Adelanto en efectivo	:
	Monto	:
	Entidad financiera	:
	Vigencia hasta	:
1.18	Carta fianza de adelanto de materiales	:
	Monto	: S/ 1,000,000.00
	Entidad financiera	: BBVA CONTINENTAL
	Vigencia hasta	: 25/01/2021
1.19	Carta fianza por el diferencial de la obra	: No se solicito
	Monto	:
	Entidad financiera	:
	Vigencia hasta	:
1.2	Ampliaciones de plazo	:
	AMPLACION EXCEPCIONAL DE PLAZO	: 210 días
	AMPLIACION PARCIAL DE PLAZO N° 01	: 16 días
1.21	Adicionales de Obra	: ADICIONAL DE OBRA N° 01
	Resolución N° 134-2020-FONDEPES/DIGENIPAA	Fecha: 30 noviembre 2020
	Monto con IG : S/ 72,564.21	
	Adicionales de Obra	: ADICIONAL DE OBRA N° 0
	Resolución N° 004-2021-FONDEPES/DIGENIPAA	Fecha: 25 enero 2021
	Monto con IG : S/ 520,382.71	

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Roberto E. Espinosa Garcia
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
ENTIDAD : "FONDEPES"
CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01	OBRAS PORTUARIAS				S/ 2,159,858.08												
01.01	obras provisionales				S/ 216,793.35												
01.01.01	movilización y desmovilización de equipos y herramientas	gib	1.00	S/ 58,000.00	S/ 58,000.00	0.90	52,200.00	90.00%	0.00	0.00	0.00%	0.90	52,200.00	90.00%	0.10	5,800.00	10.00%
01.01.02	transporte de materiales	est	1.00	S/ 48,000.00	S/ 48,000.00	0.90	43,200.00	90.00%	0.00	0.00	0.00%	0.90	43,200.00	90.00%	0.10	4,800.00	10.00%
01.01.03	trazo y replanteo durante la ejecución de la obra	mes	8.00	S/ 2,882.74	S/ 23,061.92	8.00	23,061.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	23,061.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04	agua para la obra	mes	8.00	S/ 450.00	S/ 3,600.00	8.00	3,600.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	3,600.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.05	energía para la obra	mes	8.00	S/ 1,444.07	S/ 11,552.56	8.00	11,552.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	11,552.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.06	cartel de obra	und	1.00	S/ 1,810.35	S/ 1,810.35	1.00	1,810.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,810.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.07	limpieza durante la ejecución de la obra	mes	8.00	S/ 1,988.18	S/ 15,905.44	8.00	15,905.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	15,905.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.08	infraestructura provisional para ejecución y supervisión (oficinas, almacenes, comedores, caseta, etc)	m2	100.00	S/ 162.81	S/ 16,281.00	100.00	16,281.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	100.00	16,281.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.09	seguridad e higiene ocupacional e implementación de protección	gib	1.00	S/ 21,840.44	S/ 21,840.44	1.00	21,840.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	21,840.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.10	losas para prefabricados	m2	100.00	S/ 126.03	S/ 12,603.00	100.00	12,603.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	100.00	12,603.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.11	demolición de escalera existente en cabezo de muelle	m3	10.88	S/ 244.14	S/ 2,656.24	10.88	2,656.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.88	2,656.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.12	descabezado de pilote en plataforma baja	und	4.00	S/ 79.53	S/ 318.12	4.00	318.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	318.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.13	descabezado de pilotes w12x75 hincados existentes	und	8.00	S/ 106.04	S/ 848.32	8.00	848.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	848.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.14	eliminación de material excedente con equipo	m3	10.88	S/ 29.04	S/ 315.96	10.88	315.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.88	315.96	100.00%	0.00	0.01	0.00%
01.02	muelle l=159.80				S/ 14,990.31												
01.02.01	sardinel llenado in situ				S/ 14,990.31												
01.02.01.01	remoción de óxido en acero expuesto de sardinel	m	311.90	S/ 3.91	S/ 1,219.53	311.90	1,219.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	311.90	1,219.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02	punteo de adherencia	m2	68.63	S/ 28.48	S/ 1,954.58	68.63	1,954.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	68.63	1,954.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03	concreto en sardinel f'c=280 kg/cm2	m3	13.14	S/ 516.91	S/ 6,792.20	13.14	6,792.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.14	6,792.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04	encofrado y desencofrado	m2	109.17	S/ 46.02	S/ 5,024.00	109.17	5,024.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	109.17	5,024.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03	cabezo l=39.54m y plataforma l=15.00m				S/ 476,622.33												
01.03.01	fabricación de pilotes de concreto en zona de escalera				S/ 18,087.42												
01.03.01.01	concreto en pilotes f'c=350 kg/cm2	m3	7.50	S/ 630.76	S/ 4,730.70	7.50	4,730.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.50	4,730.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.02	encofrado y desencofrado	m2	60.00	S/ 46.02	S/ 2,761.20	60.00	2,761.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	60.00	2,761.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.03	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	2,225.95	S/ 4.76	S/ 10,595.52	2,225.95	10,595.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2,225.95	10,595.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02	fabricación de vigas transversales en descanso de escalera				S/ 2,318.08												
01.03.02.01	concreto en vigas transversales f'c=280 kg/cm2	m3	1.00	S/ 516.91	S/ 516.91	1.00	516.91	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	516.91	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.02	encofrado y desencofrado	m2	1.00	S/ 46.02	S/ 46.02	1.00	46.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	46.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.03	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	368.73	S/ 4.76	S/ 1,755.15	368.73	1,755.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	368.73	1,755.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03	maniobra de colocación e hincado de pilotes y vigas de apoyo para escalera				S/ 8,652.29												
01.03.03.01	transporte de pilotes	und	2.00	S/ 339.18	S/ 678.36	2.00	678.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	678.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.02	transporte de vigas transversales	und	1.00	S/ 233.32	S/ 233.32	1.00	233.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	233.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.03	punta para pilotes	und	2.00	S/ 261.12	S/ 522.24	2.00	522.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	522.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.04	Hincado de pilote en cabezo (inc. mov. y posic. plantilla)	und	2.00	S/ 2,677.74	S/ 5,355.48	2.00	5,355.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	5,355.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.05	colocación de vigas transversales	und	1.00	S/ 1,703.83	S/ 1,703.83	1.00	1,703.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,703.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.06	descabezado de pilote	und	2.00	S/ 79.53	S/ 159.06	2.00	159.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	159.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04	obras complementarias en cabezo y plataforma baja				S/ 23,905.75												
01.03.04.01	sum. y coloc. de bitas de amarre	und	20.00	S/ 611.97	S/ 12,239.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	12,239.40	100.00%
01.03.04.02	sum. y coloc. sardineles de madera 8"x8", s/tacos 8" x 8" x 2"	und	83.81	S/ 139.20	S/ 11,666.35	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	83.81	11,666.35	100.00%
01.03.05	coberturas				S/ 388,691.81												
01.03.05.01	fabricación y montaje de estructura metálica	kg	21,866.15	S/ 16.43	S/ 359,260.84	18,586.23	305,371.76	85.00%	1,093.31	17,963.08	5.00%	19,679.54	358,244.84	90.00%	2,186.61	35,926.00	10.00%
01.03.05.02	control de calidad de soldadura por tintes penetrantes	pto	138.00	S/ 20.00	S/ 2,760.00	0.00	0.00	0.00%	69.00	1,380.00	50.00%	69.00	1,380.00	50.00%	69.00	1,380.00	50.00%
01.03.05.03	granallado de estructura metálica sspc-sp5	m2	568.92	S/ 12.00	S/ 6,827.04	512.03	6,144.31	90.00%	0.00	0.00	0.00%	512.03	6,144.31	90.00%	56.89	682.73	10.00%
01.03.05.04	sistema de pintura epoxica en estructura metálica, e=13mils	m2	568.92	S/ 34.88	S/ 19,843.93	455.14	15,875.14	80.00%	56.89	1,984.32	10.00%	512.03	17,859.47	90.00%	56.89	1,984.32	10.00%
01.03.06	dado de concreto para cobertura				S/ 1,477.92												
01.03.06.01	remoción de óxido en acero expuesto	m	6.00	S/ 6.62	S/ 39.72	6.00	39.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	39.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.06.02	picado y puente de adherencia	m2	2.16	S/ 27.65	S/ 59.72	2.16	59.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.16	59.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.06.03	concreto en dado f'c=280kg/cm2	m3	0.54	S/ 507.41	S/ 274.00	0.54	274.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.54	274.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.06.04	encofrado y desencofrado	m2	24.00	S/ 46.02	S/ 1,104.48	24.00	1,104.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	24.00	1,104.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.07	escaleras				S/ 18,751.00												
01.03.07.01	concreto en escalera f'c=280 kg/cm2	m3	12.24	S/ 516.91	S/ 6,326.98	12.24	6,326.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.24	6,326.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.07.02	encofrado y desencofrado	m2	85.43	S/ 46.02	S/ 3,931.49	85.43	3,931.49	100.00%	0.00	0.00	0.00%	85.43	3,931.49	100.00%	0.00	0.00	0.00%

Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13

ABRIL 2021

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto B. Espinosa Garcia
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
ENTIDAD : "FONDEPES"
CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
PRESUPUESTO SEGUN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR			
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.03.07.03	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	1,074.38	S/ 4.76	S/ 5,114.05	1,074.38	5,114.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,074.38	5,114.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.07.04	anclaje de refuerzo de acero	und	84.00	S/ 40.22	S/ 3,378.48	84.00	3,378.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	84.00	3,378.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.08	caseta de equipo de bombeo-succión				S/ 14,738.06												
01.03.08.01	concreto en muros f=c=280 kg/cm2	m3	9.01	S/ 507.41	S/ 4,571.76	9.01	4,571.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.01	4,571.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.08.02	encofrado y desencofrado	m2	106.49	S/ 46.02	S/ 4,900.67	106.49	4,900.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%	106.49	4,900.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.08.03	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	413.36	S/ 4.76	S/ 1,967.59	413.36	1,967.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%	413.36	1,967.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.08.04	anclaje de refuerzo de acero	und	82.00	S/ 40.22	S/ 3,298.04	82.00	3,298.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	82.00	3,298.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04	sistema de defensa-plataforma baja				S/ 451,462.70												
01.04.01	maniobras para defensa y perfiles				S/ 232,624.99												
01.04.01.01	instalación de plancha en pilote de falso puente para soporte de perfiles w8x10	und	6.00	S/ 2,734.08	S/ 16,404.48	6.00	16,404.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	16,404.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.01.02	montaje de largueros w10x60	m	137.60	S/ 1,571.37	S/ 216,220.51	137.60	216,220.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%	137.60	216,220.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02	suministro de materiales				S/ 213,937.71												
01.04.02.01	suministro de perfiles habilitado w10x60	kg	12,286.31	S/ 16.03	S/ 196,949.55	12,286.31	196,949.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12,286.31	196,949.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02.02	suministro e instalación de defensas con dos neumáticos d=1.00m: cadenas y abrazaderas	m	32.00	S/ 530.88	S/ 16,988.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	32.00	16,988.16	100.00%
01.04.03	transporte de materiales				S/ 4,900.00												
01.04.03.01	transporte de perfiles w12x79 y w10x60	glb	1.00	S/ 4,900.00	S/ 4,900.00	1.00	4,900.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,900.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05	Sistema de defensa - cabezo				S/ 918,511.60												
01.05.01	movilización de equipo				S/ 4,500.00												
01.05.01.01	movilización de martillo d19-42	glb	1.00	S/ 4,500.00	S/ 4,500.00	1.00	4,500.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,500.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.02	suministro de materiales				S/ 716,301.93												
01.05.02.01	suministro de perfiles habilitado w12x79	kg	27,606.60	S/ 16.03	S/ 442,533.80	27,606.60	442,533.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	27,606.60	442,533.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.02.02	suministro de perfiles habilitado w10x60	kg	9,911.19	S/ 16.03	S/ 158,876.38	9,911.19	158,876.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9,911.19	158,876.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.02.03	suministro de defensas tipo d (l=4.50m)	m	67.50	S/ 1,702.10	S/ 114,891.75	67.50	114,891.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	67.50	114,891.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.03	transporte de materiales				S/ 9,800.00												
01.05.03.01	transporte de perfiles w12x79 y w10x60	glb	1.00	S/ 4,900.00	S/ 4,900.00	1.00	4,900.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,900.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.03.02	transporte de defensas tipo d(l=4.5m)	glb	1.00	S/ 4,900.00	S/ 4,900.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,900.00	100.00%
01.05.04	maniobras para defensa y perfiles				S/ 187,909.67												
01.05.04.01	hincado de perfiles w12x79 (parantes de defensa)	und	15.00	S/ 3,085.88	S/ 46,288.20	15.00	46,288.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	46,288.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.02	arriostre de perfiles w12x79 a losa	und	15.00	S/ 888.42	S/ 13,326.30	15.00	13,326.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	13,326.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.03	montaje de defensas tipo d(l=4.5m) en el perfil w12x79	m	67.50	S/ 286.58	S/ 19,344.15	67.50	19,344.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	67.50	19,344.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.04	montaje de arriostres w10x60	m	111.00	S/ 842.48	S/ 93,515.28	111.00	93,515.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%	111.00	93,515.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.05	montaje de plancha de neopreno en losa de cº	und	15.00	S/ 236.36	S/ 3,545.40	15.00	3,545.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	3,545.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.04.06	pintura de parantes y vigas longitudinales en defensa	m2	607.58	S/ 19.57	S/ 11,890.34	607.58	11,890.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%	607.58	11,890.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06	enrocado de protección y terraplén				S/ 32,136.87												
01.06.01	extracción de roca en terraplén existente	m3	262.64	S/ 30.57	S/ 8,028.90	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	262.64	8,028.90	100.00%
01.06.02	enrocado de protección acomodado roca de 30' - 40'	m3	239.10	S/ 97.39	S/ 23,285.95	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	239.10	23,285.95	100.00%
01.06.03	eliminación de material excedente	m3	23.54	S/ 34.92	S/ 822.02	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	23.54	822.02	100.00%
01.07	estructuras sanitarias				S/ 45,678.17												
01.07.01	concreto en muros f=c=280 kg/cm2	m3	2.53	S/ 507.41	S/ 1,283.75	2.53	1,283.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.53	1,283.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02	encofrado y desencofrado	m2	32.74	S/ 46.02	S/ 1,506.69	32.74	1,506.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%	32.74	1,506.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.03	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	105.74	S/ 4.76	S/ 503.32	105.74	503.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	105.74	503.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.04	anclaje de refuerzo de acero	und	30.00	S/ 40.22	S/ 1,206.60	30.00	1,206.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	1,206.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.05	base para bomba de succión				S/ 865.28												
01.07.05.01	concreto en base bomba f=c=280 kg/cm2	m3	0.11	S/ 507.41	S/ 55.82	0.11	55.82	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.11	55.82	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.05.02	encofrado y desencofrado	m2	0.78	S/ 46.02	S/ 35.90	0.78	35.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.78	35.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.05.03	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	10.42	S/ 4.76	S/ 49.60	10.42	49.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.42	49.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.05.04	anclaje de refuerzo de acero	und	18.00	S/ 40.22	S/ 723.96	18.00	723.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.00	723.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.06	apoyo vertical para tubería de succión				S/ 38,081.50												
01.07.06.01	perforación en losa 35x35 para pilote de apoyo para tubería	und	1.00	S/ 423.83	S/ 423.83	1.00	423.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	423.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.06.02	suministro de perfiles habilitado w12x79	kg	1,840.44	S/ 16.03	S/ 29,502.25	1,840.44	29,502.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,840.44	29,502.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.06.03	instalación de plantilla p/hincado de pilote w12x79	und	1.00	S/ 3,085.88	S/ 3,085.88	1.00	3,085.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,085.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.06.04	descabezado de pilote	und	1.00	S/ 79.53	S/ 79.53	1.00	79.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	79.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.06.05	hincado de pilote para apoyo de tubería de succión	und	1.00	S/ 4,990.01	S/ 4,990.01	1.00	4,990.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,990.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.07	grifo de riego y limpieza				S/ 2,231.03												

Ing. D. Walter Ricardo Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021



PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
 PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.07.07.01	picado y puente de adherencia	m2	0.24	S/ 27.65	S/ 6.64	0.24	6.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.24	6.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.07.02	concreto para grifo f'c=280 kg/cm2	m3	0.07	S/ 507.41	S/ 35.52	0.07	35.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.07	35.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.07.03	encofrado y desencofrado	m2	2.96	S/ 46.02	S/ 136.22	2.96	136.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.96	136.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.07.04	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	25.65	S/ 4.76	S/ 122.09	25.65	122.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%	25.65	122.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.07.05	anclaje de refuerzo de acero	und	48.00	S/ 40.22	S/ 1,930.56	48.00	1,930.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	48.00	1,930.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08	estructuras para instalaciones eléctricas				S/ 3,662.75												
01.08.01	murete de paso de canalizaciones eléctricas				S/ 3,189.69												
01.08.01.01	remoción de óxido en acero expuesto de murete	m	6.60	S/ 6.62	S/ 43.69	6.60	43.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.60	43.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.01.02	picado y puente de adherencia	m2	1.65	S/ 27.65	S/ 45.62	1.65	45.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.65	45.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.01.03	concreto en murete f'c=280 kg/cm2	m3	0.99	S/ 507.41	S/ 502.34	0.99	502.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.99	502.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.01.04	encofrado y desencofrado	m2	11.22	S/ 46.02	S/ 516.34	11.22	516.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%	11.22	516.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.01.05	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	65.55	S/ 4.76	S/ 312.02	65.55	312.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%	65.55	312.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.01.06	anclaje de refuerzo de acero	und	44.00	S/ 40.22	S/ 1,769.68	44.00	1,769.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	44.00	1,769.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.02	dado para poste de alumbrado				S/ 473.06												
01.08.02.01	remoción de óxido en acero expuesto en dado	m	2.40	S/ 6.62	S/ 15.89	2.40	15.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.40	15.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.02.02	picado y puente de adherencia	m2	1.28	S/ 27.65	S/ 35.39	1.28	35.39	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.28	35.39	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.02.03	concreto en dado f'c=280 kg/cm2	m3	0.39	S/ 507.41	S/ 197.89	0.39	197.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.39	197.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.02.04	encofrado y desencofrado	m2	3.84	S/ 46.02	S/ 176.72	3.84	176.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.84	176.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.08.02.05	acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2	kg	9.91	S/ 4.76	S/ 47.17	9.91	47.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.91	47.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA				S/ 1,394,842.65												
02.01	demoliciones				S/ 1,502.32												
02.01.01	demolición de zapatas, cimientos columnas y muros	m3	5.46	S/ 275.15	S/ 1,502.32	5.46	1,502.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.46	1,502.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02	movimiento de tierras				S/ 220,392.44												
02.02.01	corte masivo y eliminación de material con maquinaria	m3	381.92	S/ 34.91	S/ 13,332.83	381.92	13,332.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%	381.92	13,332.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02.02	conformación de terraplén	m3	1,084.30	S/ 70.70	S/ 76,660.01	1,084.30	76,660.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,084.30	76,660.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02.03	excavación de zanjas para zapatas y vigas de cimentación	m3	242.77	S/ 15.62	S/ 3,792.07	242.77	3,792.07	100.00%	0.00	0.00	0.00%	242.77	3,792.07	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02.04	relleno con material propio	m3	148.44	S/ 17.07	S/ 2,533.87	148.44	2,533.90	100.00%	0.00	0.03	0.00%	148.44	2,533.94	100.00%	0.00	-0.07	0.00%
02.02.05	eliminación con transporte (carguío a mano) r=25 m3/día	m3	122.63	S/ 101.55	S/ 12,453.08	122.63	12,453.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	122.63	12,453.38	100.00%	0.00	-0.30	0.00%
02.02.06	afirmado para falso piso y pasillos	m2	1,766.91	S/ 31.33	S/ 55,357.29	1,766.91	55,357.29	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,766.91	55,357.29	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02.07	afirmado para patio de maniobras y pasillos	m2	1,250.00	S/ 25.63	S/ 32,037.50	1,250.00	32,037.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,250.00	32,037.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02.08	nivelación interior apisonado para falso piso, patio y veredas	m2	3,016.91	S/ 8.03	S/ 24,225.79	3,016.91	24,225.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3,016.91	24,225.80	100.00%	0.00	-0.02	0.00%
02.03	concreto simple				S/ 16,752.47												
02.03.01	concreto ciclopeo f'c= 100 kg/cm2 + 30% pg (6" max)	m3	2.20	S/ 272.83	S/ 600.23	2.20	600.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.20	600.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.02	concreto f'c= 175 kg/cm2 + 30% pg (6" max)	m3	35.50	S/ 435.37	S/ 15,455.64	35.50	15,455.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%	35.50	15,455.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.03.03	encofrado y desencofrado-concreto simple	m2	12.10	S/ 57.57	S/ 696.60	12.10	696.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.10	696.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04	concreto armado				S/ 667,366.66												
02.04.01	sobrecimientos reforzados				S/ 48,661.83												
02.04.01.01	concreto f'c=280 kg/cm2 -cimentaciones	m3	28.59	S/ 599.67	S/ 17,144.57	28.59	17,144.57	100.00%	0.00	0.00	0.00%	28.59	17,144.57	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.01.02	encofrado y desencofrado - cimentaciones	m2	474.57	S/ 57.57	S/ 27,320.99	474.57	27,320.99	100.00%	0.00	0.00	0.00%	474.57	27,320.99	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.01.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	851.17	S/ 4.93	S/ 4,196.27	851.17	4,196.27	100.00%	0.00	0.00	0.00%	851.17	4,196.27	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.02	zapatas				S/ 23,714.90												
02.04.01.01	concreto f'c=280 kg/cm2 -cimentaciones	m3	18.78	S/ 599.67	S/ 11,261.80	18.78	11,261.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.78	11,261.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.01.02	encofrado y desencofrado- cimentaciones	m2	127.86	S/ 57.57	S/ 7,360.90	127.86	7,360.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	127.86	7,360.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.02.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	1,032.90	S/ 4.93	S/ 5,092.20	1,032.90	5,092.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,032.90	5,092.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.03	viga de cimentación				S/ 67,678.68												
02.04.03.01	concreto f'c=280 kg/cm2 -cimentaciones	m3	63.45	S/ 599.67	S/ 38,049.06	63.45	38,049.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%	63.45	38,049.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.03.02	encofrado y desencofrado-cimentaciones	m2	315.41	S/ 57.57	S/ 18,158.15	315.41	18,158.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	315.41	18,158.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.03.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	2,326.87	S/ 4.93	S/ 11,471.47	2,326.87	11,471.47	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2,326.87	11,471.47	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.04	columnas y placas				S/ 77,533.18												
02.04.04.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - columnas, placas y muros	m3	52.55	S/ 711.86	S/ 37,408.24	52.55	37,408.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	52.55	37,408.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.04.02	encofrado y desencofrado- columnas, placas y muros	m2	316.43	S/ 50.84	S/ 16,087.30	316.43	16,087.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	316.43	16,087.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.04.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	4,875.79	S/ 4.93	S/ 24,037.64	4,875.79	24,037.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4,875.79	24,037.62	100.00%	0.00	0.07	0.00%
02.04.05	vigas				S/ 101,960.41												
02.04.05.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - vigas	m3	64.30	S/ 667.77	S/ 42,937.61	64.30	42,937.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	64.30	42,937.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.05.02	encofrado y desencofrado - vigas	m2	242.51	S/ 57.64	S/ 13,978.28	242.51	13,978.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%	242.51	13,978.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.05.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	9,136.82	S/ 4.93	S/ 45,044.52	9,136.82	45,044.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9,136.82	45,044.54	100.00%	0.00	-0.02	0.00%

(Handwritten signature and stamp)
 Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP. N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
ENTIDAD : "FONDEPES"
CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
02.04.06	losa aligerada				S/ 87,344.52												
02.04.06.01	concreto f'c=210 kg/cm2 - losa aligerada	m3	60.27	S/ 544.84	S/ 32,837.51	60.27	32,837.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%	60.27	32,837.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.06.02	encofrado y desencofrado - losas	m2	519.58	S/ 49.57	S/ 25,755.58	519.58	25,755.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	519.58	25,755.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.06.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	3,006.87	S/ 4.93	S/ 14,823.87	3,006.87	14,823.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3,006.87	14,823.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.06.04	ladrillo hueco de arcilla 15x30x30 cm - losa aligerada	und	5,028.00	S/ 2.77	S/ 13,927.56	5,028.00	13,927.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5,028.00	13,927.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.07	losa maciza				S/ 12,102.44												
02.04.07.01	concreto f'c=280 kg/cm2 losas macizas	m3	8.63	S/ 614.81	S/ 5,305.81	8.63	5,305.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.63	5,305.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.07.02	encofrado y desencofrado - losas	m2	48.31	S/ 49.57	S/ 2,394.73	48.31	2,394.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%	48.31	2,394.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.07.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	892.88	S/ 4.93	S/ 4,401.90	892.88	4,401.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	892.88	4,401.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.08	escaleras				S/ 8,265.31												
02.04.08.01	concreto f'c=210 kg/cm2 - escaleras y rampas	m3	6.68	S/ 577.90	S/ 3,860.37	6.68	3,860.37	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.68	3,860.37	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.08.02	encofrado y desencofrado - escaleras y rampas	m2	28.28	S/ 65.39	S/ 1,849.23	28.28	1,849.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%	28.28	1,849.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.08.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	518.40	S/ 4.93	S/ 2,555.71	518.40	2,555.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	518.40	2,555.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.04.09	pisos y veredas armados				S/ 240,105.39												
02.04.09.01	concreto f'c=280 kg/cm2 losas macizas	m3	236.82	S/ 614.81	S/ 145,599.30	213.14	131,038.14	90.00%	0.00	0.00	0.00%	213.14	131,038.14	90.00%	23.68	14,561.16	10.00%
02.04.09.02	encofrado y desencofrado - losas	m2	18.49	S/ 49.57	S/ 916.55	16.65	825.19	90.03%	0.00	0.00	0.00%	16.65	825.19	90.03%	1.84	91.36	9.97%
02.04.09.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm	kg	18,983.68	S/ 4.93	S/ 93,589.54	18,983.68	93,589.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18,983.68	93,589.55	100.00%	0.00	-0.01	0.00%
02.05	patio de maniobras				S/ 28,974.86												
02.05.01	concreto f'c=260 kg/cm2 - losa vehicular	m3	29.76	S/ 614.81	S/ 18,296.75	29.76	18,296.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	29.76	18,296.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.05.02	encofrado y desencofrado - losas	m2	15.16	S/ 49.57	S/ 751.48	15.16	751.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.16	751.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.05.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	1,636.80	S/ 4.93	S/ 8,069.42	1,636.80	8,069.42	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,636.80	8,069.42	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.05.04	junta de sello elastomero e=2cm.	m	93.00	S/ 19.97	S/ 1,857.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	93.00	1,857.21	100.00%
02.06	rampas, graderías y varios				S/ 13,510.86												
02.06.01	concreto f'c=260 kg/cm2 - estructuras menores	m3	8.80	S/ 616.66	S/ 5,426.61	8.80	5,426.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.80	5,426.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.06.02	encofrado y desencofrado - estructuras menores	m2	58.50	S/ 65.39	S/ 3,825.32	58.50	3,825.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	58.50	3,825.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.06.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	863.88	S/ 4.93	S/ 4,258.93	863.88	4,258.93	100.00%	0.00	0.00	0.00%	863.88	4,258.93	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.07	muros de contención				S/ 55,407.75												
02.07.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - estructuras menores	m3	66.78	S/ 616.66	S/ 41,180.55	66.78	41,180.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%	66.78	41,180.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.07.02	encofrado y desencofrado - estructuras menores	m2	165.12	S/ 65.39	S/ 10,797.20	165.12	10,797.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	165.12	10,797.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.07.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	695.74	S/ 4.93	S/ 3,430.00	695.74	3,430.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	695.74	3,430.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.08	cercos perimétricos				S/ 24,021.00												
02.08.01	sobrecimientos				S/ 3,840.71												
02.08.01.01	concreto f'c=210 kg/cm2	m3	7.06	S/ 544.01	S/ 3,840.71	7.06	3,840.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.06	3,840.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.08.02	columnas				S/ 13,102.80												
02.08.02.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - columnas	m3	5.98	S/ 711.86	S/ 4,256.92	5.98	4,256.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.98	4,256.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.08.02.02	encofrado y desencofrado - columnas	m2	68.88	S/ 50.84	S/ 3,501.86	68.88	3,501.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	68.88	3,501.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.08.02.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	1,083.98	S/ 4.93	S/ 5,344.02	1,083.98	5,344.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,083.98	5,344.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.08.03	vigas				S/ 7,077.49												
02.08.03.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - vigas	m3	2.74	S/ 667.77	S/ 1,829.69	2.74	1,829.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.74	1,829.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.08.03.02	encofrado y desencofrado - vigas	m2	27.53	S/ 57.64	S/ 1,586.83	27.53	1,586.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%	27.53	1,586.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.08.03.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	742.59	S/ 4.93	S/ 3,660.97	742.59	3,660.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%	742.59	3,660.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09	estructuras sanitarias				S/ 135,582.07												
02.09.01	tanque elevado y cisternas				S/ 68,894.70												
02.09.01.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - estructuras menores	m3	53.42	S/ 616.66	S/ 32,941.98	53.42	32,941.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%	53.42	32,941.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.01.02	encofrado y desencofrado - estructuras menores	m2	45.62	S/ 65.39	S/ 2,983.09	45.62	2,983.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%	45.62	2,983.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.01.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	6,626.11	S/ 4.93	S/ 32,666.72	6,626.11	32,666.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6,626.11	32,666.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.01.04	juntas wáter stop 6"	m	8.20	S/ 36.94	S/ 302.91	8.20	302.91	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.20	302.91	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.02	tanque séptico				S/ 9,119.70												
02.09.02.01	concreto f'c=28d kg/cm2 - estructuras menores	m3	9.00	S/ 616.66	S/ 5,549.94	9.00	5,549.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	5,549.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.02.02	encofrado y desencofrado - estructuras menores	m2	13.97	S/ 65.39	S/ 913.50	13.97	913.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.97	913.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.02.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	364.21	S/ 4.93	S/ 1,795.56	364.21	1,795.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	364.21	1,795.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.02.04	juntas wáter stop 6"	m	23.30	S/ 36.94	S/ 860.70	23.30	860.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	23.30	860.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.03	cámara de grasas				S/ 1,771.93												
02.09.03.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - estructuras menores	m3	1.59	S/ 616.66	S/ 980.49	1.59	980.49	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.59	980.49	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.03.02	encofrado y desencofrado - estructuras menores	m2	0.61	S/ 65.39	S/ 39.89	0.61	39.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.61	39.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.03.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	72.27	S/ 4.93	S/ 356.29	72.27	356.29	100.00%	0.00	0.00	0.00%	72.27	356.29	100.00%	0.00	0.00	0.00%

Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021



PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
 PRESUPUESTO SEGUN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
02.09.03.04	juntas wáter stop 6"	m	10.70	S/ 36.94	S/ 395.26	10.70	395.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.70	395.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.04	cámara de rejás				S/ 3,880.94												
02.09.04.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - estructuras menores	m3	2.24	S/ 616.66	S/ 1,381.32	2.24	1,381.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.24	1,381.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.04.02	encofrado y desencofrado - estructuras menores	m2	23.02	S/ 65.39	S/ 1,505.28	23.02	1,505.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%	23.02	1,505.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.04.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	141.00	S/ 4.93	S/ 695.13	141.00	695.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%	141.00	695.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.04.04	juntas wáter stop 6"	m	8.10	S/ 36.94	S/ 299.21	8.10	299.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.10	299.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.05	caseta de bombeo - emisor				S/ 7,952.10												
02.09.05.01	concreto f'c=280 kg/cm2 - estructuras menores	m3	8.20	S/ 616.66	S/ 5,056.61	8.20	5,056.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.20	5,056.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.05.02	Encofrado y desencofrado - estructuras menores	m2	23.51	S/ 65.39	S/ 1,537.32	23.51	1,537.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	23.51	1,537.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.05.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2	kg	275.49	S/ 4.93	S/ 1,358.17	275.49	1,358.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	275.49	1,358.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.06	canaletas				S/ 43,962.70												
02.09.06.01	concreto f'c=210 kg/cm2 - canaletas	m3	34.56	S/ 577.90	S/ 19,972.22	34.56	19,972.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%	34.56	19,972.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.09.06.01	encofrado y desencofrado - canaletas	m2	216.50	S/ 65.39	S/ 14,156.94	216.50	14,156.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%	216.50	14,156.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.06.03	acero de refuerzo fy=42000 kg/cm2 - canaletas	kg	238.65	S/ 4.93	S/ 1,176.54	238.65	1,176.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%	238.65	1,176.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.09.06.04	junta de sello elastomero e=1"	m	433.50	S/ 19.97	S/ 8,657.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	433.50	8,657.00	100.00%
02.10	estructura metálica y cobertura				S/ 168,580.05												
02.10.01	placa base apoyo 0.30x.30m, 1/2" (incl. anclaje y grouting)	und	18.00	S/ 153.01	S/ 2,754.18	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	18.00	2,754.18	100.00%
02.10.02	fabricación y montaje de estructura metálica	kg	11,317.87	S/ 13.51	S/ 152,904.42	9,053.89	122,318.01	80.00%	0.00	0.00	0.00%	9,053.89	122,318.01	80.00%	2,263.98	30,586.41	20.00%
02.10.03	granallado de estructura metálica sspc-sp5	m2	251.40	S/ 12.00	S/ 3,016.80	201.12	2,413.44	80.00%	0.00	0.00	0.00%	201.12	2,413.44	80.00%	50.28	603.36	20.00%
02.10.04	sistema de pintura epoxica en estructura metálica, e=13mils	m2	251.40	S/ 37.25	S/ 9,364.65	125.70	4,682.33	50.00%	0.00	0.00	0.00%	125.70	4,682.33	50.00%	125.70	4,682.33	50.00%
02.10.05	control de calidad de soldadura por tintes penetrantes	pto	27.00	S/ 20.00	S/ 540.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	27.00	540.00	100.00%
02.11	varios				S/ 62,752.17												
02.11.01	juntas de separación sísmica				S/ 30,455.12												
01.11.01.01	relleno de junta con poliestireno expandido e=2.5cm x 15cm	m	124.56	S/ 32.28	S/ 4,020.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	124.56	4,020.80	100.00%
01.11.01.02	relleno de junta con poliestireno expandido e=50mm	m2	84.20	S/ 17.48	S/ 1,471.82	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	84.20	1,471.82	100.00%
01.11.01.03	junta de sello elastomero e=1"	m	1,250.00	S/ 19.97	S/ 24,962.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1,250.00	24,962.50	100.00%
02.11.01	perforaciones				S/ 14,103.60												
02.11.01.01	anclaje de columnetas a viga o losa	und	120.00	S/ 35.78	S/ 4,293.60	120.00	4,293.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	120.00	4,293.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.11.02.02	anclaje varilla acero con adhesivo epoxico hit-re500 o similar en estructuras existentes	und	450.00	S/ 21.80	S/ 9,810.00	450.00	9,810.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	450.00	9,810.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.11.03	falsa columna				S/ 17,210.05												
02.11.03.01	falsa columna (0.20x0.20) f'c=175 kg/cm2 para protección de bajantes	und	65.00	S/ 264.77	S/ 17,210.05	65.00	17,210.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%	65.00	17,210.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.11.04	pintura en muros				S/ 983.40												
02.11.04.01	pintura asfáltica en muros	m2	165.00	S/ 5.96	S/ 983.40	165.00	983.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	165.00	983.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03	ARQUITECTURA				S/ 1,803,450.42												
03.01	muros y tabiques de albañilería				S/ 92,912.13												
03.01.01	muro de ladrillo k.k.tipo iv sogá mezcla 1:1:4, e=1.5cm	m2	705.27	S/ 85.79	S/ 60,505.11	705.27	60,505.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%	705.27	60,505.11	100.00%	0.00	-0.30	0.00%
03.01.02	muro de ladrillo k.k.tipo iv cabeza mezcla 1:1:4, e=1.5cm	m2	244.84	S/ 132.36	S/ 32,407.02	244.84	32,407.29	100.00%	-3.30	-436.79	-1.35%	241.54	31,970.50	98.65%	3.30	436.52	1.35%
03.02	revoques enlucidos y molduras				S/ 216,373.04												
03.02.01	tarrajeo en muros interiores con impermeabilizante m. 1:1:4, e=1.5cm	m2	1,785.00	S/ 37.32	S/ 66,616.20	1,785.00	66,616.20	100.00%	-3.30	-123.16	-0.18%	1,781.70	66,493.04	99.82%	3.30	123.16	0.18%
03.02.02	tarrajeo en muros exteriores con impermeabilizante m. 1:1:4, e=1.5cm	m2	1,403.03	S/ 44.80	S/ 62,855.74	1,403.03	62,855.74	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,403.03	62,855.74	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.03	tarrajeo del tipo rayado con impermeabilizante m. 1:1:4, e=1.5cm	m2	342.35	S/ 24.79	S/ 8,486.86	342.35	8,486.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	342.35	8,486.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.02.04	tarrajeo de columnas con impermeabilizante m. 1:1:4, e=1.5cm	m2	847.41	S/ 44.80	S/ 37,963.97	847.41	37,964.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	847.41	37,964.04	100.00%	0.00	-0.07	0.00%
03.02.05	tarrajeo de vigas con impermeabilizante m. 1:1:4, e=1.5cm	m2	312.98	S/ 57.24	S/ 17,914.98	312.98	17,914.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	312.98	17,914.80	100.00%	0.00	0.17	0.00%
03.02.06	vestidura de derrames con impermeabilizante m.1:1:4 e=1.5cm	m2	847.79	S/ 15.79	S/ 13,386.60	847.79	13,386.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	847.79	13,386.58	100.00%	0.00	0.02	0.00%
03.02.07	tarrajeo pulido con impermeabilizante m:1:4 e=1.5cm	m2	124.51	S/ 30.92	S/ 3,849.85	118.28	3,657.23	95.00%	0.00	0.00	0.00%	118.28	3,657.23	95.00%	6.23	192.62	5.00%
03.02.08	revestimiento impermeabilizante de maniluvios y lavabotas	m2	51.25	S/ 51.63	S/ 2,646.04	30.75	1,587.62	60.00%	0.00	0.00	0.00%	30.75	1,587.62	60.00%	20.50	1,058.42	40.00%
03.02.09	revestimiento de porcelanato 60x60cm	m2	21.54	S/ 58.05	S/ 1,250.40	8.62	500.39	40.02%	0.00	0.00	0.00%	8.62	500.39	40.02%	12.92	750.01	59.98%
03.02.10	bruñas de e=1cm	m	200.63	S/ 6.99	S/ 1,402.40	160.52	1,122.03	80.01%	0.00	0.00	0.00%	160.52	1,122.03	80.01%	40.11	280.37	19.99%
03.03	cielorrasos				S/ 15,952.36												
03.03.01	cielorraso con impermeabilizante m:1:1:4 e=1.5 cm.	m2	299.80	S/ 53.21	S/ 15,952.36	299.80	15,952.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	299.80	15,952.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04	pisos y pavimentos				S/ 187,717.90												
03.04.01	contrapiso de e=40mm mezcla 1:5	m2	533.28	S/ 30.86	S/ 16,457.02	426.65	13,166.42	80.00%	0.00	0.00	0.00%	426.65	13,166.42	80.00%	106.63	3,290.60	20.00%
03.04.02	pavimento de resina poliuretano color crema e=4mm	m2	497.68	S/ 183.75	S/ 91,448.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	497.68	91,448.70	100.00%
03.04.03	acabado de cemento pulido con impermeabilizante mezcla 1:2	m2	2,398.18	S/ 22.56	S/ 54,102.94	1,918.54	43,282.22	80.00%	0.00	0.00	0.00%	1,918.54	43,282.22	80.00%	479.64	10,820.72	20.00%
03.04.04	acabado cemento semipulido con impermeabilizante incl/bruñas @10 cm	m2	107.08	S/ 23.51	S/ 2,517.45	85.66	2,013.77	79.99%	0.00	0.00	0.00%	85.66	2,013.77	79.99%	21.42	503.68	20.01%

Handwritten signatures and stamps. Includes 'AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.' and 'Ing. Roberto E. Espinosa Garcia'. A large signature of 'Ing. Walther R. Montestruque Vilchez' is prominent. A stamp at the bottom right reads 'CIP 30687' and 'Residente de Obra'.

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. **Herberto E. Espinosa Garcia**
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
ENTIDAD : "FONDEPES"
CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR				
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%		
03.04.05	piso porcelana to antideslizante de alto transito 60x60cm	m2	397.46	S/	58.35	S/	23,191.79	158.98	9,276.60	40.00%	0.00	0.00	0.00%	158.98	9,276.60	40.00%	238.48	13,915.19	60.00%
03.05	zocalos y contrazocalos				S/	53,492.51													
03.05.01	contrazocalo de resina de poliuretano h=10 cm. e=4 mm. diseño sanitario	m	149.43	S/	28.88	S/	4,315.54	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	149.43	4,315.54	100.00%
03.05.02	contrazocalo de cemento pulido impermeabilizado h=0.10 m, e=4mm, diseño sanitario	m	99.45	S/	11.85	S/	1,178.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	99.45	1,178.48	100.00%
03.05.03	contrazocalo de cemento pulido impermeabilizado h=0.10 m. e=1.0cm	m	811.07	S/	15.10	S/	12,247.16	729.96	11,022.38	90.00%	0.00	0.00	0.00%	729.96	11,022.38	90.00%	81.11	1,224.78	10.00%
03.05.04	contrazocalo de cemento pulido impermeabilizado h=0.40 m. e=1.0cm	m	242.89	S/	28.06	S/	6,815.49	218.61	6,134.06	90.00%	0.00	0.00	0.00%	218.61	6,134.06	90.00%	24.29	681.44	10.00%
03.05.05	contrazocalo de porcelana to 60x60cm h=0.10m	m	161.49	S/	60.92	S/	9,837.97	80.30	4,891.82	49.72%	0.00	0.00	0.00%	80.30	4,891.82	49.72%	81.19	4,946.16	50.28%
03.05.06	zocalo porcelanato 60x60 cm	m2	283.73	S/	67.31	S/	19,097.87	141.85	9,547.92	49.99%	0.00	0.00	0.00%	141.85	9,547.92	49.99%	141.88	9,549.94	50.01%
03.06	coberturas				S/	167,002.22													
03.06.01	cobertura ladrillo pastelero 3x24x24 cm, asent. c/ mez. 1:5 e=2.5 cm. c/ impermeabilizante	m2	1,204.07	S/	67.78	S/	81,611.86	1,083.66	73,450.51	90.00%	0.00	0.00	0.00%	1,083.66	73,450.51	90.00%	120.41	8,161.36	10.00%
03.06.02	suministro e instalacion de cobertura rt-4 acero aluzinc az 150 0.35 mm. Inc./ accesorios	m2	788.76	S/	105.59	S/	83,285.17	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	788.76	83,285.17	100.00%
03.06.03	cumbrera metálica tipo tr4 az 150 0.35 mm a=0.30 m	m	55.90	S/	37.66	S/	2,105.19	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	55.90	2,105.19	100.00%
03.07	carpintería de madera y similares				S/	40,012.52													
03.07.01	puerta apanelada en madera cedro c/marco 2"x6", incl/ visor de vidrio templado de 4 mm, acabado con barniz marino mate 3 capas	m2	12.96	S/	582.33	S/	7,547.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.96	7,547.00	100.00%
03.07.02	puerta apanelada de madera tornillo de 1" biselada s/diseño c/marco de madera de cedro 2"x4" acabado con barniz marino	m2	28.68	S/	560.94	S/	16,087.76	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	28.68	16,087.76	100.00%
03.07.03	puerta contraplacada de madera tornillo de 1" c/marco de madera cedro de 2"x6", tipo holandesa s/diseño	m2	2.39	S/	387.20	S/	925.41	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.39	925.41	100.00%
03.07.04	puerta contraplacada de madera tornillo de 1" c/marco de madera de cedro 2"x4", acabado con barniz marino mate s/diseño	m2	2.16	S/	351.66	S/	759.59	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.16	759.59	100.00%
03.07.05	puerta contraplacada de madera tornillo de 1" biselada s/diseño c/marco de madera de cedro 2"x4" acabado con barniz marino	m2	13.44	S/	380.71	S/	5,116.74	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.44	5,116.74	100.00%
03.07.06	puerta de melamine de 18mm acabado mate c/parantes de aluminio de 1 1/2" x 1 1/2" s/diseño	m2	24.66	S/	172.70	S/	4,258.78	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	24.66	4,258.78	100.00%
03.07.07	divisiones de melamine de 18mm acabado mate c/parantes de aluminio de 1 1/2" x 1 1/2"	m2	33.63	S/	158.11	S/	5,317.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	33.63	5,317.24	100.00%
03.08	carpintería metálica y herrería				S/	408,409.34													
03.08.01	suministro e instalación de puerta de alto impacto batiente 2 hojas a 90° c/barra antipánico y cerraduras aereo, incl/plancha de acero inoxidable 316l, h=0.90m s/diseño	und	2.00	S/	12,583.46	S/	25,166.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	25,166.92	100.00%
03.08.02	suministro e instalacion de puerta de alto impacto batiente 1 hoja a 90° s/diseño	und	3.00	S/	6,607.62	S/	19,822.86	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	19,822.86	100.00%
03.08.03	suministro e instalacion de puerta de alto impacto batiente 2 hojas a 90° s/diseño	und	1.00	S/	8,726.88	S/	8,726.88	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	8,726.88	100.00%
03.08.04	suministro e instalacion de puerta de alto impacto 2 hojas a 180° (vaiven), incl/plancha de acero inoxidable 316l, h=0.90m s/diseño	und	2.00	S/	13,982.78	S/	27,965.56	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	27,965.56	100.00%
03.08.05	suministro e instalacion de puerta de alto impacto 2 hojas tipo holandesa a 180° (vaiven), incl/plancha de acero inoxidable 316l, h=0.90m s/diseño	und	2.00	S/	13,421.70	S/	26,843.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	26,843.40	100.00%
03.08.06	suministro e instalacion de puerta de alto impacto batiente 2 hojas tipo holandesa a 90°, incl/plancha de acero inoxidable 316l, h=0.90m s/diseño	und	1.00	S/	10,946.56	S/	10,946.56	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	10,946.56	100.00%
03.08.07	suministro e instalacion de puerta enrollable electrica de aluminio e=1mm. con protector de tambor incl/ accesorios de seguridad	m2	39.00	S/	2,433.60	S/	94,910.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	39.00	94,910.40	100.00%
03.08.08	suministro e instalacion de ventana enrollable manual de aluminio e=1mm. con protector de tambor incl/ accesorios de seguridad	m2	18.48	S/	1,676.48	S/	30,981.35	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	18.48	30,981.35	100.00%
03.08.09	suministro e instalacion de puerta corrediza de tubos rectangulares de f'g' c/planchas metálicas de 3mm (incluye accesorios)	m2	24.00	S/	1,248.92	S/	29,974.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	24.00	29,974.08	100.00%
03.08.10	suministro e instalacion de puerta metálica e=3/16" c/persianas de platina 1 1/2" x 1 1/4" s/diseño	m2	18.60	S/	593.60	S/	11,040.96	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	18.60	11,040.96	100.00%
03.08.11	suministro e instalacion de puerta metálica lisa de acero e=3/16"	m2	2.40	S/	635.37	S/	1,524.89	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.40	1,524.89	100.00%

Ing. **Walther R. Montestruque Vilchez**
CIP 30687 1,524.89
Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021



PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
 PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
03.08.12	suministro e instalación de puerta metálica tipo guillotina incl/ picaporte de acero inoxidable	m2	2.00	S/ 1,509.58	S/ 3,019.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	3,019.16	100.00%
03.08.13	suministro e instalación de ventana metálica de reja c/barra cuadrada de 3/4"	m2	14.71	S/ 247.78	S/ 3,644.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	14.71	3,644.84	100.00%
03.08.14	suministro e instalación de ventana metálica tipo persianas	m2	11.20	S/ 293.54	S/ 3,287.65	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11.20	3,287.65	100.00%
03.08.15	suministro e instalación de puerta metálica de tubo galvanizado 2", malla galvanizada nro 08	m2	41.22	S/ 1,006.98	S/ 41,507.72	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	41.22	41,507.72	100.00%
03.08.16	suministro e instalación de cerco metálico con tubo galvanizado 2", malla galvanizada nro 08	m2	35.33	S/ 885.95	S/ 31,300.61	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	35.33	31,300.61	100.00%
03.08.17	suministro e instalación de abrigo retráctil	und	4.00	S/ 6,816.33	S/ 27,265.32	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	27,265.32	100.00%
03.08.18	escalera tipo gato de fe fe Ø1 1/2" paso @ .30m incl/jaula de seguridad	und	1.00	S/ 2,039.76	S/ 2,039.76	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,039.76	100.00%
03.08.19	baranda de acero inoxidable 316l de 2" h=0.90 m	m	7.85	S/ 651.10	S/ 5,111.14	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.85	5,111.14	100.00%
03.08.20	pasamanos de acero inoxidable de 2"	m	14.10	S/ 195.50	S/ 2,756.55	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	14.10	2,756.55	100.00%
03.08.21	barras de apoyo de tubo de acero inoxidable 1 1/2" para minusválidos	m	3.00	S/ 190.91	S/ 572.73	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	572.73	100.00%
03.09	cerrajería				S/ 16,285.00												
03.09.01	bisagra capuchina de acero inoxidable 4"x4"	und	164.00	S/ 40.64	S/ 6,664.96	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	164.00	6,664.96	100.00%
03.09.02	bisagra capuchina de acero inoxidable 2 1/2" x 2 1/2"	und	68.00	S/ 27.08	S/ 1,841.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	68.00	1,841.44	100.00%
03.09.03	cerradura p/embutir c/manija de acero inox. 3 golpes	und	24.00	S/ 214.47	S/ 5,147.28	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	24.00	5,147.28	100.00%
03.09.04	cerradura tipo pesada 2 golpes	und	13.00	S/ 162.84	S/ 2,116.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.00	2,116.92	100.00%
03.09.05	tirador de 4" de aluminio anodizado	und	20.00	S/ 14.86	S/ 297.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	297.20	100.00%
03.09.06	cerrojo de 3" de aluminio	und	20.00	S/ 10.86	S/ 217.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	217.20	100.00%
03.10	vidrios, cristales, y similares				S/ 96,755.11												
03.10.01	ventana de perfil de aluminio semipesado tipo guillotina con vidrio templado 6 mm, s/diseño	m2	1.20	S/ 284.87	S/ 341.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.20	341.84	100.00%
03.10.02	ventana de aluminio corrediza con vidrio templado de 6 mm.	m2	216.44	S/ 283.24	S/ 61,304.47	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	216.44	61,304.47	100.00%
03.10.03	ventana de aluminio corrediza con vidrio templado de 6 mm. c/ lamina de seguridad de 4 micras y panel mosquetero fibra de vidrio desmontable	m2	106.31	S/ 313.24	S/ 33,300.54	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	106.31	33,300.54	100.00%
03.10.04	espejo biselado de 6mm incl/ lamina de seguridad	m2	9.60	S/ 188.36	S/ 1,808.26	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.60	1,808.26	100.00%
03.11	pintura				S/ 166,348.64												
03.11.01	pintura epoxica 02 manos en cielo rasos	m2	1,124.35	S/ 25.06	S/ 28,176.21	787.05	19,723.47	70.00%	112.44	2,817.75	10.00%	899.49	22,541.22	80.00%	224.86	5,634.99	20.00%
03.11.02	pintura epoxica 2 manos en exteriores	m2	1,378.36	S/ 28.24	S/ 38,924.89	689.18	19,462.56	50.00%	137.84	3,892.60	10.00%	827.02	23,355.16	60.00%	551.34	15,569.73	40.00%
03.11.03	pintura epoxica 2 manos en interiores	m2	2,368.48	S/ 23.78	S/ 56,322.45	1,184.25	28,161.47	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1,184.25	28,161.47	50.00%	1,184.23	28,160.99	50.00%
03.11.04	pintura epoxica 2 manos en derrames	m	264.00	S/ 16.01	S/ 4,226.64	105.60	1,690.66	40.00%	0.00	0.00	0.00%	105.60	1,690.66	40.00%	158.40	2,535.98	60.00%
03.11.05	pintura epoxica 2 manos en vigas	m2	561.54	S/ 27.18	S/ 15,262.66	224.61	6,104.95	40.00%	0.00	0.00	0.00%	224.61	6,104.95	40.00%	336.93	9,157.70	60.00%
03.11.06	pintura epoxica 2 manos en columnas	m2	898.56	S/ 24.21	S/ 21,754.14	359.43	8,701.75	40.00%	0.00	0.00	0.00%	359.43	8,701.75	40.00%	539.13	13,052.39	60.00%
03.11.07	pintura epoxica para logo institucional	gbl	1.00	S/ 706.36	S/ 706.36	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	706.36	100.00%
03.11.08	pintura esmalte caucho clorado	m2	51.25	S/ 19.03	S/ 975.29	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	51.25	975.29	100.00%
03.12	varios, limpieza y jardinería				S/ 303,411.49												
03.12.01	tapa junta de acero inoxidable entre módulos en "I" (techos)	m	25.00	S/ 20.30	S/ 507.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	25.00	507.50	100.00%
03.12.02	tapa junta de acero inoxidable entre módulos de 6" (vertical)	m	56.55	S/ 21.31	S/ 1,205.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	56.55	1,205.08	100.00%
03.12.03	cantenera plancha estriada 2"x2"x3/16" doblada al frio	m	171.40	S/ 22.92	S/ 3,928.49	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	171.40	3,928.49	100.00%
03.12.04	perfil separador de aluminio y latón	m	18.30	S/ 23.41	S/ 428.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	18.30	428.40	100.00%
03.12.05	ángulo de acero inoxidable 316l de 2"x2"x6mm	m	20.40	S/ 145.63	S/ 2,970.85	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.40	2,970.85	100.00%
03.12.06	cortina de traslape de pvc (provisión y colocación)	m2	32.08	S/ 76.45	S/ 2,452.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	32.08	2,452.52	100.00%
03.12.07	baranda cuadrada de fibra de vidrio h=0.90 m.	m	447.76	S/ 630.23	S/ 282,191.78	201.49	126,986.30	45.00%	44.77	28,215.40	10.00%	246.26	155,201.70	55.00%	201.50	126,990.08	45.00%
03.12.08	junta con sellado elastomérico de 1"	m	51.30	S/ 30.08	S/ 1,543.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	51.30	1,543.10	100.00%
03.12.09	canaleta de cemento pulido impermeabilizante con membrana de poliester	m	117.20	S/ 14.97	S/ 1,754.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	117.20	1,754.48	100.00%
03.12.10	limpieza de vidrios	m2	115.91	S/ 2.14	S/ 248.05	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	115.91	248.05	100.00%
03.12.11	limpieza de pisos, contrazocalos, zocalos	m2	2,382.94	S/ 2.14	S/ 5,099.49	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2,382.94	5,099.49	100.00%
03.12.12	limpieza final de obra	gbl	1.00	S/ 1,081.75	S/ 1,081.75	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,081.75	100.00%
03.13	aparatos sanitarios y accesorios				S/ 38,778.15												
03.13.01	aparatos sanitarios				S/ 17,277.99												
03.13.01.01	inodoro con tanque de losa vitrificada (Inc. sum. e instalación)	und	15.00	S/ 454.82	S/ 6,822.30	6.00	2,728.92	40.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	2,728.92	40.00%	9.00	4,093.38	60.00%
03.13.01.02	inodoro de losa vitrificada p/minusválidos (Inc. sum. e instalación)	und	1.00	S/ 1,074.67	S/ 1,074.67	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,074.67	100.00%
03.13.01.03	lavatorio oval de losa vitrificada inc. llave cromado y kit accesorios (Inc. sum. e instalación)	und	19.00	S/ 321.16	S/ 6,102.04	10.00	3,211.60	52.63%	0.00	0.00	0.00%	10.00	3,211.60	52.63%	9.00	2,890.44	47.37%
03.13.01.04	lavatorio de cerámica vitrificada c/llave cromado y kit de accesorios	und	1.00	S/ 323.86	S/ 323.86	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	323.86	100.00%

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021



PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
 PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
03.13.01.05	urinario de losa vitrificada c/llave (inc. sum. e instalación)	und	8.00	S/ 369.39	S/ 2,955.12	4.00	1,477.56	50.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	1,477.56	50.00%	4.00	1,477.56	50.00%
03.13.02	accesorios sanitarios				S/ 21,500.16												
03.13.02.01	papelera de acero inoxidable	und	16.00	S/ 47.60	S/ 761.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	16.00	761.60	100.00%
03.13.02.02	dispensador de jabón líquido acero inox	und	20.00	S/ 154.48	S/ 3,089.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	3,089.60	100.00%
03.13.02.03	dispensador de gel desinfectante de acero inox.	und	3.00	S/ 154.48	S/ 463.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	463.44	100.00%
03.13.02.04	porta rollo de papel higiénico de acero inox	und	16.00	S/ 127.86	S/ 2,045.76	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	16.00	2,045.76	100.00%
03.13.02.05	dispensador de acero inox. de papel toalla	und	5.00	S/ 171.43	S/ 857.15	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	857.15	100.00%
03.13.02.06	difusor de ducha de acero inoxidable	und	7.00	S/ 60.50	S/ 423.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	423.50	100.00%
03.13.02.07	llave de ducha cromado	und	7.00	S/ 64.00	S/ 448.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	448.00	100.00%
03.13.02.08	grifería tipo ducha de abs	und	5.00	S/ 133.94	S/ 669.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	669.70	100.00%
03.13.02.09	grifería de cepillo polipropileno y manguera pvc reforzada de Ø1/2" inc. porta cepillo de acero inox.	und	8.00	S/ 135.69	S/ 1,085.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	1,085.52	100.00%
03.13.02.10	manguera de pvc de 1/2" incl./porta manguera	und	13.00	S/ 31.84	S/ 413.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.00	413.92	100.00%
03.13.02.11	sistema de grifería galvanizada con accionamiento a pedal (inc. accesorios y grifería tipo cuello de ganso de acero inox.)	und	13.00	S/ 817.00	S/ 10,621.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.00	10,621.00	100.00%
03.13.02.12	pechero metálico 4 mandiles de acero inoxidable	und	3.00	S/ 206.99	S/ 620.97	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	620.97	100.00%
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				S/ 1,186,888.92												
04.01	baja tensión				S/ 885,847.73												
04.01.01	trabajos preliminares				S/ 2,047.50												
04.01.01.01	trazo y replanteo	glb	1.00	S/ 2,047.50	S/ 2,047.50	1.00	2,047.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,047.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.02	movimiento de tierras				S/ 10,500.22												
04.01.02.01	corte y resane de pared/techo p/canalizado sección 5x5cm	m	88.37	S/ 37.10	S/ 3,278.53	88.37	3,278.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	88.37	3,278.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.02.02	corte y resane de piso/pared 10x10cm	m	44.85	S/ 20.83	S/ 934.23	44.85	934.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%	44.85	934.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.02.03	corte y resane de piso/losa 15x20cm	m	40.70	S/ 46.00	S/ 1,872.20	40.70	1,872.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	40.70	1,872.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.02.04	excavación de zanja de 0.40x0.60m para instalación de ductos	m3	45.00	S/ 9.55	S/ 429.75	45.00	429.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	45.00	429.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.02.05	excavación de zanja de 0.60x0.80m para instalación de ductos	m3	76.81	S/ 10.36	S/ 795.75	76.81	795.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	76.81	795.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.02.06	excavación de zanja de 0.60x1.10m para instalación de ductos	m3	24.00	S/ 11.03	S/ 264.72	24.00	264.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	24.00	264.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.02.07	relleno y compactado de zanjas 40x60cm	m	45.00	S/ 14.58	S/ 656.10	45.00	656.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	45.00	656.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.02.08	relleno y compactado de zanja 0.60x0.80m	m	76.81	S/ 19.87	S/ 1,526.21	76.81	1,526.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%	76.81	1,526.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.02.09	relleno y compactado de zanja 0.60x1.10m	m	24.00	S/ 14.58	S/ 349.92	24.00	349.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	24.00	349.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.02.10	eliminación de material excedente	m3	19.05	S/ 20.62	S/ 392.81	19.05	392.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%	19.05	392.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.03	canalizaciones eléctricas				S/ 137,044.11												
04.01.03.01	salida canalización para luminaria de techo (centro de luz)	pto	116.00	S/ 94.05	S/ 10,909.80	109.00	10,251.45	93.97%	0.00	0.00	0.00%	109.00	10,251.45	93.97%	7.00	658.35	6.03%
04.01.03.02	salida canalización para luminaria de pared (centro de luz)	pto	27.00	S/ 60.09	S/ 1,622.43	25.00	1,502.25	92.59%	0.00	0.00	0.00%	25.00	1,502.25	92.59%	2.00	120.18	7.41%
04.01.03.03	salida canalización para tomacorrientes h=0.40m. snpt	pto	54.00	S/ 75.45	S/ 4,074.30	49.00	3,697.05	90.74%	0.00	0.00	0.00%	49.00	3,697.05	90.74%	5.00	377.25	9.26%
04.01.03.04	salida canalización para tomacorrientes h=1.20m. snpt	pto	21.00	S/ 75.45	S/ 1,584.45	19.00	1,433.55	90.48%	0.00	0.00	0.00%	19.00	1,433.55	90.48%	2.00	150.90	9.52%
04.01.03.05	salida canalización para tomacorrientes h=2.20m. snpt	pto	30.00	S/ 75.45	S/ 2,263.50	27.00	2,037.15	90.00%	0.00	0.00	0.00%	27.00	2,037.15	90.00%	3.00	226.35	10.00%
04.01.03.06	salida canalización para tomacorrientes en piso	pto	2.00	S/ 75.45	S/ 150.90	1.00	75.45	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	75.45	50.00%	1.00	75.45	50.00%
04.01.03.07	salida canalización para interruptor manual de luminarias	pto	35.00	S/ 76.01	S/ 2,660.35	31.00	2,356.31	88.57%	0.00	0.00	0.00%	31.00	2,356.31	88.57%	4.00	304.04	11.43%
04.01.03.08	salida canalización de fuerza monofásica	pto	3.00	S/ 88.28	S/ 264.84	1.00	88.28	33.33%	0.00	0.00	0.00%	1.00	88.28	33.33%	2.00	176.56	66.67%
04.01.03.09	salida canalización de fuerza trifásica	pto	2.00	S/ 79.21	S/ 158.42	1.00	79.21	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	79.21	50.00%	1.00	79.21	50.00%
04.01.03.10	canalización transición empotrada en piso a aereo/adosado Ø20mm	pto	23.00	S/ 126.19	S/ 2,902.37	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	23.00	2,902.37	100.00%
04.01.03.11	canalización transición empotrada en piso a aereo/adosado Ø25mm	pto	5.00	S/ 134.00	S/ 670.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	670.00	100.00%
04.01.03.12	canalización transición empotrada en piso a aereo/adosado Ø35mm	pto	1.00	S/ 132.36	S/ 132.36	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	132.36	100.00%
04.01.03.13	canalización transición empotrada en piso a aereo/adosado Ø40mm	pto	4.00	S/ 141.29	S/ 565.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	565.16	100.00%
04.01.03.14	canalización transición empotrada en pso a aereo/adosado Ø50mm	pto	1.00	S/ 154.87	S/ 154.87	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	154.87	100.00%
04.01.03.15	caja bornera de control 200x200, ip66 de aluminio	und	4.00	S/ 681.45	S/ 2,725.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	2,725.80	100.00%
04.01.03.16	salida canalización para estación manual	pto	7.00	S/ 120.99	S/ 846.93	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	846.93	100.00%
04.01.03.17	salida canalización para luz estroboscópica	pto	7.00	S/ 120.99	S/ 846.93	4.00	483.96	57.14%	0.00	0.00	0.00%	4.00	483.96	57.14%	3.00	362.97	42.86%
04.01.03.18	salida canalización para timbre	pto	1.00	S/ 123.61	S/ 123.61	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	123.61	100.00%
04.01.03.19	salida canalización para campanilla de timbre	pto	1.00	S/ 120.01	S/ 120.01	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	120.01	100.00%
04.01.03.20	salida canalización para red de data y comunicaciones	pto	9.00	S/ 121.07	S/ 1,089.63	2.00	242.14	22.22%	0.00	0.00	0.00%	2.00	242.14	22.22%	7.00	847.49	77.78%
04.01.03.21	salida canalización para cámara de video	pto	5.00	S/ 123.61	S/ 618.05	2.00	247.22	40.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	247.22	40.00%	3.00	370.83	60.00%
04.01.03.22	salida canalización para parlante	pto	2.00	S/ 115.00	S/ 230.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	230.00	100.00%
04.01.03.23	salida canalización para tv cable	pto	3.00	S/ 121.07	S/ 363.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	363.21	100.00%
04.01.03.24	salida canalización para sensor de humo	pto	35.00	S/ 117.47	S/ 4,111.45	25.00	2,936.75	71.43%	0.00	0.00	0.00%	25.00	2,936.75	71.43%	10.00	1,174.70	28.57%

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021



PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
 PRESUPUESTO SEGUN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
04.01.03.25	salida canalización para sensor de temperatura	pto	4.00	S/ 117.47	S/ 469.88	3.00	352.41	75.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	352.41	75.00%	1.00	117.47	25.00%
04.01.03.26	caja de pase cuadrada de 100x100x50mm f" g"	pto	27.00	S/ 38.85	S/ 1,048.95	13.00	505.05	48.15%	0.00	0.00	0.00%	13.00	505.05	48.15%	14.00	543.90	51.85%
04.01.03.27	caja de pase cuadrada de 150x150x50mm f" g"	pto	25.00	S/ 48.75	S/ 1,218.75	12.00	585.00	48.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	585.00	48.00%	13.00	633.75	52.00%
04.01.03.28	caja de pase cuadrada de 200x200x100mm f" g"	pto	12.00	S/ 58.25	S/ 699.00	6.00	349.50	50.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	349.50	50.00%	6.00	349.50	50.00%
04.01.03.29	caja de pase cuadrada de 300x300x150mm f" g"	pto	5.00	S/ 89.25	S/ 446.25	3.00	267.75	60.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	267.75	60.00%	2.00	178.50	40.00%
04.01.03.30	caja de pase cuadrada de 400x400x200mm f" g"	pto	2.00	S/ 125.17	S/ 250.34	1.00	125.17	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	125.17	50.00%	1.00	125.17	50.00%
04.01.03.31	caja de pase cuadrada de 100x100mm aluminio , ip65	pto	1.00	S/ 76.04	S/ 76.04	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	76.04	100.00%
04.01.03.32	caja de pase cuadrada de 150x150mm aluminio , ip65	pto	1.00	S/ 95.04	S/ 95.04	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	95.04	100.00%
04.01.03.33	caja de pase cuadrada de 200x200mm aluminio , ip65	pto	4.00	S/ 112.62	S/ 450.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	450.48	100.00%
04.01.03.34	caja de pase octogonal	pto	14.00	S/ 35.00	S/ 490.00	10.00	350.00	71.43%	0.00	0.00	0.00%	10.00	350.00	71.43%	4.00	140.00	28.57%
04.01.03.35	tubería pvc-ø 20mm	m	1,903.00	S/ 8.59	S/ 16,346.77	1,712.72	14,712.26	90.00%	0.00	0.00	0.00%	1,712.72	14,712.26	90.00%	190.28	1,634.51	10.00%
04.01.03.36	tubería pvc-p ø 25mm	m	1,594.00	S/ 8.99	S/ 14,330.06	1,434.66	12,897.59	90.00%	0.00	0.00	0.00%	1,434.66	12,897.59	90.00%	159.34	1,432.47	10.00%
04.01.03.37	tubería pvc-p ø 35mm	m	415.00	S/ 13.92	S/ 5,776.80	373.51	5,199.26	90.00%	0.00	0.00	0.00%	373.51	5,199.26	90.00%	41.49	577.54	10.00%
04.01.03.38	tubería pvc-p ø 40mm	m	382.00	S/ 15.06	S/ 5,752.92	343.80	5,177.63	90.00%	0.00	0.00	0.00%	343.80	5,177.63	90.00%	38.20	575.29	10.00%
04.01.03.39	tubería pvc-p ø 50mm	m	252.00	S/ 19.83	S/ 4,997.16	226.81	4,497.64	90.00%	0.00	0.00	0.00%	226.81	4,497.64	90.00%	25.19	499.52	10.00%
04.01.03.40	tubería pvc-p ø 65mm	m	45.20	S/ 26.93	S/ 1,217.24	40.68	1,095.51	90.00%	0.00	0.00	0.00%	40.68	1,095.51	90.00%	4.52	121.72	10.00%
04.01.03.41	tubería pvc-p ø 80mm	m	370.00	S/ 37.42	S/ 13,845.40	333.00	12,460.86	90.00%	0.00	0.00	0.00%	333.00	12,460.86	90.00%	37.00	1,384.54	10.00%
04.01.03.42	canalización conduit rígida ø 3/4" con recubrimiento de pvc	m	125.00	S/ 50.53	S/ 6,316.25	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	125.00	6,316.25	100.00%
04.01.03.43	canalización conduit rígida ø 1" con recubrimiento de pvc	m	155.00	S/ 62.30	S/ 9,656.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	155.00	9,656.50	100.00%
04.01.03.44	canalización conduit rígida ø 1 1/4" con recubrimiento de pvc	m	20.00	S/ 75.97	S/ 1,519.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	1,519.40	100.00%
04.01.03.45	canalización conduit rígida ø 1 1/2" con recubrimiento de pvc	m	12.00	S/ 91.95	S/ 1,103.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	1,103.40	100.00%
04.01.03.46	canalización conduit rígida ø 2" con recubrimiento de pvc	m	12.00	S/ 125.05	S/ 1,500.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	1,500.60	100.00%
04.01.03.47	tapa de plancha estrada de f.g. 3 1/6" (a=0.6m)	m	8.00	S/ 788.27	S/ 6,306.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	6,306.16	100.00%
04.01.03.48	tapa de plancha estrada de f.g. 3 1/6" (a=0.4m)	m	5.00	S/ 788.27	S/ 3,941.35	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	3,941.35	100.00%
04.01.04	conductores y cables de energía en canalizaciones				S/ 176,321.25												
04.01.04.01	6-1x150mm2, n2xoh(f) + 2-1x150mm2 n2xoh(n)	m	17.00	S/ 396.79	S/ 6,745.43	10.20	4,047.26	60.00%	0.00	0.00	0.00%	10.20	4,047.26	60.00%	6.80	2,698.17	40.00%
04.01.04.02	3-1x120mm2, n2xoh(f)	m	12.00	S/ 132.40	S/ 1,588.80	7.20	953.28	60.00%	0.00	0.00	0.00%	7.20	953.28	60.00%	4.80	635.52	40.00%
04.01.04.03	3-1x95mm2, n2xoh(f) + 1x95mm2 n2xoh(n) +50mm2, nh80(t)	m	55.00	S/ 141.31	S/ 7,772.05	33.00	4,663.23	60.00%	0.00	0.00	0.00%	33.00	4,663.23	60.00%	22.00	3,108.82	40.00%
04.01.04.04	3-1x70mm2, n2xoh(f) + 1x70mm2 n2xoh(n) + 35mm2, nh80(t)	m	280.00	S/ 131.87	S/ 36,923.60	168.00	22,154.16	60.00%	0.00	0.00	0.00%	168.00	22,154.16	60.00%	112.00	14,769.44	40.00%
04.01.04.05	3-1x35mm2, n2xoh(f) + 1x35mm2, n2xoh(n) + 16mm2, nh80(t)	m	72.00	S/ 75.46	S/ 5,433.12	43.20	3,259.87	60.00%	0.00	0.00	0.00%	43.20	3,259.87	60.00%	28.80	2,173.25	40.00%
04.01.04.06	3-1x25mm2, n2xoh(f) + 1x25mm2, n2xoh(n) + 10mm2, nh80(t)	m	125.00	S/ 57.51	S/ 7,188.75	75.00	4,313.25	60.00%	0.00	0.00	0.00%	75.00	4,313.25	60.00%	50.00	2,875.50	40.00%
04.01.04.07	3-1x16mm2, n2xoh(f) + 1x16mm2, n2xoh(n) + 10mm2, nh80(t)	m	112.00	S/ 45.03	S/ 5,043.36	67.20	3,026.02	60.00%	0.00	0.00	0.00%	67.20	3,026.02	60.00%	44.80	2,017.34	40.00%
04.01.04.08	3-1x10mm2, n2xoh(f) + 1x10mm2, n2xoh(n) + 6mm2, nh80(t)	m	460.00	S/ 32.92	S/ 15,143.20	276.00	9,085.92	60.00%	0.00	0.00	0.00%	276.00	9,085.92	60.00%	184.00	6,057.28	40.00%
04.01.04.09	3-1x6mm2, n2xoh(f) + 1x6mm2, n2xoh(n) + 6mm2, nh80(t)	m	470.00	S/ 26.88	S/ 12,633.60	282.00	7,580.16	60.00%	0.00	0.00	0.00%	282.00	7,580.16	60.00%	188.00	5,053.44	40.00%
04.01.04.10	1x10mm2, n2xoh(f) + 1x10mm2, n2xoh(n) + 6mm2, nh80(t)	m	210.00	S/ 22.29	S/ 4,680.90	126.00	2,808.54	60.00%	0.00	0.00	0.00%	126.00	2,808.54	60.00%	84.00	1,872.36	40.00%
04.01.04.11	1x6mm2, n2xoh(f) + 1x6mm2, n2xoh(n) + 4mm2, nh80(t)	m	450.00	S/ 18.80	S/ 8,460.00	290.00	5,452.00	64.44%	0.00	0.00	0.00%	290.00	5,452.00	64.44%	160.00	3,008.00	35.56%
04.01.04.12	3-1 x6mm2, nh-80+ 1 x4mm2, nh-80(t)	m	32.00	S/ 23.17	S/ 741.44	19.20	444.86	60.00%	0.00	0.00	0.00%	19.20	444.86	60.00%	12.80	296.58	40.00%
04.01.04.13	2-1x6mm2, nh-80+1x4mm2, nh-80(t)	m	185.00	S/ 20.72	S/ 3,833.20	111.00	2,299.92	60.00%	0.00	0.00	0.00%	111.00	2,299.92	60.00%	74.00	1,533.28	40.00%
04.01.04.14	3-1x4mm2, nh-80+1x4mm2, nh-80(t)	m	60.00	S/ 21.77	S/ 1,306.20	36.00	783.72	60.00%	0.00	0.00	0.00%	36.00	783.72	60.00%	24.00	522.48	40.00%
04.01.04.15	3-1x2.5mm2, nh-80+1x2.5mm2, nh-80(t)	m	80.00	S/ 17.43	S/ 1,394.40	48.00	836.64	60.00%	0.00	0.00	0.00%	48.00	836.64	60.00%	32.00	557.76	40.00%
04.01.04.16	1x4mm2, nh-80(f)+1x4mm2, nh-80(n) + 1x4mm2, nh-80(t)	m	2,300.00	S/ 17.48	S/ 40,204.00	1,680.00	29,366.40	73.04%	0.00	0.00	0.00%	1,680.00	29,366.40	73.04%	620.00	10,837.60	26.96%
04.01.04.17	cable vulcanizado 3x2.5mm2, (f+n+t), Isohrf-70	m	265.00	S/ 20.41	S/ 5,408.65	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	265.00	5,408.65	100.00%
04.01.04.18	cable vulcanizado 3x4mm2, (f+n+t), Isohrf-70	m	50.00	S/ 23.47	S/ 1,173.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	50.00	1,173.50	100.00%
04.01.04.19	cable de control 5x1.5mm2 nyy (80°) < 0.6/1 kv fb	m	85.00	S/ 20.77	S/ 1,765.45	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	85.00	1,765.45	100.00%
04.01.04.20	cable de control 9x1.5mm2 nyy (80°) < 0.6/1 kv fb	m	280.00	S/ 31.72	S/ 8,881.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	280.00	8,881.60	100.00%
04.01.05	sistema de conductos				S/ 8,437.63												
04.01.05.01	buzon de instalaciones eléctricas 0.6x0.6x0.8m	und	6.00	S/ 688.92	S/ 4,133.52	5.00	3,444.60	83.33%	0.00	0.00	0.00%	5.00	3,444.60	83.33%	1.00	688.92	16.67%
04.01.05.02	buzón de instalaciones eléctricas 0.6x0.6x 1.2m con escalera de gato	und	1.00	S/ 1,298.64	S/ 1,298.64	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,298.64	100.00%
04.01.05.03	buzón de instalaciones eléctricas 1.0x1.0x 2.14m con escalera de gato	und	1.00	S/ 1,930.69	S/ 1,930.69	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,930.69	100.00%
04.01.05.04	ducto de concreto c.a.v. de 4 vías	m	42.00	S/ 25.59	S/ 1,074.78	42.00	1,074.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%	42.00	1,074.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.06	tableros principales				S/ 71,116.69												

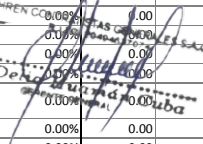
VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021



PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
 PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
04.01.07.01	tablero eléctrico tdn-1 (empotrado) desinfección	und	1.00	S/ 4,468.45	S/ 4,468.45	0.70	3,127.92	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	3,127.92	70.00%	0.30	1,340.54	30.00%
04.01.07.02	tablero eléctrico tdn-2 (empotrado) producción hielo ssgg	und	1.00	S/ 4,495.05	S/ 4,495.05	0.70	3,146.54	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	3,146.54	70.00%	0.30	1,348.52	30.00%
04.01.07.03	tablero eléctrico tdn-2.1 (empotrado) guardiana 2do nivel	und	1.00	S/ 2,963.24	S/ 2,963.24	0.70	2,074.27	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	2,074.27	70.00%	0.30	888.97	30.00%
04.01.07.04	tablero eléctrico tdn-1 (empotrado) producción de agua potable - ósmosis	und	1.00	S/ 3,799.14	S/ 3,799.14	0.70	2,659.40	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	2,659.40	70.00%	0.30	1,139.74	30.00%
04.01.07.05	tablero eléctrico tdn-2 (empotrado) producción de hielo	und	1.00	S/ 13,593.51	S/ 13,593.51	0.70	9,515.46	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	9,515.46	70.00%	0.30	4,078.05	30.00%
04.01.07.06	tablero eléctrico tdn-2 (empotrado) sala de fuerza	und	1.00	S/ 2,828.09	S/ 2,828.09	0.70	1,979.66	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	1,979.66	70.00%	0.30	848.43	30.00%
04.01.07.07	tablero eléctrico tde-3 (empotrado) tareas previas	und	1.00	S/ 3,662.52	S/ 3,662.52	0.70	2,563.76	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	2,563.76	70.00%	0.30	1,098.76	30.00%
04.01.07.08	tablero eléctrico tde-3.1 (empotrado) puertas enrollables	und	1.00	S/ 2,874.36	S/ 2,874.36	0.70	2,012.05	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	2,012.05	70.00%	0.30	862.31	30.00%
04.01.07.09	tablero eléctrico tde-4 (empotrado) edificio administrativo	und	1.00	S/ 6,709.56	S/ 6,709.56	0.70	4,696.69	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	4,696.69	70.00%	0.30	2,012.87	30.00%
04.01.07.10	tablero eléctrico tde-4.1 (empotrado) oficinas administrativas y sshh 1er nivel	und	1.00	S/ 3,603.24	S/ 3,603.24	0.70	2,522.27	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	2,522.27	70.00%	0.30	1,080.97	30.00%
04.01.07.11	tablero eléctrico tde-4.1 (empotrado) administración 2do nivel	und	1.00	S/ 3,797.04	S/ 3,797.04	0.70	2,657.93	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	2,657.93	70.00%	0.30	1,139.11	30.00%
04.01.07.12	tablero eléctrico tde-4.2 (empotrado) vigilancia 2	und	1.00	S/ 2,359.15	S/ 2,359.15	0.70	1,651.41	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	1,651.41	70.00%	0.30	707.75	30.00%
04.01.07.13	tablero eléctrico tde-4.3 (empotrado) cámaras de conservación	und	1.00	S/ 2,451.63	S/ 2,451.63	0.70	1,716.14	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	1,716.14	70.00%	0.30	735.49	30.00%
04.01.07.14	tablero eléctrico tde-4 (empotrado) talleres/ emisor	und	1.00	S/ 4,668.37	S/ 4,668.37	0.70	3,267.86	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	3,267.86	70.00%	0.30	1,400.51	30.00%
04.01.07.15	tablero eléctrico tde-3 (empotrado) cisterna elevada	und	1.00	S/ 3,374.89	S/ 3,374.89	0.70	2,362.42	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	2,362.42	70.00%	0.30	1,012.47	30.00%
04.01.07.16	tablero eléctrico tde-1 (adosado) vigilancia 1	und	1.00	S/ 8,181.75	S/ 8,181.75	0.70	5,727.23	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	5,727.23	70.00%	0.30	2,454.53	30.00%
04.01.07.17	tablero eléctrico tde-4.3 (adosado) estabilizados administración	und	1.00	S/ 9,775.68	S/ 9,775.68	0.70	6,842.98	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	6,842.98	70.00%	0.30	2,932.70	30.00%
04.01.07.18	tablero eléctrico tde-4.4 (adosado) iluminación exterior	und	1.00	S/ 10,773.08	S/ 10,773.08	0.70	7,541.16	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	7,541.16	70.00%	0.30	3,231.92	30.00%
04.01.07.19	tablero eléctrico tde-4 (adosado) cabezo de muelle	und	1.00	S/ 3,958.00	S/ 3,958.00	0.70	2,770.60	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	2,770.60	70.00%	0.30	1,187.40	30.00%
04.01.07.20	tablero eléctrico tde-4 (adosado) bombas de prearga del ósmosis	und	1.00	S/ 16,689.91	S/ 16,689.91	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	16,689.91	100.00%
04.01.07.21	tablero eléctrico tde-bd (adosado) bombas dosificadoras del ósmosis	und	1.00	S/ 12,730.45	S/ 12,730.45	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	12,730.45	100.00%
04.01.07.22	tablero eléctrico tde-bas (adosado) bombas de agua salada para tanque alto	und	1.00	S/ 8,835.15	S/ 8,835.15	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	8,835.15	100.00%
04.01.07.23	tablero eléctrico tde-bap (adosado) bombas de agua potable para tanque alto	und	1.00	S/ 8,837.28	S/ 8,837.28	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	8,837.28	100.00%
04.01.07.24	tablero eléctrico tde-bam (adosado) bombas de agua de mar a cisterna de tanque alto	und	1.00	S/ 16,809.08	S/ 16,809.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	16,809.08	100.00%
04.01.07.25	tablero eléctrico tde-bamo (adosado) bombas de agua de mar a cisterna de ósmosis	und	1.00	S/ 7,662.14	S/ 7,662.14	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	7,662.14	100.00%
04.01.07.26	tablero eléctrico tde-es (adosado) bombas del emisor submarino	und	1.00	S/ 11,800.69	S/ 11,800.69	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	11,800.69	100.00%
04.01.07.27	ups de 7.5kva, monofásico, 023-0.23v, autonomía de 30 minutos, ip54	und	1.00	S/ 14,314.30	S/ 14,314.30	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	14,314.30	100.00%
04.01.07.28	transformador de aislamiento de 7.5kva, monofásico, 023-0.23v, ip54	und	1.00	S/ 3,954.60	S/ 3,954.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,954.60	100.00%
04.01.08	pozo puesta a tierra			S/ 35,818.00													
04.01.08.01	pozo de puesta a tierra para grupo electrógeno < 15 ohms	und	1.00	S/ 2,323.92	S/ 2,323.92	1.00	2,323.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,323.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.08.02	pozo de puesta a tierra para muelle < 15 ohms	und	1.00	S/ 2,323.92	S/ 2,323.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,323.92	100.00%
04.01.08.03	sistema de malla de puesta a tierra, para baja tensión< 15 ohms	glb	1.00	S/ 17,312.12	S/ 17,312.12	1.00	17,312.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	17,312.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.08.04	sistema de malla de puesta a tierra, para sistema estabilizado< 5 ohms	glb	1.00	S/ 10,443.68	S/ 10,443.68	1.00	10,443.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	10,443.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.08.05	conductor de cu desnudo 95mm temple blando	m	95.00	S/ 21.45	S/ 2,037.75	95.00	2,037.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	2,037.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.08.06	conductor de cu desnudo 25mm temple blando	m	25.00	S/ 5.02	S/ 125.50	25.00	125.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	25.00	125.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.01.08.07	caja metálica con barra equipotencial	und	1.00	S/ 1,251.11	S/ 1,251.11	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,251.11	100.00%
04.01.09	artefactos y/o dispositivos			S/ 131,891.98													
04.01.09.01	Luminaria de vapor de sodio de 150w inc. equipo, ip65, similar al modelo astro de jsef	und	18.00	S/ 383.44	S/ 6,901.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	18.00	6,901.92	100.00%
04.01.09.02	luminaria tipo braquet de 70w, ip65, similar al modelo rpsde josfel	und	19.00	S/ 261.80	S/ 4,974.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	19.00	4,974.20	100.00%
04.01.09.03	luminarias de balizaje hermético ,ip67	und	1.00	S/ 2,221.55	S/ 2,221.55	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,221.55	100.00%
04.01.09.04	luminaria hermética p/adosar de 2x54w, ip65, similar al modelo ahr de josfel	und	33.00	S/ 181.29	S/ 5,982.57	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	33.00	5,982.57	100.00%
04.01.09.05	luminaria hermética p/adosar de 2x36w, ip65, similar al modelo ahr de josfel	und	95.00	S/ 158.61	S/ 15,067.95	5.00	793.05	5.26%	0.00	0.00	0.00%	5.00	793.05	5.26%	90.00	14,274.90	94.74%
04.01.09.06	luminaria hermética p/adosar de 2x18w, ip65, similar al modelo ahr de josfel	und	68.00	S/ 185.42	S/ 12,608.56	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	68.00	12,608.56	100.00%
04.01.09.07	luminaria de emergencia compacta c/batería incorporada, con lámparas tipo led de 2x35w, similar al modelo led-5 de Phillips	und	59.00	S/ 489.71	S/ 28,892.89	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	59.00	28,892.89	100.00%
04.01.09.08	reflector led de 150w, 16000 lumen, ip65, carcasa de aluminio	und	22.00	S/ 361.91	S/ 7,962.02	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	22.00	7,962.02	100.00%
04.01.09.09	Tomacorrientes bipolar doble con línea de tierra, h=0.40m. snpt	und	58.00	S/ 32.90	S/ 1,908.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	58.00	1,908.20	100.00%
04.01.09.10	tomacorrientes bipolar doble con línea de tierra, en techo	und	1.00	S/ 32.90	S/ 32.90	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	32.90	100.00%
04.01.09.11	tomacorrientes bipolar doble con línea de tierra aprueba de agua, h=1.20 snpt	und	36.00	S/ 108.69	S/ 3,912.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	36.00	3,912.84	100.00%
04.01.09.12	tomacorrientes bipolar doble con línea de tierra con tapa idrobox aprueba de agua en piso	und	3.00	S/ 108.69	S/ 326.07	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	326.07	100.00%
04.01.09.13	Tomacorrientes bipolar doble estabilizado con línea de tierra, h=0.40m. snpt	und	12.00	S/ 32.90	S/ 394.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	394.80	100.00%
04.01.09.14	tomacorrientes doble tipo shuko aprueba de agua, h=1.20 snpt	und	1.00	S/ 108.69	S/ 108.69	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	108.69	100.00%


Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021



PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
 PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR			
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
04.01.09.15	tomacorrientes bipolar simple con línea de tierra (p/luminaria de emergencia)	und	59.00	S/ 24.36	S/ 1,437.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	59.00	1,437.24	100.00%
04.01.09.16	tomacorrientes trifásico de 32a con línea de tierra, aplicación de uso industrial, h=1.20 smpt	pto	2.00	S/ 38.89	S/ 77.78	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	77.78	100.00%
04.01.09.17	interruptor unipolar simple	und	36.00	S/ 20.36	S/ 732.96	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	36.00	732.96	100.00%
04.01.09.18	interruptor unipolar doble	und	9.00	S/ 23.41	S/ 210.69	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	210.69	100.00%
04.01.09.19	interruptor unipolar triple	und	3.00	S/ 29.35	S/ 88.05	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	88.05	100.00%
04.01.09.20	interruptor conmutación simple	und	4.00	S/ 20.87	S/ 83.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	83.48	100.00%
04.01.09.21	interruptor unipolar simple con caja idrobox, ip55	und	4.00	S/ 88.94	S/ 355.76	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	355.76	100.00%
04.01.09.22	interruptor unipolar doble con caja idrobox, ip55	und	3.00	S/ 91.99	S/ 275.97	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	275.97	100.00%
04.01.09.23	sirena auditiva	und	4.00	S/ 494.61	S/ 1,978.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	1,978.44	100.00%
04.01.09.24	botonera de encendido de puertas enrollables y abrigos retractiles	und	4.00	S/ 341.41	S/ 1,365.64	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	1,365.64	100.00%
04.01.09.25	sensor de nivel de agua residual	und	3.00	S/ 65.65	S/ 196.95	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	196.95	100.00%
04.01.09.26	sensor de nivel de agua	und	12.00	S/ 65.65	S/ 787.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	787.80	100.00%
04.01.09.27	pulsador de timbre 220v	und	1.00	S/ 33.50	S/ 33.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	33.50	100.00%
04.01.09.28	campanilla de timbre	und	1.00	S/ 82.50	S/ 82.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	82.50	100.00%
04.01.09.29	panel de alarma contra incendio	und	1.00	S/ 2,951.92	S/ 2,951.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,951.92	100.00%
04.01.09.30	sensor de humo	und	69.00	S/ 96.00	S/ 6,624.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	69.00	6,624.00	100.00%
04.01.09.31	sensor de temperatura	und	4.00	S/ 96.00	S/ 384.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	384.00	100.00%
04.01.09.32	estación manual de emergencia	und	12.00	S/ 92.50	S/ 1,110.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	1,110.00	100.00%
04.01.09.33	luz estroboscópica de emergencia	und	12.00	S/ 106.00	S/ 1,272.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	1,272.00	100.00%
04.01.09.34	poste de concreto armado centrifugado 9/200/120/255/aprs	und	7.00	S/ 1,220.52	S/ 8,543.64	4.00	4,882.08	57.14%	0.00	0.00	0.00%	4.00	4,882.08	57.14%	3.00	3,661.56	42.86%
04.01.09.35	poste de fibra de vidrio 8m con base metálica	und	9.00	S/ 996.00	S/ 8,964.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	8,964.00	100.00%
04.01.09.36	pastoral simple de f°g° ps1.0/1.0/1.5" Ø	und	9.00	S/ 150.00	S/ 1,350.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	1,350.00	100.00%
04.01.09.37	pastoral simple de f°g° ps1.0/2.5/1.5" Ø	und	7.00	S/ 222.00	S/ 1,554.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	1,554.00	100.00%
04.01.09.38	mastil f°g°, long. 2.00mts; astm a 53 (sch40-b), Ø 2", e= 3.91 mmØ; arenado de todas las superficie ó decapado; galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 100 micras (astm a 123).	und	1.00	S/ 136.50	S/ 136.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	136.50	100.00%
04.01.10	grupo electrógeno 130 kva stand by (incluye tanque de combustible)			S/	100,000.00												
04.01.10.01	grupo electrógeno de 130 kva stand by, 380/220v + n, 60hz inc/instalación/isonorizado	gib	1.00	S/ 100,000.00	S/ 100,000.00	0.70	70,000.00	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	70,000.00	70.00%	0.30	30,000.00	30.00%
04.01.11	puesta en marcha			S/	12,700.00												
04.01.11.01	pruebas de aislamiento y medición de resistencia	gib	1.00	S/ 5,500.00	S/ 5,500.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	5,500.00	100.00%
04.01.11.02	puesta en servicio del sistema	gib	1.00	S/ 4,000.00	S/ 4,000.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,000.00	100.00%
04.01.11.03	capacitación técnica en uso y mantenimiento	gib	1.00	S/ 3,200.00	S/ 3,200.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,200.00	100.00%
04.02	media tensión			S/	300,661.57												
04.02.01	trabajos preliminares			S/	6,500.39												
04.02.01.01	elaboración de plan de seguridad en el trabajo eléctrico	gib	1.00	S/ 3,268.24	S/ 3,268.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,268.24	100.00%
04.02.01.02	equipos de protección personal eléctrico	jgo	8.00	S/ 391.50	S/ 3,132.00	4.00	1,566.00	50.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	1,566.00	50.00%	4.00	1,566.00	50.00%
04.02.01.03	trazo y replanteo de obra	km	0.06	S/ 1,669.12	S/ 100.15	0.06	100.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.06	100.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.02	punto de diseño, protección y medición			S/	94,696.92												
04.02.02.01	costo por derecho de corte para acondicionamiento de punto de diseño	gib	1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,000.00	100.00%
04.02.02.02	armado y conexión de punto de diseño	gib	1.00	S/ 3,279.05	S/ 3,279.05	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,279.05	100.00%
04.02.02.03	Suministro e instalación de seccionadores tipo cut-out, 36 kv, 100a, 170 kvbil, inc. extensor de línea de fuga	und	1.00	S/ 1,808.99	S/ 1,808.99	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,808.99	100.00%
04.02.02.04	suministro e instalación de trafomartín trifásico, relación 22.9/0.23 kv, 10-20/5a, 60hz, clase 0.2s	und	1.00	S/ 14,632.48	S/ 14,632.48	0.90	13,169.23	90.00%	0.00	0.00	0.00%	0.90	13,169.23	90.00%	0.10	1,463.25	10.00%
04.02.02.05	suministro e instalación de reconector de potencia (recloser), 27kv, 150kv bill, 630a, inc. accesorios	und	1.00	S/ 68,762.01	S/ 68,762.01	0.90	61,885.81	90.00%	0.00	0.00	0.00%	0.90	61,885.81	90.00%	0.10	6,876.20	10.00%
04.02.02.06	Suministro e instalación de medidor de energía multifunción, inc. murete, caja portamedidor y cable.	und	1.00	S/ 4,214.39	S/ 4,214.39	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,214.39	100.00%
04.02.03	red subterránea			S/	13,863.14												
04.02.03.01	excavación de zanja de 0.60 x 1.10m (ancho x prof.)	m3	33.20	S/ 128.27	S/ 4,258.56	33.20	4,258.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	33.20	4,258.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.03.02	excavación de zanja de 0.60 x 1.05m (ancho x prof.)	m3	4.41	S/ 114.03	S/ 502.87	4.41	502.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.41	502.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.03.03	relleno y compactación de zanjas	m	57.30	S/ 79.95	S/ 4,581.14	57.30	4,581.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%	57.30	4,581.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.03.04	corte, rotura y reposición de concreto para pista	m	7.00	S/ 78.27	S/ 547.89	7.00	547.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	547.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.03.05	suministro e instalación de ducto de 4 vias (incluye solado)	und	7.00	S/ 89.32	S/ 625.24	7.00	625.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	625.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%

CONTRATISTA
 AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 Ing. De...
 Jefe de Obra

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021



PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
 PRESUPUESTO SEGUN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
04.02.03.06	suministro e instalación de tubería pvc-p Ø 65mm	m	150.90	S/ 21.09	S/ 3,182.48	150.90	3,182.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	150.90	3,182.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.03.07	eliminación de material excedente	m3	8.00	S/ 20.62	S/ 164.96	8.00	164.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	164.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.04	buzones				S/ 4,917.15												
04.02.04.01	buzón de concreto de 1.00x1.00x1.20m (lado x lado x prof.)	und	3.00	S/ 1,639.05	S/ 4,917.15	3.00	4,917.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	4,917.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.05	cables y conductores				S/ 7,618.75												
04.02.05.01	suministro e instalación de cable n2xy 18/30 kv de 50mm2	m	265.00	S/ 28.75	S/ 7,618.75	165.00	4,743.75	62.26%	0.00	0.00	0.00%	165.00	4,743.75	62.26%	100.00	2,875.00	37.74%
04.02.06	terminales termocontraibles				S/ 7,980.18												
04.02.06.01	suministro e instalación de terminal termocontraible p/uso exterior, 25/28kv.	kit	3.00	S/ 1,352.86	S/ 4,058.58	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	4,058.58	100.00%
04.02.06.02	suministro e instalación de terminal termocontraible p/uso interno, 25/28kv	krt	3.00	S/ 1,307.20	S/ 3,921.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	3,921.60	100.00%
04.02.07	equipamiento de subestación				S/ 102,813.01												
04.02.07.01	suministro e instalación de celdas modulares tipo compactas 24kv, 630a, 20ka	glb	1.00	S/ 29,318.77	S/ 29,318.77	0.80	23,455.02	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	23,455.02	80.00%	0.20	5,863.75	20.00%
04.02.07.02	suministro e instalación de celda de transformación y transformador tipo seco de 400kva, 22.9/0.40-0.23kv, grupo de conexión dyn5	und	1.00	S/ 72,892.71	S/ 72,892.71	0.80	58,314.17	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	58,314.17	80.00%	0.20	14,578.54	20.00%
04.02.07.03	conexión de cable bt de 150mm2 al transformador	glb	1.00	S/ 601.53	S/ 601.53	0.80	481.22	80.00%	0.00	0.00	0.00%	0.80	481.22	80.00%	0.20	120.31	20.00%
04.02.08	pozo puesta a tierra				S/ 11,857.05												
04.02.08.01	pozo a puesta tierra, r<25 ohmios, p/media tensión	und	1.00	S/ 2,245.53	S/ 2,245.53	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.08.02	pozo a puesta tierra, r<15 ohmios, p/recluser	und	1.00	S/ 2,245.53	S/ 2,245.53	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.08.03	pozo a puesta tierra, r<05 ohmios, p/medidor de energia	und	1.00	S/ 2,245.53	S/ 2,245.53	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.08.04	pozo a puesta tierra, r<25 ohmios, p/media tensión en subestación	und	1.00	S/ 2,245.53	S/ 2,245.53	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.08.05	pozo a puesta tierra, r<15 ohmios, p/neutro de baja tensión en subestación	und	1.00	S/ 2,245.53	S/ 2,245.53	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,245.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.08.06	conductor de cu 1x95mm2. desnudo	m	10.00	S/ 38.36	S/ 383.60	10.00	383.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.00	383.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.08.07	conductor de cu 1x50mm2. desnudo	m	10.00	S/ 24.58	S/ 245.80	10.00	245.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.00	245.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
04.02.09	señalización				S/ 443.35												
04.02.09.01	señalización de puesta a tierra	und	5.00	S/ 33.44	S/ 167.20	3.00	100.32	60.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	100.32	60.00%	2.00	66.88	40.00%
04.02.09.02	señalización de subestación	und	1.00	S/ 114.81	S/ 114.81	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	114.81	100.00%
04.02.09.03	señalización de buzones eléctricos	und	3.00	S/ 53.78	S/ 161.34	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	161.34	100.00%
04.02.10	equipos de protección y maniobras				S/ 10,164.73												
04.02.10.01	equipos de protección y maniobras	glb	1.00	S/ 10,164.73	S/ 10,164.73	0.70	7,115.31	70.00%	0.00	0.00	0.00%	0.70	7,115.31	70.00%	0.30	3,049.42	30.00%
04.02.11	pruebas eléctricas y puesta en servicio				S/ 31,603.43												
04.02.11.01	pruebas eléctricas y puesta en servicio	glb	1.00	S/ 6,599.67	S/ 6,599.67	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	6,599.67	100.00%
04.02.11.02	costo de conexión y energización de la red	glb	1.00	S/ 16,069.98	S/ 16,069.98	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	16,069.98	100.00%
04.02.11.03	expediente técnico final conforme a obra	und	1.00	S/ 8,933.78	S/ 8,933.78	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	8,933.78	100.00%
04.02.12	varios				S/ 8,203.47												
04.02.12.01	sistema de ventilación forzada	glb	1.00	S/ 7,244.01	S/ 7,244.01	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	7,244.01	100.00%
04.02.12.02	tapa de plancha estriada lac de espesor de 3/16", f° g°, sobre perfil angular	m2	1.20	S/ 799.55	S/ 959.46	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.20	959.46	100.00%
05	INSTALACIONES SANITARIAS				S/ 841,501.19												
05.01	sistema de agua potable				S/ 119,189.74												
05.01.01	salidas de agua potable				S/ 5,493.47												
05.01.01.01	salida de agua fría pvc c-10 1/2"	pto	29.00	S/ 91.71	S/ 2,659.59	29.00	2,659.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%	29.00	2,659.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.01.02	salida de agua fría pvc c-10 3/4"	pto	29.00	S/ 97.72	S/ 2,833.88	29.00	2,833.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	29.00	2,833.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02	acometida de agua potable				S/ 3,188.47												
05.01.02.01	trabajos preliminares				S/ 56.25												
05.01.02.01.01	trazo y replanteo de red	m	15.00	S/ 3.75	S/ 56.25	15.00	56.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	56.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.02	movimiento de tierras				S/ 1,120.85												
05.01.02.02.01	excavación de zanja para tubería	m	15.00	S/ 31.21	S/ 468.15	15.00	468.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	468.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.02.02	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	15.00	S/ 5.24	S/ 78.60	15.00	78.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	78.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.02.03	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	15.00	S/ 33.84	S/ 507.60	15.00	507.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	507.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.02.04	eliminación de material excedente	m3	2.38	S/ 27.94	S/ 66.50	2.38	66.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.38	66.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.03	suministro e instalación de tuberías				S/ 533.10												
05.01.02.03.01	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 2"	m	15.00	S/ 35.54	S/ 533.10	15.00	533.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	533.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.04	suministro e instalación de válvulas				S/ 547.11												
05.01.02.04.01	válvulas de control tipo esférica de bronce Ø2" (caja en pared) incluye válvula check y flotador	und	1.00	S/ 547.11	S/ 547.11	1.00	547.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	547.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.05	pruebas hidráulicas				S/ 64.80												
05.01.02.05.01	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	15.00	S/ 4.32	S/ 64.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.02.06	varios				S/ 866.36												

Handwritten signature and stamp of the contractor: "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. Ing. De...".

Handwritten signature and stamp of the resident: "Ing. Walther Ricardo Montestruque Vilchez CIP 30687 Residente de Obra".

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. **Herberto E. Espinosa García**
CIP N° 47612
JEFE DE SUPERVISIÓN

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
ENTIDAD : "FONDEPES"
CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05.01.02.06.01	conexión domiciliaria Ø1"	und	1.00	S/ 866.36	S/ 866.36	1.00	866.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	866.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.03	línea de impulsión a tanque elevado				S/ 2,321.10												
05.01.03.01	suministro e instalación de tuberías				S/ 2,191.50												
05.01.03.01.01	tubería adosada				S/ 2,191.50												
05.01.03.01.01.01	Tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 pn 10 dn 40mm	m	30.00	S/ 73.05	S/ 2,191.50	30.00	2,191.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	2,191.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.03.02	pruebas hidráulicas				S/ 129.60												
05.01.03.02.01	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	30.00	S/ 4.32	S/ 129.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	129.60	100.00%
05.01.04	redes de alimentación				S/ 28,576.45												
05.01.04.01	trabajos preliminares				S/ 955.01												
05.01.04.01.01	trazo y replanteo de red	m	254.67	S/ 3.75	S/ 955.01	254.67	955.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	254.67	955.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.02	movimiento de tierras				S/ 18,379.13												
05.01.04.02.01	excavación de zanja para tubería	m	221.67	S/ 31.21	S/ 6,918.32	221.67	6,918.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	221.67	6,918.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.02.02	corte, rotura, demolición y reposición de piso de concreto h=0.20	m	26.50	S/ 87.48	S/ 2,318.22	26.50	2,318.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%	26.50	2,318.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.02.03	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	221.67	S/ 5.24	S/ 1,161.55	221.67	1,161.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%	221.67	1,161.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.02.04	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	221.67	S/ 33.84	S/ 7,501.31	221.67	7,501.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%	221.67	7,501.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.02.05	eliminación de material excedente	m3	17.17	S/ 27.94	S/ 479.73	17.17	479.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%	17.17	479.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.03	suministro e instalación de tuberías				S/ 8,012.54												
05.01.04.03.01	tubería enterrada				S/ 5,635.71												
05.01.04.03.01.01	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1/2"	m	5.00	S/ 17.44	S/ 87.20	5.00	87.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	87.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.03.01.02	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 3/4"	m	70.92	S/ 18.54	S/ 1,314.86	70.92	1,314.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	70.92	1,314.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.03.01.03	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1"	m	58.20	S/ 26.82	S/ 1,560.92	58.20	1,560.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	58.20	1,560.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.03.01.04	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1 1/4"	m	22.00	S/ 24.21	S/ 532.62	22.00	532.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	22.00	532.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.03.01.05	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1 1/2"	m	47.55	S/ 27.74	S/ 1,319.04	47.55	1,319.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	47.55	1,319.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.03.01.06	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 2"	m	18.00	S/ 35.54	S/ 639.72	18.00	639.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.00	639.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.03.01.07	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 2 1/2"	m	5.00	S/ 36.27	S/ 181.35	5.00	181.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	181.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.03.02	tubería empotrada				S/ 92.70												
05.01.04.03.02.01	tubería empotrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 3/4"	m	5.00	S/ 18.54	S/ 92.70	5.00	92.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	92.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.03.03	tubería adosada				S/ 2,284.13												
05.01.04.03.03.01	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 pn 10 Ø dn 75mm	m	23.00	S/ 99.31	S/ 2,284.13	23.00	2,284.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%	23.00	2,284.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.04.04	pruebas hidráulicas				S/ 1,229.77												
05.01.04.04.01	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	284.67	S/ 4.32	S/ 1,229.77	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	284.67	1,229.77	100.00%
05.01.05	redes de distribución				S/ 32,045.81												
05.01.05.01	trabajos preliminares				S/ 325.50												
05.01.05.01.01	trazo y replanteo de red	m	86.80	S/ 3.75	S/ 325.50	86.80	325.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	86.80	325.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.02	movimiento de tierras				S/ 7,598.75												
05.01.05.02.01	excavación de zanja para tubería	m	70.15	S/ 31.21	S/ 2,189.38	70.15	2,189.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	70.15	2,189.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.02.02	corte, rotura, demolición y reposición de piso de concreto h=0.20	m	27.00	S/ 87.48	S/ 2,361.96	27.00	2,361.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%	27.00	2,361.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.02.03	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	70.15	S/ 5.24	S/ 367.59	70.15	367.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%	70.15	367.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.02.04	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	70.15	S/ 33.84	S/ 2,373.88	70.15	2,373.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	70.15	2,373.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.02.05	eliminación de material excedente	m3	10.95	S/ 27.94	S/ 305.94	10.95	305.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%	10.95	305.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.03	suministro e instalación de tuberías				S/ 16,043.20												
05.01.05.03.01	tubería enterrada				S/ 1,238.04												
05.01.05.03.01.01	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1/2"	m	56.85	S/ 17.44	S/ 991.46	56.85	991.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	56.85	991.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.03.01.02	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 3/4"	m	13.30	S/ 18.54	S/ 246.58	13.30	246.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.30	246.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.03.02	tubería empotrada				S/ 303.86												
05.01.05.03.02.01	tubería empotrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1/2"	m	4.40	S/ 17.44	S/ 76.74	4.40	76.74	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.40	76.74	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.03.02.02	tubería empotrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 3/4"	m	12.25	S/ 18.54	S/ 227.12	12.25	227.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.25	227.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.03.03	tubería adosada en muelle				S/ 10,985.70												
05.01.05.03.03.01	Tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 pn 10 Ø dn 32mm	m	165.00	S/ 66.58	S/ 10,985.70	145.00	9,654.10	87.88%	0.00	0.00	0.00%	145.00	9,654.10	87.88%	20.00	1,331.60	12.12%
05.01.05.03.04	tubería adosada en cabezo de muelle				S/ 3,515.60												
05.01.05.03.04.01	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 pn 10 Ø dn 25mm	m	3.00	S/ 62.20	S/ 186.60	3.00	186.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	186.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.03.04.02	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 pn 10 Ø dn 32mm	m	50.00	S/ 66.58	S/ 3,329.00	50.00	3,329.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	50.00	3,329.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.04	suministro e instalación de válvulas				S/ 8,078.36												
05.01.05.04.01	válvula de control tipo esférica de bronce Ø 1/2"	und	14.00	S/ 86.58	S/ 1,212.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.04.02	válvula de control tipo esférica de bronce Ø 3/4"	und	12.00	S/ 81.80	S/ 981.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.01.05.04.03	Caja para válvulas c/marco y tapa fibra de vidrio inc. tirador de bronce	und	26.00	S/ 211.91	S/ 5,509.66	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISIÓN

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
ENTIDAD : "FONDEPES"
CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
RESIDENTE : ING. WALTER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05 01.05 04.04	pruebas hidráulicas				S/ 374.98												
05.01.05.04.04.01	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	86.80	S/ 4.32	S/ 374.98	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	86.80	374.98	100.00%
05.01.06	varios				S/ 7,319.36												
05.01.06.01	grifo de riego y/o limpieza de 1/2" (incluye válvula y accesorios)	und	3.00	S/ 227.55	S/ 682.65	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	682.65	100.00%
05.01.06.02	suministro e instalación de accesorios en tanque elevado	gib	1.00	S/ 1,868.68	S/ 1,868.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,868.68	100.00%
05.01.06.03	válvula de control tipo esférica de bronce Ø 2"	und	2.00	S/ 259.92	S/ 519.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	519.84	100.00%
05.01.06.04	caja para válvulas c/marco y tapa fibra de vidrio inc. tirador de bronce	und	2.00	S/ 211.91	S/ 423.82	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	423.82	100.00%
05.01.06.05	pase en muro, estructuras p/tubería	gib	1.00	S/ 1,692.71	S/ 1,692.71	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,692.71	100.00%
05.01.06.06	interferencias con instalaciones existentes	gib	1.00	S/ 409.35	S/ 409.35	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	409.35	100.00%
05.01.06.07	prueba y reparación a tuberías a existentes	gib	1.00	S/ 1,229.31	S/ 1,229.31	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,229.31	100.00%
05.01.06.08	válvula flotadora de 1 1/2" cisterna frio	gib	1.00	S/ 493.00	S/ 493.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	493.00	100.00%
05 01.07	equipo de bombeo				S/ 30,895.08												
05.01.07.01	equipo de bombeo cisterna de agua potable a tanque elevado				S/ 30,895.08												
05.01.07.01.01	suministro de electrobomba centrífuga q=2.00lps, adt=40.00m	und	2.00	S/ 13,151.58	S/ 26,303.16	1.00	13,151.58	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	13,151.58	50.00%	1.00	13,151.58	50.00%
05.01.07.01.02	instalación de electrobomba centrífuga q=2.00lps, adt=40.00m	und	2.00	S/ 1,110.42	S/ 2,220.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	2,220.84	100.00%
05.01.07.01.03	suministro e instalación de accesorios p/electrobomba centrífuga	gib	1.00	S/ 2,371.08	S/ 2,371.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,371.08	100.00%
05.01.08	sistema de desinfección				S/ 9,350.00												
05.01.08.01	suministro e instalación del sistema de desinfección (inc. accesorios)	gib	1.00	S/ 9,350.00	S/ 9,350.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	9,350.00	100.00%
05.02	sistema de agua de salada				S/ 280,906.10												
05.02.01	salidas de agua salada				S/ 10,802.76												
05.02.01.01	salida de agua salada pvc c-10 1/2"	pto	4.00	S/ 86.70	S/ 346.80	4.00	346.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	346.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.01.02	salida de agua salada pvc c-10 3/4"	pto	18.00	S/ 92.04	S/ 1,656.72	18.00	1,656.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.00	1,656.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.01.03	salida de agua salada pvc c-10 3/4" (inc. 01 válvula, 01 manguera y 01 pistola)	pto	24.00	S/ 335.94	S/ 8,062.56	24.00	8,062.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	24.00	8,062.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.01.04	salida de agua salada pvc c-10 1 1/2" (inc. 01 válvula)	pto	4.00	S/ 184.17	S/ 736.68	4.00	736.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	736.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.02	línea de impulsión (muelle - cisterna)				S/ 28,939.17												
05.02.02.01	trabajos preliminares				S/ 921.00												
05.02.02.01.01	trazo y replanteo de red	m	245.60	S/ 3.75	S/ 921.00	245.60	921.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	245.60	921.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.02.02	movimiento de tierras				S/ 3,208.69												
05.02.02.02.01	excavación de zanja para tubería	m	44.60	S/ 31.21	S/ 1,391.97	44.60	1,391.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%	44.60	1,391.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.02.02.02	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	44.60	S/ 5.24	S/ 233.70	44.60	233.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	44.60	233.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.02.02.03	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	44.60	S/ 33.84	S/ 1,509.26	44.60	1,509.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	44.60	1,509.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.02.02.04	eliminación de material excedente	m3	2.64	S/ 27.94	S/ 73.76	2.64	73.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.64	73.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.02.03	suministro e instalación de tuberías				S/ 23,748.49												
05.02.02.03.01	tubería adosada				S/ 19,849.11												
05.02.02.03.01.01	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 dn 50mm (muelle-purga filtros)	m	6.00	S/ 80.61	S/ 483.66	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	483.66	100.00%
05.02.02.03.01.02	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 dn 75mm (muelle-cisterna agua salada)	m	195.00	S/ 99.31	S/ 19,365.45	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	195.00	19,365.45	100.00%
05.02.02.03.02	tubería enterrada				S/ 3,899.38												
05.02.02.03.02.01	tubería enterrada hdpe pe-100 sdr 17 dn 75mm (muelle-cisterna agua salada)	m	44.60	S/ 87.43	S/ 3,899.38	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	44.60	3,899.38	100.00%
05.02.02.04	pruebas hidráulicas				S/ 1,060.99												
05.02.02.04.01	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	245.60	S/ 4.32	S/ 1,060.99	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	245.60	1,060.99	100.00%
05.02.03	línea de impulsión a tanque elevado				S/ 2,547.90												
05.02.03.01	suministro e instalación de tuberías				S/ 2,418.30												
05.02.03.01.01	tubería adosada				S/ 2,418.30												
05.02.03.01.01.01	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 dn 50mm	m	30.00	S/ 80.61	S/ 2,418.30	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	2,418.30	100.00%
05.02.03.02	pruebas hidráulicas				S/ 129.60												
05.02.03.02.01	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	30.00	S/ 4.32	S/ 129.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	129.60	100.00%
05.02.04	redes de alimentación				S/ 32,619.60												
05.02.04.01	trabajos preliminares				S/ 1,146.75												
05.02.04.01.01	trazo y replanteo de red	m	305.80	S/ 3.75	S/ 1,146.75	305.80	1,146.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	305.80	1,146.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.02	movimiento de tierras				S/ 19,570.38												
05.02.04.02.01	excavación de zanja para tubería	m	275.80	S/ 31.21	S/ 8,607.72	275.80	8,607.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	275.80	8,607.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.02.02	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	275.80	S/ 5.24	S/ 1,445.19	275.80	1,445.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%	275.80	1,445.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.02.03	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	275.80	S/ 33.84	S/ 9,333.07	275.80	9,333.07	100.00%	0.00	0.00	0.00%	275.80	9,333.07	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.02.04	eliminación de material excedente	m3	6.60	S/ 27.94	S/ 184.40	6.60	184.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.60	184.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.03	suministro e instalación de tuberías				S/ 10,581.41												
05.02.04.03.01	tubería enterrada				S/ 6,964.31												

Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021



PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
 PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05.02.04.03.01.01	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1/2"	m	1.15	S/ 17.44	S/ 20.06	1.15	20.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.15	20.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.03.01.02	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 3/4"	m	103.25	S/ 18.54	S/ 1,914.26	103.25	1,914.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	103.25	1,914.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.03.01.03	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1"	m	96.90	S/ 26.82	S/ 2,598.86	96.90	2,598.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	96.90	2,598.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.03.01.04	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1 1/2"	m	38.50	S/ 27.74	S/ 1,067.99	38.50	1,067.99	100.00%	0.00	0.00	0.00%	38.50	1,067.99	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.03.01.05	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 2"	m	21.00	S/ 35.54	S/ 746.34	21.00	746.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%	21.00	746.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.03.01.06	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.002 Ø 3"	m	15.00	S/ 41.12	S/ 616.80	15.00	616.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	616.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.03.02	tubería adosada				S/ 3,617.10												
05.02.04.03.02.01	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 dn 90mm	m	30.00	S/ 120.57	S/ 3,617.10	30.00	3,617.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	3,617.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.04.04	pruebas hidráulicas				S/ 1,321.06												
05.02.04.04.01	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	305.80	S/ 4.32	S/ 1,321.06	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	305.80	1,321.06	100.00%
05.02.05	redes de distribución				S/ 34,064.27												
05.02.05.01	trabajos preliminares				S/ 924.86												
05.02.05.01.01	trazo y replanteo de red	m	246.63	S/ 3.75	S/ 924.86	246.63	924.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	246.63	924.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.02	movimiento de tierras				S/ 6,247.20												
05.02.05.02.01	excavación de zanja para tubería	m	82.45	S/ 31.21	S/ 2,573.26	82.45	2,573.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	82.45	2,573.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.02.02	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	82.45	S/ 5.24	S/ 432.04	82.45	432.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	82.45	432.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.02.03	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	82.45	S/ 33.84	S/ 2,790.11	82.45	2,790.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%	82.45	2,790.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.02.04	eliminación de material excedente	m3	16.17	S/ 27.94	S/ 451.79	16.17	451.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%	16.17	451.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.03	suministro e instalación de tuberías				S/ 22,516.36												
05.02.05.03.01	tubería enterrada				S/ 1,488.84												
05.02.05.03.01.01	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1/2"	m	80.30	S/ 17.44	S/ 1,400.43	80.30	1,400.43	100.00%	0.00	0.00	0.00%	80.30	1,400.43	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.03.01.02	tubería enterrada pvc c-10 ntp 399.002 Ø 3"	m	2.15	S/ 41.12	S/ 88.41	2.15	88.41	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.15	88.41	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.03.02	tubería colgada				S/ 5,799.77												
05.02.05.03.02.01	tubería colgada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 3/4"	m	10.08	S/ 32.34	S/ 325.99	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.08	325.99	100.00%
05.02.05.03.02.02	tubería colgada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1"	m	74.00	S/ 39.31	S/ 2,908.94	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	74.00	2,908.94	100.00%
05.02.05.03.02.03	tubería colgada pvc c-10 ntp 399.166 Ø 1 1/2"	m	34.60	S/ 37.17	S/ 1,286.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	34.60	1,286.08	100.00%
05.02.05.03.02.04	tubería colgada pvc c-10 ntp 399.002 Ø 2"	m	7.20	S/ 44.56	S/ 320.11	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.20	320.11	100.00%
05.02.05.03.02.05	tubería colgada pvc c-10 ntp 399.002 Ø 1 1/2"	m	7.60	S/ 42.50	S/ 323.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.03.02.06	tubería colgada pvc c-10 ntp 399.002 Ø 3"	m	12.80	S/ 49.66	S/ 635.65	12.80	635.65	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.80	635.65	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.03.03	tubería empotrada				S/ 592.15												
05.02.05.03.03.01	tubería empotrada pvc c-10 ntp 399.002 Ø 1"	m	6.00	S/ 26.82	S/ 160.92	6.00	160.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	160.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.03.03.02	tubería empotrada pvc c-10 ntp 399.002 Ø 1 1/2"	m	7.20	S/ 29.29	S/ 210.89	7.20	210.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.20	210.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.03.03.03	tubería empotrada pvc c-10 ntp 399.002 Ø 3"	m	4.70	S/ 46.88	S/ 220.34	4.70	220.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.70	220.34	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.02.05.03.04	tubería adosada				S/ 11,266.30												
05.02.05.03.04.01	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 pn 10 Ø dn 32mm	m	145.00	S/ 66.58	S/ 9,654.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	145.00	9,654.10	100.00%
05.02.05.03.04.02	tubería adosada hdpe pe-100 sdr 17 pn 10 Ø dn 50mm	m	20.00	S/ 80.61	S/ 1,612.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	1,612.20	100.00%
05.02.05.03.05	tubería adosada en cabezo de muelle				S/ 3,369.30												
05.02.05.03.05.01	tubería adosada hdpe pe-100 sor 17 pn 10 Ø dn 25mm	m	6.00	S/ 62.20	S/ 373.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	373.20	100.00%
05.02.05.03.05.02	tubería adosada hdpe pe-100 sor 17 pn 10 Ø dn 32mm	m	45.00	S/ 66.58	S/ 2,996.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	45.00	2,996.10	100.00%
05.02.05.04	suministro e instalación de válvulas				S/ 3,310.41												
05.02.05.04.01	válvula de control tipo esférica de bronce Ø 1/2"	und	7.00	S/ 86.58	S/ 606.06	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	606.06	100.00%
05.02.05.04.02	válvula de control tipo esférica de bronce Ø 3/4"	und	10.00	S/ 81.80	S/ 818.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.00	818.00	100.00%
05.02.05.04.03	válvula de control t po esférica de bronce Ø 2"	und	1.00	S/ 259.92	S/ 259.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	259.92	100.00%
05.02.05.04.04	válvula de control t po compuerta de bronce Ø 3"	und	1.00	S/ 143.06	S/ 143.06	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	143.06	100.00%
05.02.05.04.05	Caja para válvulas c/marco y tapa fibra de vidrio inc. tirador de bronce	und	7.00	S/ 211.91	S/ 1,483.37	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	1,483.37	100.00%
05.02.05.05	pruebas hidráulicas				S/ 1,065.44												
05.02.05.05.01	prueba hidráulica, limpieza y desinfección de tuberías	m	246.63	S/ 4.32	S/ 1,065.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	246.63	1,065.44	100.00%
05.02.06	varios				S/ 8,109.58												
05.02.06.01	interferencias con instalaciones existentes	gib	1.00	S/ 409.35	S/ 409.35	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	409.35	100.00%
05.02.06.02	grifo de limpieza de 1/2"	und	4.00	S/ 227.55	S/ 910.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	910.20	100.00%
05.02.06.03	grifo de limpieza de 3/4"	und	18.00	S/ 146.60	S/ 2,638.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	18.00	2,638.80	100.00%
05.02.06.04	sopORTE para tuberías colgadas en tareas previas	und	8.00	S/ 34.58	S/ 276.64	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	276.64	100.00%
05.02.06.05	sopORTE antisísmico de 4 vías	und	4.00	S/ 78.30	S/ 313.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	313.20	100.00%
05.02.06.06	suministro e instalación de accesorios en tanque elevado	gib	1.00	S/ 1,868.68	S/ 1,868.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,868.68	100.00%
05.02.06.07	pase en muro, estructuras p/tubería	gib	1.00	S/ 1,692.71	S/ 1,692.71	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,692.71	100.00%
05.02.07	equipo de bombeo				S/ 163,822.82												

Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
 Jefe de Supervision
 Ing. Walther Ricardo Montestruque Vilchez
 Residente de Obra
 CIP 30687

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021



PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
 PRESUPUESTO SEGUN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05.02.07.01	equipo de bombeo captación agua salada a cisterna				S/ 134,442.98												
05.02.07.01.01	Suministro de electrobomba centrífuga autocebante q=4.00lps, adt=30.00m, pot. absorbida=4hp.	und	2.00	S/ 13,050.18	S/ 26,100.36	1.00	13,050.18	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	13,050.18	50.00%	1.00	13,050.18	50.00%
05.02.07.01.02	Instalación de electrobomba centrífuga autocebante q=4.00lps, adt =30.00m pot. absorbida=4hp.	und	2.00	S/ 1,466.47	S/ 2,932.94	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	2,932.94	100.00%
05.02.07.01.03	suministro e instalación de sistema de pre tratamiento	glb	1.00	S/ 102,988.60	S/ 102,988.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	102,988.60	100.00%
05.02.07.01.04	suministro e instalación de accesorios agua salada a cisterna	glb	1.00	S/ 2,421.08	S/ 2,421.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,421.08	100.00%
05.02.07.02	equipo de bombeo cisterna agua salada hacia tanque elevado				S/ 29,379.84												
05.02.07.02.01	Suministro de electrobomba centrífuga q=4.50lps, adt=38.00m, pot. absorbida=3.8hp.	und	2.00	S/ 12,418.00	S/ 24,836.00	1.00	12,418.00	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	12,418.00	50.00%	1.00	12,418.00	50.00%
05.02.07.02.02	Instalación de electrobomba centrífuga q=4.50lps, adt =38.00m pot. absorbida=3.8hp.	und	2.00	S/ 1,161.38	S/ 2,322.76	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	2,322.76	100.00%
05.02.07.02.03	suministro e instalación de accesorios de agua salada a tanque elevado	glb	1.00	S/ 2,221.08	S/ 2,221.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,221.08	100.00%
05.03	sistema de desagüe domestico				S/ 36,842.45												
05.03.01	salida de desagüe y ventilación				S/ 5,630.50												
05.03.01.01	salida de desagüe de pvc sap Ø 4"	pto	16.00	S/ 156.22	S/ 2,499.52	16.00	2,499.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%	16.00	2,499.52	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.01.02	salida de desagüe de pvc sap Ø 2"	pto	37.00	S/ 55.81	S/ 2,064.97	37.00	2,064.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%	37.00	2,064.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.01.03	salida de ventilación pvc sal Ø 2"	pto	11.00	S/ 96.91	S/ 1,066.01	11.00	1,066.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	11.00	1,066.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02	redes colectoras				S/ 14,069.43												
05.03.02.01	trabajos preliminares				S/ 386.81												
05.03.02.01.01	trazo y replanteo de red	m	103.15	S/ 3.75	S/ 386.81	103.15	386.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%	103.15	386.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.02	movimiento de tierras				S/ 8,012.34												
05.03.02.02.01	excavación de zanja para tubería	m	103.15	S/ 31.21	S/ 3,219.31	103.15	3,219.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%	103.15	3,219.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.02.02	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	103.15	S/ 5.24	S/ 540.51	103.15	540.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%	103.15	540.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.02.03	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	103.15	S/ 33.84	S/ 3,490.60	103.15	3,490.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	103.15	3,490.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.02.04	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m3	27.27	S/ 761.92	S/ 761.92	27.27	761.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	27.27	761.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.03	suministro e instalación de tuberías				S/ 5,264.90												
05.03.02.03.01	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 2"	m	4.60	S/ 29.84	S/ 137.26	4.60	137.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.60	137.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.03.02	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 4"	m	37.20	S/ 45.93	S/ 1,708.60	37.20	1,708.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	37.20	1,708.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.03.03	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 6"	m	61.35	S/ 55.73	S/ 3,419.04	61.35	3,419.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	61.35	3,419.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.02.04	pruebas hidráulicas				S/ 405.38												
05.03.02.04.01	prueba hidráulica p/red de desagüe doméstico (red colector)	m	103.15	S/ 3.93	S/ 405.38	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	103.15	405.38	100.00%
05.03.03	redes de derivación y montantes				S/ 5,594.67												
05.03.03.01	trabajos preliminares				S/ 195.38												
05.03.03.01.01	trazo y replanteo de red	m	52.10	S/ 3.75	S/ 195.38	52.10	195.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	52.10	195.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.02	movimiento de tierras				S/ 3,012.38												
05.03.03.02.01	excavación de zanja para tubería	m	13.60	S/ 31.21	S/ 424.46	13.60	424.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.60	424.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.02.02	corte, rotura, demolición y reposición de piso de concreto h=0.20	m	22.00	S/ 87.48	S/ 1,924.56	22.00	1,924.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	22.00	1,924.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.02.03	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	13.60	S/ 5.24	S/ 71.26	13.60	71.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.60	71.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.02.04	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	13.60	S/ 33.84	S/ 460.22	13.60	460.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.60	460.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.02.05	eliminación de material excedente	m3	4.72	S/ 27.94	S/ 131.88	4.72	131.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.72	131.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.03	suministro e instalación de tuberías				S/ 2,182.16												
05.03.03.03.01	tubería enterrada de desagüe				S/ 550.63												
05.03.03.03.01.01	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 2"	m	4.60	S/ 29.84	S/ 137.26	4.60	137.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.60	137.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.03.01.02	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 4"	m	9.00	S/ 45.93	S/ 413.37	9.00	413.37	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	413.37	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.03.02	tubería empotrada de desagüe				S/ 577.73												
05.03.03.03.02.01	tubería empotrada pvc sap ntp 399.003 Ø 2"	m	12.00	S/ 30.92	S/ 371.04	12.00	371.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	371.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.03.02.02	tubería empotrada pvc sap ntp 399.003 Ø 4"	m	4.50	S/ 45.93	S/ 206.69	4.50	206.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.50	206.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.03.03	tubería adosada de desagüe				S/ 1,053.80												
05.03.03.03.03.01	tubería adosada pvc sap ntp 399.003 Ø 3"	m	22.00	S/ 47.90	S/ 1,053.80	22.00	1,053.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	22.00	1,053.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.03.04	pruebas hidráulicas				S/ 204.75												
05.03.03.04.01	prueba hidráulica p/red de desagüe doméstico (red de derivación)	m	52.10	S/ 3.93	S/ 204.75	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	52.10	204.75	100.00%
05.03.04	otros aditamentos				S/ 1,966.43												
05.03.04.01	registro roscado de bronce en piso Ø 2"	und	7.00	S/ 52.43	S/ 367.01	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	367.01	100.00%
05.03.04.02	registro roscado de bronce en piso Ø 4"	und	5.00	S/ 102.76	S/ 513.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	513.80	100.00%

Handwritten signatures and stamps. Includes a stamp for 'AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.' and a signature for 'Ing. Walther R. Montestruque Vilchez' with 'CIP 30687' and 'Residente de Obra' below it.

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021



PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
 PRESUPUESTO SEGUN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05.03.04.03	sumidero de bronce cromado Ø 2"	und	12.00	S/ 65.42	S/ 785.04	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	785.04	100.00%
05.03.04.04	sombbrero de ventilación pvc sal Ø 2"	und	14.00	S/ 21.47	S/ 300.58	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	14.00	300.58	100.00%
05.03.05	cámara de inspección				S/ 3,938.66												
05.03.05.01	caja de rebose de cisterna y tanque elevado 0.40m x 0.40m (inc. rejilla y sumidero)	und	1.00	S/ 454.30	S/ 454.30	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	454.30	100.00%
05.03.05.02	caja de rebose de cisterna de agua fría 0.40m x 0.40m (inc. rejilla y sumidero)	und	1.00	S/ 454.30	S/ 454.30	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	454.30	100.00%
05.03.05.03	Caja de registro p/desagüé 12"x24" inc. marco y tapa	und	7.00	S/ 146.95	S/ 1,028.65	4.00	587.80	57.14%	0.00	0.00	0.00%	4.00	587.80	57.14%	3.00	440.85	42.86%
05.03.05.04	caja de registro de 12"x24" con registro roscado en tapa de concreto	und	2.00	S/ 261.22	S/ 522.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	522.44	100.00%
05.03.05.05	caja de registro de 18"x24" con registro roscado en tapa de concreto	und	2.00	S/ 271.78	S/ 543.56	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	543.56	100.00%
05.03.05.06	Caja de registro p/desagüé 12"x24" c/refuerzo nc. marco y tapa	und	4.00	S/ 184.97	S/ 739.88	2.00	369.94	50.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	369.94	50.00%	2.00	369.94	50.00%
05.03.05.07	Caja de registro p/desagüé 18"x24" c/refuerzo nc. marco y tapa	und	1.00	S/ 195.53	S/ 195.53	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	195.53	100.00%
05.03.06	varios				S/ 5,642.76												
05.03.06.01	suministro e instalación de accesorios en tubería de rebose y limpia	glb	1.00	S/ 1,868.68	S/ 1,868.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,868.68	100.00%
05.03.06.02	conexión domiciliaria	glb	1.00	S/ 1,692.71	S/ 1,692.71	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,692.71	100.00%
05.03.06.03	interferencias con instalaciones existentes	glb	1.00	S/ 409.35	S/ 409.35	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.06.04	pase en muro, estructuras p/tubería	glb	1.00	S/ 442.71	S/ 442.71	1.00	442.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	442.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.03.06.05	prueba y reparación a tuberías a existentes	glb	1.00	S/ 1,229.31	S/ 1,229.31	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,229.31	100.00%
05.04	sistema de desagüé industrial				S/ 348,841.39												
05.04.01	salida de desagüé industrial				S/ 2,490.39												
05.04.01.01	salida de desagüé de pvc sap Ø 2"	pto	2.00	S/ 55.81	S/ 111.62	2.00	111.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	111.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.01.02	salida de desagüé de pvc sap Ø 4"	pto	9.00	S/ 156.22	S/ 1,405.98	9.00	1,405.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	1,405.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.01.03	salida de desagüé de pvc sap Ø 3"	pto	7.00	S/ 138.97	S/ 972.79	7.00	972.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	972.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.02	rejillas				S/ 80,815.79												
05.04.02.01	rejilla de fibra de vidrio a=0.35m (interiores)	m	189.05	S/ 231.80	S/ 43,821.79	94.53	21,910.90	50.00%	0.00	0.00	0.00%	94.53	21,910.90	50.00%	94.53	21,910.90	50.00%
05.04.02.02	rejilla de fibra de vidrio a=0.35m (exteriores)	m	53.00	S/ 698.00	S/ 36,994.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	53.00	36,994.00	100.00%
05.04.03	redes colectoras				S/ 29,149.42												
05.04.03.01	trabajos preliminares				S/ 808.09												
05.04.03.01.01	trazo y replanteo de red	m	215.49	S/ 3.75	S/ 808.09	215.49	808.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%	215.49	808.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.03.02	movimiento de tierras				S/ 16,033.89												
05.04.03.02.01	excavación de zanja para tubería	m	215.49	S/ 31.21	S/ 6,725.44	215.49	6,725.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	215.49	6,725.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.03.02.02	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	215.49	S/ 5.24	S/ 1,129.17	215.49	1,129.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	215.49	1,129.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.03.02.03	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	215.49	S/ 33.84	S/ 7,292.18	215.49	7,292.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%	215.49	7,292.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.03.02.04	eliminación de material excedente manual	m3	31.75	S/ 27.94	S/ 887.10	31.75	887.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	31.75	887.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.03.03	suministro e instalación de tuberías				S/ 11,460.56												
05.04.03.03.01	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 4"	m	55.99	S/ 45.93	S/ 2,571.62	55.99	2,571.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	55.99	2,571.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.03.03.02	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 6"	m	159.50	S/ 55.73	S/ 8,888.94	159.50	8,888.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%	159.50	8,888.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.03.04	pruebas hidráulicas				S/ 846.88												
05.04.03.04.01	prueba hidráulica p/red de desagüé industrial (red colector)	m	215.49	S/ 3.93	S/ 846.88	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	215.49	846.88	100.00%
05.04.04	redes de derivación y montantes				S/ 16,829.17												
05.04.04.01	trabajos preliminares				S/ 511.88												
05.04.04.01.01	trazo y replanteo de red	m	136.50	S/ 3.75	S/ 511.88	136.50	511.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	136.50	511.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.02	movimiento de tierras				S/ 10,414.04												
05.04.04.02.01	excavación de zanja para tubería	m	108.00	S/ 31.21	S/ 3,370.68	108.00	3,370.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	108.00	3,370.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.02.02	corte, rotura, demolición y reposición de piso de concreto h=0.20	m	18.00	S/ 87.48	S/ 1,574.64	18.00	1,574.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.00	1,574.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.02.03	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	108.00	S/ 5.24	S/ 565.92	108.00	565.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	108.00	565.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.02.04	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	108.00	S/ 33.84	S/ 3,654.72	108.00	3,654.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	108.00	3,654.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.02.05	eliminación de material excedente manual	m3	44.67	S/ 27.94	S/ 1,248.08	44.67	1,248.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%	44.67	1,248.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.03	suministro e instalación de tuberías				S/ 5,366.80												
05.04.04.03.01	tubería enterrada de desagüé				S/ 4,001.40												
05.04.04.03.01.01	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 2"	m	20.00	S/ 29.84	S/ 596.80	20.00	596.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	596.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.03.01.02	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 3"	m	58.00	S/ 36.02	S/ 2,089.16	58.00	2,089.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%	58.00	2,089.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.03.01.03	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 4"	m	25.00	S/ 45.93	S/ 1,148.25	25.00	1,148.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	25.00	1,148.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.03.01.04	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 6"	m	3.00	S/ 55.73	S/ 167.19	3.00	167.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	167.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.03.02	tubería enterrada de ventilación				S/ 59.68												
05.04.04.03.02.01	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 2"	m	2.00	S/ 29.84	S/ 59.68	2.00	59.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	59.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.03.03	tubería empotrada de ventilación				S/ 108.22												

CONTRATISTA AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 Ing. Bryan...
 Jefe de Obra

Ing. Walther Ricardo Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
ENTIDAD : "FONDEPES"
CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
RESIDENTE : ING. WALTER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
PRESUPUESTO SEGUN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05.04.04.03.01	tubería empotrado pvc sap ntp 399.003 Ø 2"	m	3.50	S/ 30.92	S/ 108.22	3.50	108.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.50	108.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.03.04	tubería adosada de desagüe (rebosa y limpia)				S/ 1,197.50												
05.04.04.03.04.01	tubería adosada pvc sap ntp 399.003 Ø 3"	m	25.00	S/ 47.90	S/ 1,197.50	25.00	1,197.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	25.00	1,197.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.04.04	pruebas hidráulicas				S/ 536.45												
05.04.04.04.01	prueba hidráulica p/red de desagüe industrial (red derivación)	m	136.50	S/ 3.93	S/ 536.45	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	136.50	536.45	100.00%
05.04.05	otros aditamentos				S/ 11,892.05												
05.04.05.01	registro roscado de bronce en piso Ø 4" con cadena	und	1.00	S/ 141.72	S/ 141.72	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	141.72	100.00%
05.04.05.02	sumidero de bronce cromado Ø 2"	und	1.00	S/ 65.42	S/ 65.42	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	65.42	100.00%
05.04.05.03	sumidero de bronce cromado Ø 3"	und	4.00	S/ 89.17	S/ 356.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	356.68	100.00%
05.04.05.04	sumidero de bronce cromado Ø 4"	und	11.00	S/ 121.72	S/ 1,338.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11.00	1,338.92	100.00%
05.04.05.05	sumidero de bronce cromado Ø 6"	und	2.00	S/ 138.20	S/ 276.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	276.40	100.00%
05.04.05.06	sumidero de bronce cromado Ø 4" c/tapa	und	1.00	S/ 132.99	S/ 132.99	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	132.99	100.00%
05.04.05.07	limpieza de punto y colocación de sumidero Ø 2" en muelle	und	56.00	S/ 171.07	S/ 9,579.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	56.00	9,579.92	100.00%
05.04.06	cámara de inspección				S/ 8,896.03												
05.04.06.01	caja de rebosa de cisterna y tanque elevado 0.40m x 0.40m (inc. rejilla y sumidero)	und	1.00	S/ 454.30	S/ 454.30	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	454.30	100.00%
05.04.06.02	caja de registro p/desagüe 12"x24" inc. marco y tapa	und	1.00	S/ 146.95	S/ 146.95	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	146.95	100.00%
05.04.06.03	caja de registro de 12"x24" con registro roscado en tapa de concreto	und	11.00	S/ 261.22	S/ 2,873.42	6.00	1,567.32	54.55%	0.00	0.00	0.00%	6.00	1,567.32	54.55%	5.00	1,306.10	45.45%
05.04.06.04	Caja de registro p/desagüe 12"x24" c/refuerzo inc. marco y tapa	und	12.00	S/ 184.97	S/ 2,219.64	6.00	1,109.82	50.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	1,109.82	50.00%	6.00	1,109.82	50.00%
05.04.06.05	caja de válvula para frío (incluye accesorios)	und	2.00	S/ 681.67	S/ 1,363.34	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	1,363.34	100.00%
05.04.06.06	caja de limpieza para frío 0.40m x 0.40m (inc. rejilla y sumidero)	und	1.00	S/ 454.30	S/ 454.30	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	454.30	100.00%
05.04.06.07	trampa de sólidos a=0.50m l=1.10m, h=1.00m (canastilla de sólidos y baffle de madera)	und	1.00	S/ 1,384.08	S/ 1,384.08	0.50	692.04	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	692.04	50.00%	0.50	692.04	50.00%
05.04.07	varios				S/ 42,037.14												
05.04.07.01	suministro e instalación de accesorios en tubería de rebosa y limpia	glb	1.00	S/ 1,868.68	S/ 1,868.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,868.68	100.00%
05.04.07.02	suministro e instalación de tubería hdpe sdr 17 160 mm p/emisor submarino enterrada incluye mov tierras	glb	25.00	S/ 224.74	S/ 5,618.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	25.00	5,618.50	100.00%
05.04.07.03	suministro e instalación de tubería hdpe sdr 17 160 mm p/emisor submarino sobre enrocado	glb	70.00	S/ 224.74	S/ 15,731.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	70.00	15,731.80	100.00%
05.04.07.04	prueba y puesta en marcha emisor submarino	glb	1.00	S/ 17,966.10	S/ 17,966.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	17,966.10	100.00%
05.04.07.05	interferencias con instalaciones existentes	glb	1.00	S/ 409.35	S/ 409.35	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.07.06	pase en muro, estructuras p/tubería	glb	1.00	S/ 442.71	S/ 442.71	1.00	442.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	442.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.04.08	equipo de bombeo				S/ 156,731.40												
05.04.08.01	equipo de bombeo - emisor submarino				S/ 156,731.40												
05.04.08.01.01	suministro de electrobomba inmersible q=14.00lps, hdt=25.00m.	und	2.00	S/ 68,306.42	S/ 136,612.84	1.00	68,306.42	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	68,306.42	50.00%	1.00	68,306.42	50.00%
05.04.08.01.02	instalación de electrobomba inmersible q=14.00lps, hdt=25.00m.	und	2.00	S/ 1,873.74	S/ 3,747.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	3,747.48	100.00%
05.04.08.01.03	suministro e instalación de accesorios p/cámara de bombeo	glb	1.00	S/ 16,371.08	S/ 16,371.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	16,371.08	100.00%
05.05	planta de tratamiento de aguas residuales industriales				S/ 2,397.76												
05.05.01	suministro e instalación de accesorios hidráulicos en trampa de grasa	glb	1.00	S/ 1,226.92	S/ 1,226.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,226.92	100.00%
05.05.02	suministro e instalación de accesorios hidráulicos en tanque séptico	glb	1.00	S/ 1,170.84	S/ 1,170.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,170.84	100.00%
05.06	sistema de drenaje pluvial				S/ 53,323.75												
05.06.01	redes colectoras				S/ 17,325.29												
05.06.01.01	trabajos preliminares				S/ 485.44												
05.06.01.01.01	trazo y replanteo de red	m	129.45	S/ 3.75	S/ 485.44	129.45	485.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	129.45	485.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.02	movimiento de tierras				S/ 9,539.65												
05.06.01.02.01	excavación de zanja para tubería	m	129.45	S/ 31.21	S/ 4,040.13	129.45	4,040.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%	129.45	4,040.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.02.02	refine y nivelación de zanjas p/tuberías	m	129.45	S/ 5.24	S/ 678.32	129.45	678.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	129.45	678.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.02.03	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	129.45	S/ 33.84	S/ 4,380.59	129.45	4,380.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%	129.45	4,380.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.02.04	eliminación de material excedente manual	m3	15.77	S/ 27.94	S/ 440.61	15.77	440.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	15.77	440.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.03	suministro e instalación de tuberías				S/ 6,791.46												
05.06.01.03.01	tubería pvc iso 4435 sn 2 Ø 110 mm	m	31.40	S/ 39.25	S/ 1,232.45	31.40	1,232.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%	31.40	1,232.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.03.02	tubería pvc iso 4435 sn 2 Ø 160 mm	m	40.95	S/ 48.63	S/ 1,991.40	40.95	1,991.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	40.95	1,991.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.04.03	tubería pvc iso 4435 sn 2 Ø 200 mm	m	57.10	S/ 62.48	S/ 3,567.61	57.10	3,567.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	57.10	3,567.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.01.04	pruebas hidráulicas				S/ 508.74												
05.06.01.04.01	prueba hidráulica p/red de desagüe doméstico (red colector)	m	129.45	S/ 3.93	S/ 508.74	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02	redes de derivación y montantes				S/ 19,693.43												

AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
Ing. Danilo...
DIRECCIÓN DE OBRAS
COMITÉ DE CONTROL

Ing. Walter Ricardo Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13

ABRIL 2021



PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
 PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
05.06.02.01	trabajos preliminares				S/ 278.25												
05.06.02.01.01	trazo y replanteo de red	m	74.20	S/ 3.75	S/ 278.25	74.20	278.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	74.20	278.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02.02	movimiento de tierras				S/ 6,361.90												
05.06.02.02.01	excavación de zanja para tubería	m	74.20	S/ 31.21	S/ 2,315.78	74.20	2,315.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%	74.20	2,315.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02.02.02	reflle y nivelación de zanjas p/tuberías	m	74.20	S/ 5.24	S/ 388.81	74.20	388.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%	74.20	388.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02.02.03	rell. comp. c.pl vibrador/manual e/t. n	m	74.20	S/ 33.84	S/ 2,510.93	74.20	2,510.93	100.00%	0.00	0.00	0.00%	74.20	2,510.93	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02.02.04	eliminación de material excedente manual	m3	41.03	S/ 27.94	S/ 1,146.38	41.03	1,146.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	41.03	1,146.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02.03	suministro e instalación de tuberías				S/ 12,761.67												
05.06.02.03.01	tubería enterrada de drenaje pluvial				S/ 3,408.01												
05.06.02.03.01.01	tubería enterrado pvc sap ntp 399.003 Ø 4"	m	74.20	S/ 45.93	S/ 3,408.01	74.20	3,408.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	74.20	3,408.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02.03.02	tubería adosada de drenaje pluvial				S/ 9,353.66												
05.06.02.03.02.01	tubería adosada pvc sap ntp 399.003 Ø 4"	m	161.80	S/ 57.81	S/ 9,353.66	161.80	9,353.66	100.00%	0.00	0.00	0.00%	161.80	9,353.66	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.02.04	pruebas hidráulicas				S/ 291.61												
05.06.02.04.01	prueba hidráulica p/red de drenaje pluvial (red derivación)	m	74.20	S/ 3.93	S/ 291.61	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	74.20	291.61	100.00%
05.06.03	cámara de inspección				S/ 15,452.97												
05.06.03.01	caja de registro de 12"x24" con registro roscado en tapa de concreto	und	13.00	S/ 261.22	S/ 3,395.86	8.00	2,089.76	61.54%	0.00	0.00	0.00%	8.00	2,089.76	61.54%	5.00	1,306.10	38.46%
05.06.03.02	caja de registro p/desague 12"x24" c/refuerzo inc. marco y tapa	und	2.00	S/ 184.97	S/ 369.94	1.00	184.97	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	184.97	50.00%	1.00	184.97	50.00%
05.06.03.03	caja de registro p/desague 12"x24" c/refuerzo inc. marco y tapa	und	8.00	S/ 293.18	S/ 2,345.44	5.00	1,465.90	62.50%	0.00	0.00	0.00%	5.00	1,465.90	62.50%	3.00	879.54	37.50%
05.06.03.04	protección de salida en techo	glb	27.00	S/ 345.99	S/ 9,341.73	14.00	4,843.86	51.85%	0.00	0.00	0.00%	14.00	4,843.86	51.85%	13.00	4,497.87	48.15%
05.06.04	varios				S/ 852.06												
05.06.04.01	interferencias con instalaciones existentes	glb	1.00	S/ 409.35	S/ 409.35	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	409.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
05.06.04.02	pase en muro, estructuras p/tubería	glb	1.00	S/ 442.71	S/ 442.71	1.00	442.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	442.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
06	EQUIPAMIENTO				S/ 920,647.63												
06.01	zona de fríos				S/ 717,421.90												
06.01.01	suministro de cámara frigorífica de 5 tm	glb	1.00	S/ 93,964.00	S/ 93,964.00	0.50	46,982.00	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	46,982.00	50.00%	0.50	46,982.00	50.00%
06.01.02	suministro de cámara frigorífica de 10 tm	glb	1.00	S/ 100,909.90	S/ 100,909.90	0.50	50,454.95	50.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	50,454.95	50.00%	0.50	50,454.95	50.00%
06.01.03	suministro de productor de hielo en bloques de 10 tn/día	glb	1.00	S/ 472,524.00	S/ 472,524.00	0.25	118,131.00	25.00%	0.00	0.00	0.00%	0.25	118,131.00	25.00%	0.75	354,393.00	75.00%
06.01.04	suministro e instalación de equipos para enfriamiento de agua (+15°C)	glb	1.00	S/ 50,024.00	S/ 50,024.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	50,024.00	100.00%
06.02	zona de tareas previas				S/ 84,613.86												
06.02.01	carretillas hidráulicas carga 2500kg	und	5.00	S/ 3,230.46	S/ 16,152.30	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	16,152.30	100.00%
06.02.02	suministro e instalación de mesa de acero inox para (06 personas)	und	4.00	S/ 5,466.77	S/ 21,867.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	21,867.08	100.00%
06.02.03	suministro e instalación de tinas de lavado de acero inoxidable de 0.9 m3	und	4.00	S/ 4,846.37	S/ 19,385.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	19,385.48	100.00%
06.02.04	pescante c/polipasto eléctrico tipo l de 1tn	und	2.00	S/ 13,604.50	S/ 27,209.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	27,209.00	100.00%
06.03	accesorios para transporte y estiba				S/ 70,372.04												
06.03.01	accesorios para transporte y estiba	glb	1.00	S/ 70,372.04	S/ 70,372.04	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	70,372.04	100.00%
06.04	accesorios para personal operativo				S/ 11,554.22												
06.04.01	accesorios para personal operativo	glb	1.00	S/ 11,554.22	S/ 11,554.22	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	11,554.22	100.00%
06.05	mobiliario				S/ 36,685.61												
06.05.01	mobiliario	glb	1.00	S/ 36,685.61	S/ 36,685.61	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	36,685.61	100.00%
01	PLANTA DE TRATAMIENTO DE OSMOSIS INVERSA				S/ 608,892.62												
01.01	obras provisionales, trabajos preliminares, seguros y salud				S/ 26,882.05												
01.01.01	obras provisionales				S/ -												
01.01.01.01	cartel de identificación de obra 2.40x3.60m	u		S/ 1,415.70	S/ -	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!
01.01.02	seguridad y salud				S/ -												
01.01.02.01	equipos de protección individual (epps)	glb		S/ 2,905.08	S/ -	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!
01.01.02.02	equipos de protección colectiva	glb		S/ 2,700.00	S/ -	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!
01.01.02.03	señalización de prevención ocupacional y de seguridad	glb		S/ 1,976.20	S/ -	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!
01.01.02.04	capacitación de seguridad y salud ocupacional	glb		S/ 3,550.00	S/ -	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!
01.01.03	mitigación de impacto ambiental				S/ 2,137.80												
01.01.03.01	consideraciones generales				S/ 2,064.00												
01.01.03.01.01	aplicación de normas ambientales	glb	1.00	S/ 2,064.00	S/ 2,064.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,064.00	100.00%
01.01.03.02	manejo de residuos sólidos				S/ 73.80												
01.01.03.02.01	manejo de residuos sólidos	m2	20.00	S/ 3.69	S/ 73.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04	instalaciones provisionales				S/ 956.93												
01.01.04.01	cable conductor 1x3c#14 awg vulcanizado	m	60.00	S/ 13.99	S/ 839.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

Handwritten signature and stamp of Ing. Heberto E. Espinosa Garcia, Jefe de Supervision. The stamp includes the company name 'AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.' and the project name 'PLANTA DE TRATAMIENTO DE OSMOSIS INVERSA'.

Handwritten signature and stamp of Ing. Walther Ricardo Montestruque Vilchez, Residente de Obra. The stamp includes the company name 'KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.' and the project name 'PLANTA DE TRATAMIENTO DE OSMOSIS INVERSA'.

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021



PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES"
 CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
 FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
 ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
 PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
 FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
 PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
 PRESUPUESTO SEGUN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.01.04.02	salida para tomacorriente bipolar doble a prueba de agua (pvc-sap, 20mm Ø, 4mm2 Isoh-90 + 1x4mm2 Isoh/t)	pto	1.00	S/ 117.53	S/ 117.53	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	117.53	100.00%
01.01.05	movilización de campamento, maquinaria y herramientas				S/ 23,787.32												
01.01.05.01	flete de materiales	glb	1.00	S/ 16,169.63	S/ 16,169.63	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	16,169.63	100.00%
01.01.05.02	flete de equipos y herramientas	glb	1.00	S/ 2,155.95	S/ 2,155.95	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,155.95	100.00%
01.01.05.03	flete de equipos especiales	glb	1.00	S/ 5,461.74	S/ 5,461.74	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	5,461.74	100.00%
01.02	caseta de bombeo de agua cruda				S/ 34,721.21												
01.02.01	trabajos preliminares				S/ 27.75												
01.02.01.01	limpieza de terreno manual	m2	4.37	S/ 3.93	S/ 17.17	4.37	17.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.37	17.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02	trazos, niveles y replanteo preliminar	m2	4.37	S/ 2.42	S/ 10.58	4.37	10.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.37	10.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.02	obras de concreto simple				S/ 55.71												
01.02.02.01	concreto f'c 175 kg/cm2 para soporte de bomba (cemento pv)	m3	0.10	S/ 311.25	S/ 31.13	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.10	31.13	100.00%
01.02.02.02	encofrado y desencofrado para soporte de bomba	m2	0.39	S/ 63.02	S/ 24.58	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.39	24.58	100.00%
01.02.03	obras de concreto armado				S/ 2,509.33												
01.02.03.01	muros reforzados				S/ 632.72												
01.02.03.01.01	concreto f'c 280 kg/cm2 para muro recto (cemento p-v)	m3	0.44	S/ 647.30	S/ 284.81	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.44	284.81	100.00%
01.02.03.01.02	encofrado y desencofrado caravista normal para muro recto	m2	1.68	S/ 80.79	S/ 135.73	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.68	135.73	100.00%
01.02.03.01.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/muro recto (costo prom. incl. desperdicios)	kg	44.02	S/ 4.82	S/ 212.18	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	44.02	212.18	100.00%
01.02.03.02	losa maciza				S/ 1,247.68												
01.02.03.02.01	concreto f'c 280 kg/cm2 para losa maciza (cemento p-v)	m3	1.27	S/ 561.76	S/ 713.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.27	713.44	100.00%
01.02.03.02.02	encofrado y desencofrado caravista normal para losa maciza	m2	5.06	S/ 63.82	S/ 322.93	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.06	322.93	100.00%
01.02.03.02.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/losa maciza (costo prom. incl. desperdicios)	kg	43.84	S/ 4.82	S/ 211.31	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	43.84	211.31	100.00%
01.02.03.03	varios				S/ 628.93												
01.02.03.03.01	brida rompe agua de acero 2" (50 mm) (Inc. instalación)	u	2.00	S/ 34.78	S/ 69.56	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	69.56	100.00%
01.02.03.03.02	remoción de recubrimiento en muro y losa de fondo existentes (e=4mm)	m2	4.37	S/ 22.54	S/ 98.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.37	98.50	100.00%
01.02.03.03.03	anclaje de refuerzo corrugado con perforación de Ø=5/8", l=0.20m, incluye aplicación de adhesivo epóxico	u	30.00	S/ 11.39	S/ 341.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	341.70	100.00%
01.02.03.03.04	aplicación de adhesivo epóxico p/vaciado	m2	4.37	S/ 27.27	S/ 119.17	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.37	119.17	100.00%
01.02.04	revoques y revestimientos				S/ 1,246.81												
01.02.04.01	tarrajeo c/impermeabilizante, muros y losas interiores, c:a 1:5 e=1.5cm	m2	19.64	S/ 37.50	S/ 736.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	19.64	736.50	100.00%
01.02.04.02	cobertura ladrillo pastelero asent. c/mezcla 1:5, 2.5cm; junta 1.5cm	m2	4.83	S/ 65.53	S/ 316.51	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.83	316.51	100.00%
01.02.04.03	vestidura de derrames en puertas, ventanas y vanos	m	5.70	S/ 34.00	S/ 193.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.70	193.80	100.00%
01.02.05	pintura				S/ 560.00												
01.02.05.01	pintura en muros y columnas interiores con epóxico	m2	10.80	S/ 18.13	S/ 195.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.80	195.80	100.00%
01.02.05.02	pintura en muros y columnas interiores con latex	m2	10.80	S/ 11.50	S/ 124.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.80	124.20	100.00%
01.02.05.03	pintura en cielorraso con epóxico	m2	5.06	S/ 20.75	S/ 105.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.06	105.00	100.00%
01.02.05.04	pintura en cielorraso con latex	m2	5.06	S/ 14.12	S/ 71.45	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.06	71.45	100.00%
01.02.05.05	Pintura en muros, columnas y vigas exteriores con latex	m2	5.06	S/ 12.56	S/ 63.55	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.06	63.55	100.00%
01.02.06	instalaciones hidráulicas				S/ 1,690.27												
01.02.06.01	suministro e instalación de tubería acero inoxidable Ø2" astm a316 (incl. desperdicios)	m	23.82	S/ 70.96	S/ 1,690.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	23.82	1,690.27	100.00%
01.02.07	válvulas y accesorios				S/ 3,232.82												
01.02.07.01	codo 9° a. inox. 2" ur astm a351 sch-40 (Inc. Instalación)	u	7.00	S/ 49.01	S/ 343.07	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	343.07	100.00%
01.02.07.02	válvula de bola a. inox. 2" ur astm a351 sch-40 (Inc. instalación)	u	5.00	S/ 249.47	S/ 1,247.35	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	1,247.35	100.00%
01.02.07.03	unión universal a. inox. 2" ur astm a351 sch-40 (Inc. instalación)	u	5.00	S/ 66.25	S/ 331.25	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	331.25	100.00%
01.02.07.04	válvula antirretorno a. inox. 2" ur astm a351 sch-40 (Inc. instalación)	u	2.00	S/ 199.12	S/ 398.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	398.24	100.00%
01.02.07.05	tapon a. inox. 2" astm a351 sch-40 (Inc. instalación)	u	2.00	S/ 39.35	S/ 78.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	78.70	100.00%
01.02.07.06	tee a. inox. 2" astm a351 sch-40 (Inc. instalación)	u	5.00	S/ 53.33	S/ 266.65	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	266.65	100.00%
01.02.07.07	brida rompe agua de acero 2" (50 mm) (Inc. instalación)	u	2.00	S/ 34.78	S/ 69.56	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	69.56	100.00%
01.02.07.08	adaptador hdpe - rosca macho 2"-63mm (Inc. instalación)	u	1.00	S/ 130.78	S/ 130.78	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	130.78	100.00%
01.02.07.09	válvula de pie 2" astm a351 sch-40 (Inc. instalación)	u	1.00	S/ 148.12	S/ 148.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	148.12	100.00%
01.02.07.10	Abrazadera acero inox. para tub. 2" (Incl. instalación)	u	7.00	S/ 31.30	S/ 219.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	219.10	100.00%
01.02.08	carpintería metálica				S/ 2,035.78												
01.02.08.01	suministro e instalación de puerta metálica 2 hojas s/diseño	u	1.00	S/ 907.48	S/ 907.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	907.48	100.00%
01.02.08.02	suministro e instalación de canasta de protección s/diseño	u	1.00	S/ 1,128.30	S/ 1,128.30	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,128.30	100.00%
01.02.09	equipos				S/ 23,362.74												

Ing. Walter R. Montestruque Vilchez

 CIP 30687

 Residente de Obra

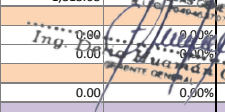
VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. **Herberto E. Espinosa García**
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISIÓN

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
ENTIDAD : "FONDEPES"
CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORA Y CONSTRUCCION S.A.C.
RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.02.09.01	Suministro e instalación de electro bomba autocebante p/estación de bombeo. qb = 2.42 lps; pot = 5.00 hp (incluye accesorios)	u	2.00	S/ 6,676.92	S/ 13,353.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	13,353.84	100.00%
01.02.09.02	suministro e instalación de filtro de arena q=2.42 lps (incl. instalación)	u	1.00	S/ 10,008.90	S/ 10,008.90	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	10,008.90	100.00%
01.03	línea de impulsión de agua cruda				S/ 13,255.97												
01.03.01	instalaciones hidráulicas				S/ 3,515.20												
01.03.01.01	Tubería hdpe ntp iso 4427 pe 100 dn63 pn10.	m	260.00	S/ 11.22	S/ 2,917.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	260.00	2,917.20	100.00%
01.03.01.02	Instalación de tub. hdpe dn 63-90 (termofusion)	m	260.00	S/ 2.30	S/ 598.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	260.00	598.00	100.00%
01.03.02	válvulas y accesorios				S/ 5,830.46												
01.03.02.01	codo 90° hdpe 63mm ntp:iso 4427:2008	u	9.00	S/ 30.00	S/ 270.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	270.00	100.00%
01.03.02.02	codo 45° hdpe 63mm ntp:iso 4427:2008	u	2.00	S/ 10.00	S/ 20.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	20.00	100.00%
01.03.02.03	soporte longitudinal de a. inoxidable p/ tubería de 2"	u	130.00	S/ 37.16	S/ 4,830.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	130.00	4,830.80	100.00%
01.03.02.04	soporte colgante (grinell) de a. inoxidable p/ tubería de 2"	u	7.00	S/ 46.71	S/ 326.97	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	326.97	100.00%
01.03.02.05	instalación de accesorios hdpe (compresión) dn 63 - 90	u	11.00	S/ 34.79	S/ 382.69	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11.00	382.69	100.00%
01.03.03	pruebas				S/ 514.80												
01.03.03.01	prueba hidráulica + desinfección de tubería dn 63 - 90	m	260.00	S/ 1.98	S/ 514.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	260.00	514.80	100.00%
01.03.04	rotura de superficies				S/ 3,395.51												
01.03.04.01	rotura y reposición vereda f' c=140 kg/cm2 x10 cm (parche)	m2	26.00	S/ 130.30	S/ 3,387.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	26.00	3,387.80	100.00%
01.03.04.02	eliminación de material excedente de demoliciones d=15km	m3	0.26	S/ 29.65	S/ 7.71	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.26	7.71	100.00%
01.04	cisterna de agua cruda				S/ 403,863.77												
01.04.01	trabajos preliminares				S/ 631.94												
01.04.01.01	limpieza de terreno manual	m2	22.91	S/ 3.93	S/ 90.04	22.91	90.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	22.91	90.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.01.02	demolición de estructuras de concreto	m3	7.62	S/ 25.57	S/ 194.84	7.62	194.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.62	194.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.01.03	eliminación de material excedente de demoliciones d=15km	m3	6.87	S/ 29.65	S/ 203.70	6.87	203.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.87	203.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.01.04	reubicación de instalaciones sanitarias existentes: pvc-sp ntp iso 399.002 c-10 dn 1"	gib	1.00	S/ 87.92	S/ 87.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	87.92	100.00%
01.04.01.05	trazos, niveles y replanteo preliminar	m2	22.91	S/ 2.42	S/ 55.44	22.91	55.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	22.91	55.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02	movimiento de tierras				S/ 5,872.77												
01.04.02.01	excavación manual en terreno normal	m3	69.88	S/ 33.48	S/ 2,339.58	69.88	2,339.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%	69.88	2,339.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02.02	refine y nivelación en terreno normal	m2	22.91	S/ 5.36	S/ 122.80	22.91	122.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	22.91	122.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02.03	relleno y compactación con material de préstamo	m3	18.10	S/ 56.78	S/ 1,027.72	18.10	1,027.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.10	1,027.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02.04	eliminación de material excedente de excavaciones d=15km	m3	80.36	S/ 29.65	S/ 2,382.67	80.36	2,382.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%	80.36	2,382.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.03	obras de concreto simple				S/ 9,770.16												
01.04.03.01	concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (cemento p-v)	m3	2.58	S/ 305.97	S/ 789.40	0.00	0.00	0.00%	2.58	789.40	100.00%	2.58	789.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.03.02	concreto para calzadura 1:8+25% pm	m3	28.10	S/ 319.60	S/ 8,980.76	0.00	0.00	0.00%	28.10	8,980.76	100.00%	28.10	8,980.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04	obras de concreto armado				S/ 31,269.69												
01.04.04.01	losa de fondo				S/ 8,209.12												
01.04.04.01.01	concreto f'c 280 kg/cm2 para losa de fondo (cemento p-v)	m3	7.18	S/ 592.59	S/ 4,254.80	0.00	0.00	0.00%	7.18	4,254.80	100.00%	7.18	4,254.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.01.02	encofrado y desencofrado para losa de fondo	m2	9.75	S/ 63.02	S/ 614.45	0.00	0.00	0.00%	9.75	614.45	100.00%	9.75	614.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.01.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/losa de fondo (costo prom. incl. desperdicios)	kg	692.92	S/ 4.82	S/ 3,339.87	0.00	0.00	0.00%	692.92	3,339.87	100.00%	692.92	3,339.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.02	muros reforzados				S/ 17,272.60												
01.04.04.02.01	concreto f'c 280 kg/cm2 para muro recto (cemento p-v)	m3	10.99	S/ 647.30	S/ 7,113.83	0.00	0.00	0.00%	5.49	3,553.68	49.95%	5.49	3,553.68	49.95%	5.50	3,560.15	50.05%
01.04.04.02.02	encofrado y desencofrado para muro recto	m2	87.88	S/ 74.70	S/ 6,564.64	0.00	0.00	0.00%	43.94	3,282.32	50.00%	43.94	3,282.32	50.00%	43.94	3,282.32	50.00%
01.04.04.02.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/muro recto (costo prom. incl. desperdicios)	kg	745.67	S/ 4.82	S/ 3,594.13	0.00	0.00	0.00%	745.67	3,594.13	100.00%	745.67	3,594.13	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.03	losa maciza				S/ 4,791.84												
01.04.04.03.01	concreto f'c 280 kg/cm2 para losa maciza (cemento p-v)	m3	4.79	S/ 561.76	S/ 2,690.83	0.00	0.00	0.00%	4.79	2,690.83	100.00%	4.79	2,690.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.03.02	encofrado y desencofrado para losa de maciza	m2	4.48	S/ 63.02	S/ 282.33	0.00	0.00	0.00%	4.48	282.33	100.00%	4.48	282.33	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.03.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/losa maciza (costo prom. incl. desperdicios)	kg	377.32	S/ 4.82	S/ 1,818.68	0.00	0.00	0.00%	377.32	1,818.68	100.00%	377.32	1,818.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.04.04.04	caja de rebose				S/ 124.40												
01.04.04.04.01	concreto f'c 280 kg/cm2 para caja de rebose (cemento p-v)	m3	0.07	S/ 561.76	S/ 39.32	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.07	39.32	100.00%
01.04.04.04.02	encofrado y desencofrado para caja de rebose	m2	1.35	S/ 63.02	S/ 85.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.35	85.08	100.00%
01.04.04.05	varios				S/ 871.73												
01.04.04.05.01	provisión y colocado de junta wáter stop de p.v.c. e=15 cm (6')	m	17.90	S/ 48.70	S/ 871.73	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	17.90	871.73	100.00%
01.04.05	revoques y revestimientos				S/ 2,126.63												
01.04.05.01	tarrajeo c/ impermeabilizante, muros y losas interiores, c.a 1:5 e=1.5cm	m2	56.71	S/ 37.50	S/ 2,126.63	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	56.71	2,126.63	100.00%
01.04.06	instalación hidráulicas				S/ 1,317.29												
01.04.06.01	suministro e instalación de tubería pvc-u Ø4" ntp 399.003 (incl. desperdicios)	m	12.00	S/ 109.77	S/ 1,317.29	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	1,317.29	100.00%


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

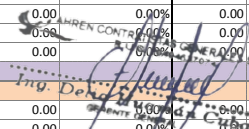
VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. **Herberto E. Eupinosa Garcia**
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
ENTIDAD : "FONDEPES"
CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
PRESUPUESTO SEGUN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.04.06.02	suministro e instalación de tubería acero inoxidable Ø2" astm a316 (incl. desperdicios)	m	11.06	S/ 70.96	S/ 784.82	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11.06	784.82	100.00%
01.04.06.03	suministro e instalación de tubería acero inoxidable Ø 1 1/2" astm a316 (incl. desperdicios)	m	5.10	S/ 50.51	S/ 257.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.10	257.60	100.00%
01.04.06.04	Tubería hdpe ntp iso 4427 pe 100 dn50 pn10.	m	5.60	S/ 6.87	S/ 38.47	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.60	38.47	100.00%
01.04.06.05	Instalación de tub. hdpe p/agua potable dn 20-63(termfusion)	m	5.60	S/ 1.95	S/ 10.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.60	10.92	100.00%
01.04.07	válvulas y accesorios				S/ 3,797.36												
01.04.07.01	codo 90° pvc s/p 4" ntp 399.003 (Inc. instalación)	u	3.00	S/ 14.78	S/ 44.34	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	44.34	100.00%
01.04.07.02	codo 90° para tub. hdpe dn50mm (incl. instalación)	u	4.00	S/ 212.14	S/ 848.56	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	848.56	100.00%
01.04.07.03	codo 90° a. inox. 2" ur astm a351 sch-40 (Inc. instalación)	u	11.00	S/ 49.01	S/ 539.11	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11.00	539.11	100.00%
01.04.07.04	codo 90° a. inox. 1 1/2" ur astm a351 sch-40 (Inc. instalación)	u	5.00	S/ 45.35	S/ 226.75	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	226.75	100.00%
01.04.07.05	tee a. inox. 1 1/2" astm a351 sch-40 (Inc. instalación)	u	1.00	S/ 46.48	S/ 46.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	46.48	100.00%
01.04.07.06	válvula de bola a. inox. 2" urastm a351 sch-40 (Inc. instalación)	u	3.00	S/ 249.47	S/ 748.41	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	748.41	100.00%
01.04.07.07	Unión universal a. inox. 2" ur astm a351 sch-40 (Inc. instalación)	u	3.00	S/ 66.25	S/ 198.75	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	198.75	100.00%
01.04.07.08	Válvula antirretorno a. inox. 2" ur astm a351 sch-40 (Inc. instalación)	u	2.00	S/ 199.12	S/ 398.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	398.24	100.00%
01.04.07.09	tee a. inox. 2" astm a351 sch-40 (Inc. instalación)	u	2.00	S/ 53.33	S/ 106.66	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	106.66	100.00%
01.04.07.10	válvula de pie 2" astm a351 sch-40 (Inc. instalación)	u	2.00	S/ 148.12	S/ 296.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	296.24	100.00%
01.04.07.11	suministro e instalación de sumidero acero inox dn5"	u	1.00	S/ 81.20	S/ 81.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	81.20	100.00%
01.04.07.12	Manguera pvc dn 1/2" inc. (instalación)	u	17.45	S/ 15.05	S/ 262.62	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	17.45	262.62	100.00%
01.04.08	equipos				S/ 347,982.91												
01.04.08.01	suministro e instalación de sistema de ósmosis inversa qpermeado=1.31 m3/h, pot=15kw	u	1.00	S/ 302,592.30	S/ 302,592.30	0.35	105,907.31	35.00%	0.00	0.00	0.00%	0.35	105,907.31	35.00%	0.65	196,685.00	65.00%
01.04.08.02	suministro e instalación bomba de alimentación qb=4.35 m3/h, hdt =43.33 pot=1.5hp	u	2.00	S/ 13,962.17	S/ 27,924.34	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	27,924.34	100.00%
01.04.08.03	suministro e instalación de bomba dosificadora qmax=61/h; hmax=10bar	u	5.00	S/ 2,780.25	S/ 13,901.25	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	13,901.25	100.00%
01.04.08.04	suministro e instalación de inyector pvc dn 1/2" (según espec. técnicas)	u	3.00	S/ 260.00	S/ 780.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	780.00	100.00%
01.04.08.05	suministro e instalación de agitador pot=0.50hp	u	3.00	S/ 690.34	S/ 2,071.02	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	2,071.02	100.00%
01.04.08.06	suministro e instalación de tanque de dosificación 100l	u	3.00	S/ 238.00	S/ 714.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	714.00	100.00%
01.04.09	varios				S/ 1,095.02												
01.04.09.01	prueba de estanqueidad para estructuras hidráulicas	m3	38.86	S/ 25.37	S/ 985.88	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	38.86	985.88	100.00%
01.04.09.02	brida rompe agua de acero 2"(50 mm) (Inc. instalación)	u	1.00	S/ 34.78	S/ 34.78	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	34.78	100.00%
01.04.09.03	brida rompe agua de acero 4" (100 mm) (Inc. instalación)	u	1.00	S/ 74.36	S/ 74.36	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	74.36	100.00%
01.05	caseta de protección de equipos				S/ 35,907.01												
01.05.01	trabajos preliminares				S/ 353.11												
01.05.01.01	limpieza de terreno manual	m2	33.52	S/ 3.93	S/ 131.73	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	33.52	131.73	100.00%
01.05.01.02	demolición de estructuras de concreto	m3	2.54	S/ 25.57	S/ 64.95	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.54	64.95	100.00%
01.05.01.03	eliminación de material excedente de demoliciones d=15km	m3	2.54	S/ 29.65	S/ 75.31	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.54	75.31	100.00%
01.05.01.04	trazos, niveles y replanteo preliminar	m2	33.52	S/ 2.42	S/ 81.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	33.52	81.12	100.00%
01.05.02	movimiento de tierras				S/ 1,286.95												
01.05.02.01	excavación manual en terreno normal	m3	12.62	S/ 33.48	S/ 422.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.62	422.52	100.00%
01.05.02.02	refine y nivelación en terreno normal	m2	33.83	S/ 5.36	S/ 181.33	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	33.83	181.33	100.00%
01.05.02.03	relleno y compactación con material de prestamo	m3	9.31	S/ 56.78	S/ 528.62	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.31	528.62	100.00%
01.05.02.04	eliminación de material excedente de excavaciones d=15km	m3	5.21	S/ 29.65	S/ 154.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.21	154.48	100.00%
01.05.03	obras de concreto simple				S/ 3,251.46												
01.05.03.01	cimientos corridos mezcla 1 :10 c:h + 30% piedra grande (cemento p-v)	m3	3.49	S/ 206.15	S/ 719.46	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.49	719.46	100.00%
01.05.03.02	concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (cemento p-v)	m3	0.71	S/ 305.97	S/ 217.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.71	217.24	100.00%
01.05.03.03	concreto 1:8 +25% p.m. p/sobrecimientos (cemento p-v)	m3	1.05	S/ 319.60	S/ 335.58	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.05	335.58	100.00%
01.05.03.04	encofrado y desencofrado para sobrecimientos	m3	13.95	S/ 63.02	S/ 879.13	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.95	879.13	100.00%
01.05.03.05	concreto f'c 140 kg/cm2 para gradas (cemento p-v)	m3	0.14	S/ 296.51	S/ 41.51	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.14	41.51	100.00%
01.05.03.06	concreto f'c 140 kg/cm2 para nivelación de estructuras (cemento p-v)	m3	3.57	S/ 296.51	S/ 1,058.54	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.57	1,058.54	100.00%
01.05.04	obras de concreto armado				S/ 10,941.11												
01.05.04.01	vigas de cimentación				S/ 2,748.43												
01.05.04.01.01	concreto f'c 280 kg/cm2 para vigas de cimentación (cemento p-v)	m3	1.34	S/ 532.59	S/ 713.67	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.34	713.67	100.00%
01.05.04.01.02	encofrado y desencofrado para vigas de cimentación	m3	17.92	S/ 63.02	S/ 1,129.32	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	17.92	1,129.32	100.00%
01.05.04.01.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/vigas de cimentación (costo prom. incl. desperdicios)	kg	187.85	S/ 4.82	S/ 905.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	187.85	905.44	100.00%
01.05.04.02	columnas				S/ 2,787.12												
01.05.04.02.01	concreto f'c 280 kg/cm2 para columnas (cemento p-v)	m3	0.83	S/ 647.30	S/ 537.26	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.83	537.26	100.00%


 AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 Ing. **Walther R. Montestruque Vilchez**
 CIP 30687
 Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
ENTIDAD : "FONDEPES"
CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.05.04.02.02	encofrado y desencofrado para columnas	m2	16.80	S/ 74.70	S/ 1,254.96	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	16.80	1,254.96	100.00%
01.05.04.02.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/columnas (costo prom. incl. desperdicios)	kg	206.41	S/ 4.82	S/ 994.90	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	206.41	994.90	100.00%
01.05.04.03	vigas				S/ 1,858.65												
01.05.04.03.01	concreto f'c=280 kg/cm2 para vigas (cemento p-v)	m3	1.14	S/ 647.30	S/ 737.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.14	737.92	100.00%
01.05.04.03.02	encofrado y desencofrado para vigas	m2	1.06	S/ 74.70	S/ 79.18	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.06	79.18	100.00%
01.05.04.03.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/vigas (costo prom. incl. desperdicios)	kg	216.09	S/ 4.82	S/ 1,041.55	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	216.09	1,041.55	100.00%
01.05.04.04	losa maciza				S/ 3,546.91												
01.05.04.04.01	concreto f'c= 280 kg/cm2 para losa maciza (cemento p-v)	m3	4.50	S/ 561.76	S/ 2,527.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.50	2,527.92	100.00%
01.05.04.04.02	encofrado y desencofrado para losa maciza	m3	3.32	S/ 63.02	S/ 209.23	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.32	209.23	100.00%
01.05.04.04.03	acero fy=4200 kg/cm2 p/losa maciza (costo prom. incl. desperdicios)	kg	168.00	S/ 4.82	S/ 809.76	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	168.00	809.76	100.00%
01.05.05	muros y tabiques				S/ 6,862.86												
01.05.05.01	muro de sogá ladrillo kk con cemento-cal-arena	m2	64.44	S/ 106.50	S/ 6,862.86	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	64.44	6,862.86	100.00%
01.05.06	revoques y revestimientos				S/ 6,419.35												
01.05.06.01	Tarrajeo frotachado, muros y losas ext. e=1.5cm mezcla 1:5	m2	64.44	S/ 31.61	S/ 2,036.95	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	64.44	2,036.95	100.00%
01.05.06.02	tarrajeo c/impermeabilizante, muros y losas interiores, c:a 1:5 e=1.5cm	m2	64.44	S/ 37.50	S/ 2,416.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	64.44	2,416.50	100.00%
01.05.06.03	Cobertura ladrillo pastelerío asent. c/mezcla 1:5, 2.5cm; junta 1.5cm	m2	30.00	S/ 65.53	S/ 1,965.90	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	1,965.90	100.00%
01.05.07	pisos y pavimentos				S/ 1,638.52												
01.05.07.01	piso de concreto e=2' f'c 140 kg/cm2 x 4 cm pulido 1:2 x 1 cm	m2	34.15	S/ 47.98	S/ 1,638.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	34.15	1,638.52	100.00%
01.05.08	carpintería metálica				S/ 3,916.79												
01.05.08.01	suministro e instalación de puerta metálica 2 hojas s/diseño	u	1.00	S/ 907.48	S/ 907.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	907.48	100.00%
01.05.08.02	suministro e instalación de ventana 1.55x2.50 s/diseño	u	2.00	S/ 325.63	S/ 651.26	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	651.26	100.00%
01.05.08.03	baranda de tubo fierro galvanizado pasamano 2", 1 1/2" - parante	m	11.60	S/ 203.28	S/ 2,358.05	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11.60	2,358.05	100.00%
01.05.09	pintura				S/ 809.37												
01.05.09.01	pintado exterior c/látex vinil acrílico o similar	m2	64.44	S/ 12.56	S/ 809.37	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	64.44	809.37	100.00%
01.05.10	varios				S/ 427.49												
01.05.10.01	canaleta metálica para lluvia	m	4.80	S/ 89.06	S/ 427.49	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.80	427.49	100.00%
01.06	línea de rechazo de ósmosis inversa				S/ 17,015.58												
01.06.01	trabajos preliminares				S/ 268.85												
01.06.01.01	trazo y replanteo iniciales	m	95.00	S/ 1.65	S/ 156.75	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	156.75	100.00%
01.06.01.02	trazo y replanteo finales	m	95.00	S/ 1.18	S/ 112.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	112.10	100.00%
01.06.02	rotura de superficie				S/ 7,312.34												
01.06.02.01	rotura y reposición de losa maciza f'c=280 kg/cm2 x15cm	m2	38.00	S/ 192.43	S/ 7,312.34	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	38.00	7,312.34	100.00%
01.06.03	movimiento de tierras				S/ 5,374.27												
01.06.03.01	Excav. zanja (pulso) p/tub. t-normal dn 110-160 de 0.50m a 1.20m prof.	m	95.00	S/ 26.79	S/ 2,545.05	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	2,545.05	100.00%
01.06.03.02	Refine y nivelación de zanja t-normal p/tub. dn 110 para toda prof.	m	95.00	S/ 5.36	S/ 509.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	509.20	100.00%
01.06.03.03	Preparación de cama de apoyo p/tub. dn 110-160 con mat. propio para toda prof.	m	95.00	S/ 4.81	S/ 456.95	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	456.95	100.00%
01.06.03.04	relleno comp. zanja (pulso) p/tub. t-normal dn 110 - 160 de 0.50m a .100m prof.	m	95.00	S/ 19.35	S/ 1,838.25	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	1,838.25	100.00%
01.06.03.05	carreo de desmonte a zona de acopio hasta 50m	m3	0.75	S/ 3.44	S/ 2.58	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.75	2.58	100.00%
01.06.03.06	eliminación de material excedente de excavaciones d=15km	m3	0.75	S/ 29.65	S/ 22.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.75	22.24	100.00%
01.06.04	suministro e instalación de tuberías				S/ 1,934.41												
01.06.04.01	suministro e instalación de tubería pvc-u Ø 4" ntp 399.003 (incl. desperdicios)	m	87.00	S/ 18.79	S/ 1,634.73	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	87.00	1,634.73	100.00%
01.06.04.02	suministro e instalación de tubería pvc Ø 4" ntp 399.166 (incl. desperdicios)	m	8.00	S/ 37.46	S/ 299.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	299.68	100.00%
01.06.05	buzones y cajas de inspección				S/ 1,877.76												
01.06.05.01	excav. zanja (pulso) p/caja de inspección d=0.60 en t-normal hasta 1.00m prof	m3	0.86	S/ 33.48	S/ 28.79	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.86	28.79	100.00%
01.06.05.02	caja de registro de desagüé 12" x 24"	u	8.00	S/ 226.84	S/ 1,814.72	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	1,814.72	100.00%
01.06.05.03	carreo de desmonte a zona de acopio hasta 50m	m3	0.99	S/ 3.44	S/ 3.41	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.99	3.41	100.00%
01.06.05.04	eliminación de material excedente de excavaciones d=15km	m3	1.04	S/ 29.65	S/ 30.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.04	30.84	100.00%
01.06.06	pruebas				S/ 247.95												
01.06.06.01	prueba hidráulica p/tub. de desagüé dn 110-160	m	95.00	S/ 2.61	S/ 247.95	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	95.00	247.95	100.00%
01.07	instalaciones eléctricas				S/ 56,847.03												
01.07.01	caseta de bombeo de agua cruda				S/ 28,741.96												
01.07.01.01	descableado del alimentador desde (tde-04) (existente) al tablero de paso (t-paso)(proyectado)(380vac,3 Ø,60hz)				S/ 18,490.30												
01.07.01.01.01	descableado de 3-1x10mm2 n2xoh + 1x10mm2 n2xoh(n) + 1x10mm2 nh-80/t	m	250.00	S/ 13.71	S/ 3,427.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%			

Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

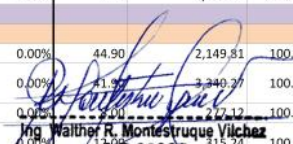
VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. *HB* **Herberto B. Espinosa García**
CIP. N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
ENTIDAD : "FONDEPES"
CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.07.01.01.02	recableado de 3-1x16mm2 n2xoh + 1x16mm2 n2xoh(n) + 1x10mm2 nh-80/t	m	250.00	S/ 37.62	S/ 9,405.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	250.00	9,405.00	100.00%
01.07.01.01.03	descableado de conductor de control de boya 1x4mm2 nh-80	m	500.00	S/ 4.57	S/ 2,285.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	500.00	2,285.00	100.00%
01.07.01.01.04	recableado de conductor de control de boya 1 x 4 mm2 nh-80	m	500.00	S/ 5.94	S/ 2,970.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	500.00	2,970.00	100.00%
01.07.01.01.05	interruptor termomagnético automático de 3x100a -25ka al tablero (tde-04) circuito (gn-04)	u	2.00	S/ 201.40	S/ 402.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	402.80	100.00%
01.07.01.02	alimentador del tablero de paso (t - paso) (proyectado) al tablero (tfe-bo) (proyectado)				S/ 2,712.70												
01.07.01.02.01	cable 3-1 x 6 mm2 n2xoh(f) + 1 x 6 mm2 n2xoh(n) + 1 x 6 mm2 nh-80(t)	m	26.40	S/ 17.80	S/ 469.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	26.40	469.92	100.00%
01.07.01.02.02	cable 1 x 4 mm2 nh-80 / control	m	52.80	S/ 5.94	S/ 313.63	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	52.80	313.63	100.00%
01.07.01.02.03	Tubería conduit imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, d = 35 mm	m	25.20	S/ 27.61	S/ 695.77	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	25.20	695.77	100.00%
01.07.01.02.04	tubería conduit imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, d = 20 mm	m	25.20	S/ 21.83	S/ 550.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	25.20	550.12	100.00%
01.07.01.02.05	codo 90° imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, 35 mm x 90°	u	2.00	S/ 25.64	S/ 51.28	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	51.28	100.00%
01.07.01.02.06	codo 90° imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, 20 mm x 90°	u	2.00	S/ 19.64	S/ 39.28	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	39.28	100.00%
01.07.01.02.07	conector imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, d= 35mm	u	12.00	S/ 18.57	S/ 222.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	222.84	100.00%
01.07.01.02.08	conector imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, d= 20 mm/ control	u	12.00	S/ 14.97	S/ 179.64	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	179.64	100.00%
01.07.01.02.09	cajas de paso 250x250x150mm	u	2.00	S/ 50.05	S/ 100.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	100.10	100.00%
01.07.01.02.10	caja condulet para tubería conduit imc de d=35mm	u	2.00	S/ 26.03	S/ 52.06	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	52.06	100.00%
01.07.01.02.11	caja condulet para tubería conduit imc de d=20mm	u	2.00	S/ 19.03	S/ 38.06	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	38.06	100.00%
01.07.01.03	tableros				S/ 5,170.00												
01.07.01.03.01	tablero de paso (t-paso) de 12 polos tipo poliéster para adosar con grado de protección ip66, reforzado con fibra de vidrio (380vac, 3Ø, 60hz)	u	1.00	S/ 1,320.00	S/ 1,320.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,320.00	100.00%
01.07.01.03.02	tablero de fuerza (tfe-bo) tipo pouester para adosar con grado de protección ip66 ,reforzado con fibra de vidrio (380vac, 3Ø, 60hz)	u	1.00	S/ 3,850.00	S/ 3,850.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,850.00	100.00%
01.07.01.04	salidas de fuerza				S/ 499.08												
01.07.01.04.01	salida para bomba de agua cruda 1 y 2 2(5hp) (t-20mmØ, dado de concreto)	pto	2.00	S/ 80.84	S/ 161.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	161.68	100.00%
01.07.01.04.02	salida para control de nivel cisterna de agua salada (caja de paso 100x100x50 + 2 boyas de control+ cable sumergible 5m. c/u)	pto	2.00	S/ 168.70	S/ 337.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	337.40	100.00%
01.07.01.05	canalización, conductos y tuberías				S/ 99.86												
01.07.01.05.01	tubería pvc-sap Ø 3/4" (20mm) ntp 399:2003	m	6.00	S/ 7.99	S/ 47.94	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	47.94	100.00%
01.07.01.05.02	codo 90° pvc-sap Ø 3/4" (20mm) ntp 399:2003	u	4.00	S/ 8.21	S/ 32.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	32.84	100.00%
01.07.01.05.03	conector pvc-sap Ø 3/4" (20mm) ntp 399:2003	u	3.00	S/ 6.36	S/ 19.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	19.08	100.00%
01.07.01.06	conductores y cables de energía				S/ 148.20												
01.07.01.06.01	cable 3-1 x 4 mm2 nh-80(f) + 1 x 4 mm2 nh-80(n) + 1 x 4 mm2 nh-80(t)	m	13.00	S/ 11.40	S/ 148.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.00	148.20	100.00%
01.07.01.07	salidas para alumbrado				S/ 75.67												
01.07.01.07.01	salida en el techo (pvc - p 20mm Ø, 1x4mm2 nh-80 + 1x4mm2 nh-80(n) + 1x4mm2 nh-80(t)	pto	1.00	S/ 75.67	S/ 75.67	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	75.67	100.00%
01.07.01.08	salidas para interruptores				S/ 92.82												
01.07.01.08.01	interruptor unipolar simple (pvc-sap, 20mmØ, 2-1x4mm2 nh-80)	pto	1.00	S/ 92.82	S/ 92.82	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	92.82	100.00%
01.07.01.09	salidas para tomacorriente				S/ 115.97												
01.07.01.09.01	salida para tomacorriente bipolar doble a prueba de agua (pvc-sap, 20mm Ø, 1x4mm2 nh-80+1x4mm2 nh-80(n)+1x4mm2 nh-80(t)	pto	1.00	S/ 115.97	S/ 115.97	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	115.97	100.00%
01.07.01.10	artefactos				S/ 137.36												
01.07.01.10.01	artefacto de alumbrado industrial hermético para adosar con dos lámparas fluorescentes de 36w con balastro electrónico y difusor de policarbonato similar o igual al modelo ahr-vd de josfel	u	1.00	S/ 137.36	S/ 137.36	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	137.36	100.00%
01.07.01.11	pruebas eléctricas				S/ 1,200.00												
01.07.01.11.01	pruebas de aislamiento y resistencia	glb	1.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,200.00	100.00%
01.07.02	sistema de osmosis inversa				S/ 28,105.07												
01.07.02.01	alimentador del tablero general normal (tgn) (existente) al tablero de fuerza normal (tf-01) (380vac,3Ø,60hz)				S/ 6,434.65												
01.07.02.01.01	cable 3-1 x 25 mm2 n2xoh(f) + 1 x 25 mm2 n2xoh (n) + 1 x 10 mm2 nh-80(t)	m	44.90	S/ 47.88	S/ 2,149.81	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	44.90	2,149.81	100.00%
01.07.02.01.02	Tubería conduit imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, d = 50 mm (incl. abrazadera)	m	41.90	S/ 79.72	S/ 3,340.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	41.90	3,340.27	100.00%
01.07.02.01.03	codo 90° imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, 50 mm x 90°	u	8.00	S/ 34.64	S/ 277.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	277.12	100.00%
01.07.02.01.04	conector recto imc de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, d= 50mm	u	12.00	S/ 26.27	S/ 315.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.00	315.24	100.00%


Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13

ABRIL 2021

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
ENTIDAD : "FONDEPES"
CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES

N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.07.02.01.05	caja cuadrada 250x250x100mm de f'g* p/adobar	u	5.00	S/ 67.05	S/ 335.25	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	335.25	100.00%
01.07.02.01.06	Tubería conduit imc flexible de acero galvanizado ul 1242; ntc-169; ansi c80.6, d = 50 mm	m	0.50	S/ 33.92	S/ 16.96	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.50	16.96	100.00%
01.07.02.02	alimentador de (tfn-01) al tablero de control (tf-osm)				S/ 504.23												
01.07.02.02.01	cable 3-1 x 16 mm2 n2xoh(f) + 1 x 16 mm2 n2xoh (n) + 1 x 10 mm2 nh-80(t)	m	7.50	S/ 35.34	S/ 265.05	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.50	265.05	100.00%
01.07.02.02.02	tubería pvc-sap Ø 1 1/2" (40mm) ntp 399:2003	m	6.90	S/ 12.65	S/ 87.29	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.90	87.29	100.00%
01.07.02.02.03	codo 90° pvc-sap Ø 1 1/2" (40mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 10.92	S/ 21.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	21.84	100.00%
01.07.02.02.04	conector pvc-sap Ø 1 1/2" (40mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 9.42	S/ 18.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	18.84	100.00%
01.07.02.02.05	tubería pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003 / para control	m	6.90	S/ 11.34	S/ 78.25	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.90	78.25	100.00%
01.07.02.02.06	codo 90° pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 9.42	S/ 18.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	18.84	100.00%
01.07.02.02.07	conector pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 7.06	S/ 14.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	14.12	100.00%
01.07.02.03	alimentador de (tfn-01) al tablero de control (tf-b1)				S/ 326.28												
01.07.02.03.01	cable 3-1 x 6 mm2 n2xoh(f) + 1 x 6 mm2 n2xoh(n) + 1 x 6 mm2 nh-80(t)	m	6.60	S/ 17.80	S/ 117.48	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.60	117.48	100.00%
01.07.02.03.02	tubería pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	m	6.30	S/ 11.34	S/ 71.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.30	71.44	100.00%
01.07.02.03.03	codo 90° pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 9.42	S/ 18.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	18.84	100.00%
01.07.02.03.04	conector pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 7.06	S/ 14.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	14.12	100.00%
01.07.02.03.05	tubería pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003 / para control	m	6.30	S/ 11.34	S/ 71.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.30	71.44	100.00%
01.07.02.03.06	codo 90° pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 9.42	S/ 18.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	18.84	100.00%
01.07.02.03.07	conector pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 7.06	S/ 14.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	14.12	100.00%
01.07.02.04	alimentador de (tfn-01) al tablero de control (tf-ad)				S/ 445.46												
01.07.02.04.01	cable 3-1 x 6 mm2 n2xoh(f) + 1 x 6 mm2 n2xoh(n) + 1 x 6 mm2 nh-80(t)	m	9.60	S/ 17.80	S/ 170.88	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.60	170.88	100.00%
01.07.02.04.02	tubería pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	m	9.20	S/ 11.34	S/ 104.33	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.20	104.33	100.00%
01.07.02.04.03	codo 90° pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 9.42	S/ 18.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	18.84	100.00%
01.07.02.04.04	conector pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 7.06	S/ 14.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	14.12	100.00%
01.07.02.04.05	tubería pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003/para control	m	9.20	S/ 11.34	S/ 104.33	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.20	104.33	100.00%
01.07.02.04.06	codo 90° pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 9.42	S/ 18.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	18.84	100.00%
01.07.02.04.07	conector pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	2.00	S/ 7.06	S/ 14.12	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	14.12	100.00%
01.07.02.05	tableros				S/ 14,916.00												
01.07.02.05.01	tablero de fuerza normal (tfn-01) del tipo para adosar de 18 polos con grado de protección ip66, reforzado con fibra de vidrio(380/220vac, 3Ø, 60hz)	u	1.00	S/ 1,980.00	S/ 1,980.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,980.00	100.00%
01.07.02.05.02	tablero de control de bombas dosificadoras (tf-ad)	u	1.00	S/ 6,710.00	S/ 6,710.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	6,710.00	100.00%
01.07.02.05.03	tablero de fuerza de bomba inversa (tf-b1)	u	1.00	S/ 6,226.00	S/ 6,226.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	6,226.00	100.00%
01.07.02.06	salidas de fuerza				S/ 1,220.58												
01.07.02.06.01	salida para bomba centrifuga eje horizontal 1y22(1.5hp) (t-20mmØ, dado de concreto)	pto	2.00	S/ 80.84	S/ 161.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	161.68	100.00%
01.07.02.06.02	salida para bomba dosificadora de cloro 1 y 2 2(19w) (t-20mmØ, dado de concreto)	pto	2.00	S/ 80.84	S/ 161.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	161.68	100.00%
01.07.02.06.03	salida para bomba dosificadora anti incrustante 1 y 2 2(19w) (t-20mmØ, dado de concreto)	pto	2.00	S/ 80.84	S/ 161.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	161.68	100.00%
01.07.02.06.04	salida para bomba dosificadora nahco3 (19w) (t-20mmØ, dado de concreto)	pto	1.00	S/ 80.84	S/ 80.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	80.84	100.00%
01.07.02.06.05	salida para agitadores 1,2 y 3 3(0.5hp) (caja de paso 100x100x50)	pto	3.00	S/ 17.70	S/ 53.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	53.10	100.00%
01.07.02.06.06	salida para control de nivel cisterna de agua tratada (caja de paso 100x100x50 + 2 boyas de control + cables sumergibles 5m c/u)	pto	1.00	S/ 168.70	S/ 168.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	168.70	100.00%
01.07.02.06.07	Salida para control de nivel cisterna de agua salada (control de bombeo seco) (caja de paso 100x100x50 + 1 boya de control+ cable sumergible 5m.)	pto	1.00	S/ 98.70	S/ 98.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	98.70	100.00%
01.07.02.06.08	salida para control de nivel tanque de dosificación (sensor de nivel de montaje horizontal)	pto	6.00	S/ 55.70	S/ 334.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	334.20	100.00%
01.07.02.07	canalización, conductos y tuberías				S/ 842.24												
01.07.02.07.01	tubería pvc-sap Ø 3/4" (20mm) ntp 399:2003	m	45.75	S/ 7.99	S/ 365.54	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	45.75	365.54	100.00%
01.07.02.07.02	tubería pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	m	7.00	S/ 11.34	S/ 79.38	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	79.38	100.00%
01.07.02.07.03	codo 90° pvc-sap Ø 3/4" (20mm) ntp 399:2003	u	28.00	S/ 8.21	S/ 229.88	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	28.00	229.88	100.00%
01.07.02.07.04	codo 90° pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	6.00	S/ 9.42	S/ 56.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	56.52	100.00%
01.07.02.07.05	conector pvc-sap Ø 3/4" (20mm) ntp 399:2003	u	13.00	S/ 6.36	S/ 82.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.00	82.68	100.00%
01.07.02.07.06	conector pvc-sap Ø 1" (25mm) ntp 399:2003	u	4.00	S/ 7.06	S/ 28.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	28.24	100.00%
01.07.02.08	conductores y cables de energía				S/ 963.38												
01.07.02.08.01	cable 1 x 4 mm2 nh-80(f) + 1 x 4 mm2 nh-80(n) + 1 x 4 mm2 nh-80(t)	m	96.05	S/ 10.03	S/ 963.38	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	96.05	963.38	100.00%

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

VALORIZACION DE OBRA PRINCIPAL N° 13
ABRIL 2021

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. **Herberto E. Espinosa García**
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISIÓN

PROYECTO : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
ENTIDAD : "FONDEPES"
CONTRATISTA : "AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C."
FECHA DE INICIO : 09 DE ENERO DEL 2020
ENT. TERRENO : 08 DE ENERO DEL 2020
PLAZO DE EJEC. : 240 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERM. : 03 DE MAYO DE 2020

SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
RESIDENTE : ING. WALTHER RICARDO MONTESTRUQUE VILCHEZ
PERIODO VALORIZADO : ABRIL 2021
PRESUPUESTO SEGÚN CONTRATO 11,173,276.71 SOLES


N° ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE				AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACTUAL DEL MES			AVANCE ACUMULADO TOTAL			SALDO POR VALORIZAR		
		UND	METRADO BASE	PRECIO UNIT.	PARCIAL S/.	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%	METRADO	IMPORTE	%
01.07.02.09	cajas de paso				S/ 96.84												
01.07.02.09.01	cajas de paso de 100x100x40mm / para control	u	6.00	S/ 16.14	S/ 96.84	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	96.84	100.00%
01.07.02.10	salidas para alumbrado				S/ 347.18												
01.07.02.10.01	salida en el techo (pvc-p 20mm Ø. 1x4mm2 nh-80 + 1x4mm2 nh-80(n) + 1 x4mm2 nh-80/t)	pto	3.00	S/ 75.67	S/ 227.01	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	227.01	100.00%
01.07.02.10.02	salida para luz de emergencia (pvc-sap. 20mmØ, 1x4mm2 n2xoh+1x4mm2 n2xoh(n)+1x4mm2 nh-80/t)	pto	1.00	S/ 120.17	S/ 120.17	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	120.17	100.00%
01.07.02.11	salidas para interruptores				S/ 107.82												
01.07.02.11.01	interruptor unipolar doble (pvc-sap, 20mmØ, 2-1x4mm2 nh-80)	u	1.00	S/ 107.82	S/ 107.82	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	107.82	100.00%
01.07.02.12	salidas para tomacorriente				S/ 115.97												
01.07.02.12.01	salida para tomacorriente bipolar doble a prueba de agua (pvc-sap, 20mmØ. 1x4mm2 nh-80+1x4mm2 nh-80(n)+1x4mm2 nh-80/t)	pto	1.00	S/ 115.97	S/ 115.97	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	115.97	100.00%
01.07.02.13	artefactos				S/ 584.44												
01.07.02.13.01	artefacto de alumbrado industrial hermético para adosar con dos lamparas fluorescentes de 36w con balastro electronico y difusor de policarbonato similar o igual al modelo ahr-vd de josfel.	u	3.00	S/ 137.36	S/ 412.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	412.08	100.00%
01.07.02.13.02	Luz de emergencia a batería del tipo seco recargable con autonomía de 2 horas y 2 lámparas tipo led 2x35w con tapa hermética ip65.	u	1.00	S/ 172.36	S/ 172.36	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	172.36	100.00%
01.07.02.14	pruebas eléctricas				S/ 1,200.00												
01.07.02.14.01	pruebas de aislamiento y resistividad	glb	1.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,200.00	100.00%
01.08	puesta en marcha del sistema de osmosis inversa				S/ 20,400.00												
01.08.01	puesta en marcha del sistema de ósmosis inversa	glb	1.00	S/ 20,400.00	S/ 20,400.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	20,400.00	100.00%
COSTO DIRECTO					S/ 8,916,081.51	5,351,772.40	60.03%	88,894.49	1.00%	5,440,666.89	61.03%	3,475,414.62	38.98%				
GASTOS GENERALES 5.07%					S/ 452,045.33	271,334.86	60.03%	4,506.95	1.00%	275,841.81	61.03%	176,203.52	38.98%				
UTILIDAD 1.13%					S/ 100,751.73	60,475.03	60.03%	1,004.51	1.00%	61,479.54	61.03%	39,272.19	38.98%				
SUB TOTAL					S/ 9,468,878.57	5,683,582.29	60.03%	94,405.95	1.00%	5,777,988.24	61.03%	3,690,890.33	38.98%				
IGV 18.00%					S/ 1,704,398.14	1,023,044.81	60.03%	16,993.07	1.00%	1,040,037.88	61.03%	664,360.26	38.98%				
PRESUPUESTO TOTAL					S/ 11,173,276.71	6,706,627.10	60.03%	111,399.02	1.00%	6,818,026.12	61.03%	4,355,250.59	38.98%				

AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
Ing. **Debra Guzmán Cuba**
GERENTE GENERAL

Ing. **Walther R. Montestruque Vilchez**
CIP 30687
Residente de Obra



AMORTIZACIONES

 AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
R.U.C. 3040403707
.....
Ing. Denys Guerra Cuba
GERENTE GENERAL

AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES

PRESUPUESTO TOTAL

OBRA : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

ENTIDAD : "FONDEPES" LUGAR : CABO BLANCO INICIO DE OBRA : 09 DE ENERO 2020
 CONTRATISTA DISTRITO : EL ALTO PERIODO DE VALORIZACION : FEBRERO 2020
 RESIDENTE : ING. WALTHER RICARI PROVINCIA : TALARA INICIO DE VALORIZACION : 01 DE ABRIL DE 2021
 SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA REGION : PIURA FIN DE VALORIZACION : 16 DE ABRIL DE 2021

ADELANTO MATERIALES (S/IGV) 847,457.63 847,457.63 FECHA ADELANTO : 14/02/2020
 ADELANTO MATERIALES (C/IGV) 1,000,000.00 FECHA PRESUPUESTO: 30/09/2019
 MONTO CONTRATADO (S/IGV) 9,468,878.57

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP 3447812
JEFE DE SUPERVISION

D = Coef.*V*(I-r)/I_o

OBRAS PORTUARIAS MONTO ADELANTO 10,569.77

VALORIZACION			ADELANTO PAGADO		COEFICIENTE		INDICES		ADELANTO UTILIZADO	MONTO AMORTIZABLE	AMORTIZACION	SALDO POR AMORTIZAR
Nº	MES	MONTO (V)	FECHA	MONTO (A)	COEF.INCID. (C)	INCID. %	I _o sep-19	I _a feb-20	AU=C*%*V	MA=AU*I _a /I _o	Am=MA	S=A-Am
05	AGREGADO GRUESO											6,000.00
1	ago-20	32,449.51	14/02/2020	6,000.000	0.165	38.182%	215.03	215.80	2,044.33	2,051.65	2,051.65	3,948.35
2	sep-20	393,098.23	14/02/2020	6,000.000	0.165	38.182%	215.03	215.80	24,765.31	24,853.99	3,948.35	0.00
3	oct-20	588,843.87	14/02/2020	6,000.000	0.165	38.182%	215.03	215.80	37,097.34	37,230.18	0.00	0.00
4	nov-20	641,381.47	14/02/2020	6,000.000	0.165	38.182%	215.03	215.80	40,407.23	40,551.92	0.00	0.00
5	dic-20	172,962.41	14/02/2020	6,000.000	0.165	38.182%	215.03	215.80	10,896.68	10,935.70	0.00	0.00
6	ene-21	32,151.88	14/02/2020	6,000.000	0.165	38.182%	215.03	215.80	2,025.58	2,032.83	0.00	0.00
7	feb-21	101,038.60	14/02/2020	6,000.000	0.165	38.182%	215.03	215.80	6,365.46	6,388.25	0.00	0.00
8	mar-21	60,324.56	14/02/2020	6,000.000	0.165	38.182%	215.03	215.80	3,800.47	3,814.08	0.00	0.00
9	abr-21	22,649.71	14/02/2020	6,000.000	0.165	38.182%	215.03	215.80	1,426.94	1,432.05	0.00	0.00
SUB-TOTAL											6,000.00	0.00
56	PLANCHA DE ACERO LAC											4,569.77
1	ago-20	32,449.51	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	3,309.84	3,430.52	3,430.52	1,139.25
2	sep-20	393,098.23	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	40,095.90	41,557.82	1,139.25	0.00

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra



3	oct-20	588,843.87	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	60,061.90	62,251.80	0.00	0.00
4	nov-20	641,381.47	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	65,420.72	67,806.00	0.00	0.00
5	dic-20	172,962.41	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	17,642.11	18,285.35	0.00	0.00
6	ene-21	32,151.88	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	3,279.48	3,399.05	0.00	0.00
7	feb-21	101,038.60	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	10,305.91	10,681.67	0.00	0.00
8	mar-21	60,324.56	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	6,153.09	6,377.44	0.00	0.00
9	abr-21	22,649.71	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	2,310.26	2,394.49	0.00	0.00
SUB-TOTAL											4,569.77	0.00
SUB TOTAL											ACUMULADO	Sl. 10,569.77
											ANTERIOR	Sl. 0.00
											ACTUAL	Sl. 0.00
											SALDO	Sl. -

ESTRUCTURAS EN TIERRA MONTO ADELANTO 88,821.61

VALORIZACION			ADELANTO PAGADO		COEFICIENTE		INDICES		ADELANTO UTILIZADO	MONTO AMORTIZABLE	AMORTIZACION	SALDO POR AMORTIZAR
Nº	MES	MONTO (V)	FECHA	MONTO (A)	COEF.INCID. (C)	INCID. %	lo sep-19	la feb-20	AU=C*%*V	MA=AU*la/lo	Am=MA	S=A-Am
04	AGREGADO FINO											9,400.00
1	ago-20	32,043.70	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	769.02	763.24	763.24	8,636.76
2	sep-20	73,580.13	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	1,765.85	1,752.58	1,752.58	6,884.18
3	oct-20	160,304.18	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	3,847.15	3,818.23	3,818.23	3,065.95
4	nov-20	272,298.49	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	6,534.90	6,485.78	3,065.95	0.00
5	dic-20	31,452.56	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	754.83	749.16	0.00	0.00
6	ene-21	174,427.75	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	4,186.10	4,154.63	0.00	0.00
7	feb-21	139,046.03	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	3,336.97	3,311.89	0.00	0.00
8	mar-21	7,717.74	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	185.22	183.83	0.00	0.00
9	abr-21	-	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	0.00	0.00	0.00	0.00
SUB-TOTAL											9,400.00	0.00
05	AGREGADO GRUESO											4,500.00
1	ago-20	32,043.70	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	2,178.95	2,186.75	2,186.75	2,313.25
2	sep-20	73,580.13	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	5,003.40	5,021.32	2,313.25	0.00
3	oct-20	160,304.18	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	10,900.58	10,939.61	0.00	0.00
4	nov-20	272,298.49	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	18,516.12	18,582.42	0.00	0.00
5	dic-20	31,452.56	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	2,138.75	2,146.44	0.00	0.00

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
Ing. Dora...
2009, Havana, Cuba

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

6	ene-21	174,427.75	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	11,860.98	11,903.45	0.00	0.00
7	feb-21	139,046.03	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	9,455.04	9,488.90	0.00	0.00
8	mar-21	7,717.74	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	524.80	526.68	0.00	0.00
9	abr-21	-	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	0.00	0.00	0.00	0.00
SUB-TOTAL											4,500.00	0.00
23 CEMENTO PORTLAND TIPO V												
												55,899.44
1	ago-20	32,043.70	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	3,717.05	3,717.05	3,717.05	52,182.39
2	sep-20	73,580.13	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	8,535.26	8,535.26	8,535.26	43,647.13
3	oct-20	160,304.18	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	18,595.21	18,595.21	18,595.21	25,051.92
4	nov-20	272,298.49	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	31,586.49	31,586.49	25,051.92	0.00
5	dic-20	31,452.56	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	3,648.48	3,648.48	0.00	0.00
6	ene-21	174,427.75	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	20,233.54	20,233.54	0.00	0.00
7	feb-21	139,046.03	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	16,129.27	16,129.27	0.00	0.00
8	mar-21	7,717.74	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	895.25	895.25	0.00	0.00
9	abr-21	-	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	0.00	0.00	0.00	0.00
SUB-TOTAL											55,899.44	0.00
02 ACERO DE CONSTRUCCION LISO												
												1,081.26
1	ago-20	32,043.70	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	833.12	840.30	840.30	240.96
2	sep-20	73,580.13	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	1,913.05	1,929.54	240.96	0.00
3	oct-20	160,304.18	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	4,167.84	4,203.76	0.00	0.00
4	nov-20	272,298.49	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	7,079.65	7,140.67	0.00	0.00
5	dic-20	31,452.56	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	817.75	824.80	0.00	0.00
6	ene-21	174,427.75	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	4,535.05	4,574.14	0.00	0.00
7	feb-21	139,046.03	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	3,615.14	3,646.30	0.00	0.00
8	mar-21	7,717.74	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	200.66	202.39	0.00	0.00
9	abr-21	-	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	0.00	0.00	0.00	0.00
SUB-TOTAL											1,081.26	0.00
03 ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO												
												0.00
1	ago-20	32,043.70	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	542.74				
2	sep-20	73,580.13	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	542.74				
3	oct-20	160,304.18	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	542.74				
4	nov-20	272,298.49	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	542.74				



5	dic-20	31,452.56	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	542.74					
6	ene-21	174,427.75	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	542.74					
7	feb-21	139,046.03	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	542.74					
8	mar-21	7,717.74	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	542.74					
9	abr-21	-	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	542.74					
SUB-TOTAL											0.00	0.00	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPIT.												
												17,940.91	
1	ago-20	32,043.70	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	1,185.61	1,197.92	1,197.92	16,742.99	
2	sep-20	73,580.13	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	2,722.45	2,750.71	2,750.71	13,992.28	
3	oct-20	160,304.18	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	5,931.23	5,992.81	5,992.81	7,999.47	
4	nov-20	272,298.49	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	10,075.00	10,179.60	7,999.47	0.00	
5	dic-20	31,452.56	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	1,163.74	1,175.82	0.00	0.00	
6	ene-21	174,427.75	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	6,453.80	6,520.80	0.00	0.00	
7	feb-21	139,046.03	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	5,144.68	5,198.09	0.00	0.00	
8	mar-21	7,717.74	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	285.56	288.52	0.00	0.00	
9	abr-21	-	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
SUB-TOTAL											17,940.91	0.00	

SUB TOTAL										ACUMULADO	S/. 88,821.61
										ANTERIOR	S/. 88,821.61
										ACTUAL	S/. 0.00
										SALDO	S/. -

ARQUITECTURA MONTO ADELANTO 286,506.02

VALORIZACION			ADELANTO PAGADO		COEFICIENTE		INDICES		ADELANTO UTILIZADO	MONTO AMORTIZABLE	AMORTIZACION	SALDO POR AMORTIZAR
Nº	MES	MONTO (V)	FECHA	MONTO (A)	COEF. INCID. (C)	INCID. %	lo sep-19	la feb-20	AU=C*%*V	MA=AU*la/lo	Am=MA	S=A-Am
30 DÓLAR (GENERAL PONDERADO)												
												23,788.37
1	ago-20	27,212.31	14/02/2020	23,788.37	0.400	100.000%	502.06	509.18	10,884.92	11,039.29	11,039.29	12,749.08
2	sep-20	67,780.07	14/02/2020	23,788.37	0.400	100.000%	502.06	509.18	11,127.03	27,496.52	12,749.08	0.00
3	oct-20	133,000.07	14/02/2020	23,788.37	0.400	0.000%	502.06	509.18	0.00	0.00	0.00	0.00
4	nov-20	56,105.03	14/02/2020	23,788.37	0.400	0.000%	502.06	509.18	0.00	0.00	0.00	0.00
5	dic-20	3,105.45	14/02/2020	23,788.37	0.400	0.000%	502.06	509.18	0.00	0.00	0.00	0.00
6	ene-21	53,472.29	14/02/2020	23,788.37	0.400	0.000%	502.06	509.18	0.00	0.00	0.00	0.00

KAZUKI CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
 Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
 CIP. N° 47512
 JEFE DE SUPERVISION

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
 CIP 30687
 Residente de Obra

7	feb-21	266,981.00	14/02/2020	23,788.37	0.400	0.000%	502.06	509.18	0.00	0.00	0.00	0.00
8	mar-21	39,314.68	14/02/2020	23,788.37	0.400	0.000%	502.06	509.18	0.00	0.00	0.00	0.00
9	abr-21	36,496.48	14/02/2020	23,788.37	0.400	100.000%	502.06	509.18	14,598.59	14,805.62	0.00	0.00
SUB-TOTAL											23,788.37	0.00
04	AGREGADO FINO											
												10,500.00
1	ago-20	27,212.31	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	408.19	405.12	405.12	10,094.88
2	sep-20	67,780.07	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	1,016.71	1,009.07	1,009.07	9,085.81
3	oct-20	133,000.07	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	1,995.02	1,980.02	1,980.02	7,105.79
4	nov-20	56,105.03	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	841.58	835.25	835.25	6,270.54
5	dic-20	3,105.45	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	46.58	46.23	46.23	6,224.31
6	ene-21	53,472.29	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	802.09	796.06	796.06	5,428.25
7	feb-21	266,981.00	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	4,004.76	3,974.66	5,428.25	0.00
8	mar-21	39,314.68	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	589.73	585.30	0.00	0.00
9	abr-21	36,496.48	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	547.45	543.33	0.00	0.00
SUB-TOTAL											10,500.00	0.00
23	CEMENTO PORTLAND TIVO V											
												62,000.00
1	ago-20	27,212.31	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	1,088.49	1,088.49	1,088.49	60,911.51
2	sep-20	67,780.07	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	2,711.19	2,711.19	2,711.19	58,200.32
3	oct-20	133,000.07	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	5,319.98	5,319.98	5,319.98	52,880.34
4	nov-20	56,105.03	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	2,244.19	2,244.19	2,244.19	50,636.15
5	dic-20	3,105.45	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	124.22	124.22	124.22	50,511.93
6	ene-21	53,472.29	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	2,138.88	2,138.88	2,138.88	48,373.05
7	feb-21	266,981.00	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	10,679.20	10,679.20	10,679.20	37,693.85
8	mar-21	39,314.68	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	1,572.58	1,572.58	1,572.58	36,121.27
9	abr-21	36,496.48	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	1,459.85	1,459.85	1,459.85	34,661.42
SUB-TOTAL											27,338.58	34,661.42
17	BLOQUE Y LADRILLO											
												67,268.61
1	ago-20	27,212.31	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	1,061.27	1,061.46	1,061.46	66,207.15
2	sep-20	67,780.07	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	2,643.87	2,643.87	2,643.87	63,563.28
3	oct-20	133,000.07	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	5,187.88	5,187.88	5,187.88	58,375.40
4	nov-20	56,105.03	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	2,188.47	2,188.47	2,188.47	56,186.93
5	dic-20	3,105.45	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	121.11	121.11	121.11	56,065.80



6	ene-21	53,472.29	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	2,085.40	2,085.77	2,085.77	53,980.03
7	feb-21	266,981.00	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	10,412.17	10,414.01	53,980.03	0.00
8	mar-21	39,314.68	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	1,533.26	1,533.53	0.00	0.00
9	abr-21	36,496.48	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	1,423.35	1,423.60	0.00	0.00
SUB-TOTAL											67,268.61	0.00
54 PINTURA LATEX												64,449.03
1	ago-20	27,212.31	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72				
2	sep-20	67,780.07	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72				
3	oct-20	133,000.07	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72				
4	nov-20	56,105.03	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72				
5	dic-20	3,105.45	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72				
6	ene-21	53,472.29	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72	1,978.48	1,985.17	1,985.17	62,463.86
7	feb-21	266,981.00	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72	9,878.31	9,911.73	9,911.73	52,552.13
8	mar-21	39,314.68	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72	1,454.65	1,459.57	1,459.57	51,092.56
9	abr-21	36,496.48	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72	1,350.37	1,354.94	1,354.94	49,737.62
SUB-TOTAL											14,711.41	49,737.62
65 TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO												26,500.00
1	ago-20	27,212.31	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	435.40	430.60	430.60	26,069.40
2	sep-20	67,780.07	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	1,084.49	1,072.54	1,072.54	24,996.86
3	oct-20	133,000.07	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	2,128.02	2,104.57	2,104.57	22,892.29
4	nov-20	56,105.03	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	897.69	887.80	887.80	22,004.49
5	dic-20	3,105.45	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	49.69	49.14	49.14	21,955.35
6	ene-21	53,472.29	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	855.56	846.13	846.13	21,109.22
7	feb-21	266,981.00	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	4,271.73	4,224.66	4,224.66	16,884.56
8	mar-21	39,314.68	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	629.04	622.11	622.11	16,262.45
9	abr-21	36,496.48	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	583.95	577.52	577.52	15,684.93
SUB-TOTAL											10,815.07	15,684.93
43 MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.												32,000.00
1	ago-20	27,212.31	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	544.24	549.89	549.89	31,450.11
2	sep-20	67,780.07	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	1,359.59	1,369.66	1,369.66	30,080.45
3	oct-20	133,000.07	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	2,687.60	2,687.60	2,687.60	27,392.85
4	nov-20	56,105.03	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	1,122.09	1,133.74	1,133.74	26,259.11

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

5	dic-20	3,105.45	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	62.11	62.75	62.75	26,196.36
6	ene-21	53,472.29	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	1,069.44	1,080.54	1,080.54	25,115.82
7	feb-21	266,981.00	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	5,339.57	5,395.01	25,115.82	0.00
8	mar-21	39,314.68	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	786.29	794.45	0.00	0.00
9	abr-21	36,496.48	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	729.92	737.50	0.00	0.00
SUB-TOTAL											32,000.00	0.00
SUB TOTAL											ACUMULADO	S/. 186,422.04

ANTERIOR	S/. 183,029.73
ACTUAL	S/. 3,392.31
SALDO	S/. 100,083.97

INSTALACIONES ELECTRICAS MONTO ADELANTO 313,742.33

VALORIZACION			ADELANTO PAGADO		COEFICIENTE		INDICES		ADELANTO	MONTO	AMORTIZACION	SALDO POR
Nº	MES	MONTO (V)	FECHA	MONTO (A)	COEF. INCID. (C)	INCID. %	lo sep-19	la feb-20	UTILIZADO AU=C*%*V	AMORTIZABLE MA=AU*la/lo	Am=MA	AMORTIZAR S=A-Am
30	DÓLAR (GENERAL PONDERADO)											
1	ago-20											53,000.00
2	sep-20	3,370.83	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	771.92	782.87	782.87	52,217.13
3	oct-20	340,171.86	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	77,899.36	79,004.10	52,217.13	0.00
4	nov-20	116,843.28	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	26,757.11	27,136.57	0.00	0.00
5	dic-20	217.44	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	49.79	50.50	0.00	0.00
6	ene-21	-	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	0.00	0.00	0.00	0.00
7	feb-21	82,211.74	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	18,826.49	19,093.48	0.00	0.00
8	mar-21	80,257.44	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	18,378.95	18,639.59	0.00	0.00
9	abr-21	-	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	0.00	0.00	0.00	0.00
SUB-TOTAL											53,000.00	0.00
19	CABLE NYY Y NKY											
1	ago-20											116,198.41
2	sep-20	3,370.83	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	353.94	368.24	368.24	115,830.17
3	oct-20	340,171.86	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	35,718.05	37,161.22	37,161.22	78,668.95
4	nov-20	116,843.28	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	12,268.54	12,764.25	12,764.25	65,904.70
5	dic-20	217.44	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	22.83	23.75	23.75	65,880.95
6	ene-21	-	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	0.00	0.00	0.00	65,880.95
7	feb-21	82,211.74	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	8,632.23	8,981.01	8,981.01	56,900.94



8	mar-21	80,257.44	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	8,427.03	8,767.52	8,767.52	48,132.42
9	abr-21	-	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	0.00	0.00	0.00	48,132.42
SUB-TOTAL											68,065.99	65,880.95
12 ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR												
											87,606.79	
1	ago-20											
2	sep-20	3,370.83	14/02/2020	87,606.79	0.080	100.000%	318.83	318.99	269.67	269.81	269.81	87,336.98
3	oct-20	340,171.86	14/02/2020	87,606.79	0.080	100.000%	318.83	318.99	27,213.75	27,227.41	27,227.41	60,109.57
4	nov-20	116,843.28	14/02/2020	87,606.79	0.080	100.000%	318.83	318.99	9,347.46	9,352.15	9,352.15	50,757.42
5	dic-20	217.44	14/02/2020	87,606.79	0.080	100.000%	318.83	318.99	17.40	17.41	17.41	50,740.01
6	ene-21	-	14/02/2020	87,606.79	0.080	100.000%	318.83	318.99	0.00	0.00	0.00	50,740.01
7	feb-21	82,211.74	14/02/2020	87,606.79	0.080	100.000%	318.83	318.99	6,576.94	6,580.24	6,580.24	44,159.77
8	mar-21	80,257.44	14/02/2020	87,606.79	0.080	100.000%	318.83	318.99	6,420.60	6,423.82	6,423.82	37,735.95
9	abr-21	-	14/02/2020	87,606.79	0.080	100.000%	318.83	318.99	0.00	0.00	0.00	37,735.95
SUB-TOTAL											49,870.84	50,740.01
74 TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD(SAP)												
											56,937.13	
1	ago-20											
2	sep-20	3,370.83	14/02/2020	56,937.13	0.052	100.000%	437.75	444.77	175.28	178.09	178.09	56,759.04
3	oct-20	340,171.86	14/02/2020	56,937.13	0.052	100.000%	437.75	444.77	17,688.94	17,972.61	17,972.61	38,786.43
4	nov-20	116,843.28	14/02/2020	56,937.13	0.052	100.000%	437.75	444.77	6,075.85	6,173.29	6,173.29	32,613.14
5	dic-20	217.44	14/02/2020	56,937.13	0.052	100.000%	437.75	444.77	11.31	11.49	11.49	32,601.65
6	ene-21	-	14/02/2020	56,937.13	0.052	100.000%	437.75	444.77	0.00	0.00	0.00	32,601.65
7	feb-21	82,211.74	14/02/2020	56,937.13	0.052	100.000%	437.75	444.77	4,275.01	4,343.57	32,601.65	0.00
8	mar-21	80,257.44	14/02/2020	56,937.13	0.052	100.000%	437.75	444.77	4,173.39	4,240.32	0.00	0.00
9	abr-21	-	14/02/2020	56,937.13	0.052	100.000%	437.75	444.77	0.00	0.00	0.00	0.00
SUB-TOTAL											56,937.13	0.00
SUB TOTAL										ACUMULADO	SI. 227,873.96	

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Hebert E. Espinosa Garcia
CIP: N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

ANTERIOR	SI. 227,873.96
ACTUAL	SI. 0.00
SALDO	SI. 85,868.37

INSTALACIONES SANITARIAS MONTO ADELANTO 77,482.55

VALORIZACION			ADELANTO PAGADO		COEFICIENTE		INDICES		ADELANTO	MONTO	SALDO POR	
N°	MES	MONTO (V)	FECHA	MONTO	COEF.INCID.	INCID.	lo	la	UTILIZADO	AMORTIZABLE	AMORTIZACION	AMORTIZAR

[Signature]
Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

				(A)	(C)	%	sep-19	feb-20	AU=C*%*V	MA=AU*la/lo	Am=MA	S=A-Am
30	DÓLAR (GENERAL PONDERADO)											0.00
1	ago-20											
2	sep-20	35,284.22	14/02/2020	0.00	0.312	100.000%	502.06	509.18				
3	oct-20	6,660.98	14/02/2020	0.00	0.312	100.000%	502.06	509.18				
4	nov-20	218,643.27	14/02/2020	0.00	0.312	100.000%	502.06	509.18				
5	dic-20	71,102.76	14/02/2020	0.00	0.312	100.000%	502.06	509.18				
6	ene-21	18,906.76	14/02/2020	0.00	0.312	100.000%	502.06	509.18				
7	feb-21	6,090.04	14/02/2020	0.00	0.312	100.000%	502.06	509.18				
8	mar-21	18,586.06	14/02/2020	0.00	0.312	100.000%	502.06	509.18				
9	abr-21	-	14/02/2020	0.00	0.312	100.000%	502.06	509.18				
SUB-TOTAL											0.00	0.00
23	CEMENTO PORTLAND TIVO V											2,500.00
1	ago-20											
2	sep-20	35,284.22	14/02/2020	2,500.00	0.085	22.353%	439.25	439.25	670.40	670.40	670.40	1,829.60
3	oct-20	6,660.98	14/02/2020	2,500.00	0.085	22.353%	439.25	439.25	126.56	126.56	126.56	1,703.04
4	nov-20	218,643.27	14/02/2020	2,500.00	0.085	22.353%	439.25	439.25	4,154.23	4,154.23	1,703.04	0.00
5	dic-20	71,102.76	14/02/2020	2,500.00	0.085	22.353%	439.25	439.25	1,350.96	1,350.96	0.00	0.00
6	ene-21	18,906.76	14/02/2020	2,500.00	0.085	22.353%	439.25	439.25	359.23	359.23	0.00	0.00
7	feb-21	6,090.04	14/02/2020	2,500.00	0.085	22.353%	439.25	439.25	115.71	115.71	0.00	0.00
8	mar-21	18,586.06	14/02/2020	2,500.00	0.085	22.353%	439.25	439.25	353.14	353.14	0.00	0.00
9	abr-21	-	14/02/2020	2,500.00	0.085	22.353%	439.25	439.25	0.00	0.00	0.00	0.00
SUB-TOTAL											2,500.00	0.00
72	TUBERIA PVC PARA AGUA											51,128.37
1	ago-20											
2	sep-20	35,284.22	14/02/2020	51,128.37	0.085	77.647%	437.75	444.77	2,328.76	2,366.11	2,366.11	48,762.26
3	oct-20	6,660.98	14/02/2020	51,128.37	0.085	77.647%	437.75	444.77	439.62	446.67	446.67	48,315.59
4	nov-20	218,643.27	14/02/2020	51,128.37	0.085	77.647%	437.75	444.77	14,430.44	14,661.85	14,661.86	33,653.73
5	dic-20	71,102.76	14/02/2020	51,128.37	0.085	77.647%	437.75	444.77	4,692.78	4,768.04	4,768.04	28,885.69
6	ene-21	18,906.76	14/02/2020	51,128.37	0.085	77.647%	437.75	444.77	1,247.85	1,267.86	1,267.86	27,617.83
7	feb-21	6,090.04	14/02/2020	51,128.37	0.085	77.647%	437.75	444.77	401.94	408.39	408.39	0.00
8	mar-21	18,586.06	14/02/2020	51,128.37	0.085	77.647%	437.75	444.77	1,226.68	1,246.35	1,246.35	0.00

9	abr-21	-	14/02/2020	51,128.37	0.085	77.647%	437.75	444.77	0.00	0.00	0.00	0.00	
SUB-TOTAL											51,128.37	0.00	
10 APARATO SANITARIO CON GRIFERIA													
											23,854.18		
1	ago-20												
2	sep-20	35,284.22	14/02/2020	23,854.18	0.080	38.750%	431.24	434.72	1,093.81	1,102.64	1,102.64	22,751.54	
3	oct-20	6,660.98	14/02/2020	23,854.18	0.080	38.750%	431.24	434.72	206.49	208.16	208.16	22,543.38	
4	nov-20	218,643.27	14/02/2020	23,854.18	0.080	38.750%	431.24	434.72	6,777.94	6,832.64	6,832.64	15,710.74	
5	dic-20	71,102.76	14/02/2020	23,854.18	0.080	38.750%	431.24	434.72	2,204.19	2,221.98	2,221.98	13,488.76	
6	ene-21	18,906.76	14/02/2020	23,854.18	0.080	38.750%	431.24	434.72	586.11	590.84	590.84	12,897.92	
7	feb-21	6,090.04	14/02/2020	23,854.18	0.080	38.750%	431.24	434.72	188.79	190.31	12,897.92	0.00	
8	mar-21	18,586.06	14/02/2020	23,854.18	0.080	38.750%	431.24	434.72	576.17	580.82	0.00	0.00	
9	abr-21	-	14/02/2020	23,854.18	0.080	38.750%	431.24	434.72	0.00	0.00	0.00	0.00	
SUB-TOTAL											23,854.18	12,897.92	
SUB TOTAL											ACUMULADO		SI. 77,482.55

ANTERIOR	SI. 77,482.55
ACTUAL	SI. 0.00
SALDO	SI. -

EQUIPAMIENTO MONTO ADELANTO 0.00

Nº	VALORIZACION		ADELANTO PAGADO		COEFICIENTE		INDICES		ADELANTO UTILIZADO AU=C%*V	MONTO AMORTIZABLE MA=AU*la/lo	AMORTIZACION Am=MA	SALDO POR AMORTIZAR S=A-Am
	MES	MONTO (V)	FECHA	MONTO (A)	COEF.INCID. (C)	INCID. %	lo sep-19	la feb-20				
30 DÓLAR(GENERAL PONDERADO)												
1	ago-20											
2	sep-20											
3	oct-20											
4	nov-20											
5	dic-20											
6	ene-21											
7	feb-21											
8	mar-21											
9	abr-21											
SUB-TOTAL												

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP. Nº 47812
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

SUB TOTAL	ACUMULADO	S/. 0.00
	ANTERIOR	S/. 0.00
	ACTUAL	S/. 0.00
	SALDO	S/. -

PLANTA DE TRATAMIENTO DE OSMOSIS INVERSA MONTO ADELANTO 70,335.36

VALORIZACION			ADELANTO PAGADO		COEFICIENTE		INDICES		ADELANTO UTILIZADO	MONTO AMORTIZABLE	AMORTIZACION	SALDO POR AMORTIZAR
Nº	MES	MONTO (V)	FECHA	MONTO (A)	COEF.INCID. (C)	INCID. %	lo sep-19	la feb-20	AU=C*%*V	MA=AU*la/lo	Am=MA	S=A-Am
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V											16,376.43
1	ago-20		28-01-20	16,376.43	0.071	40.845%						
2	sep-20		28-01-20	16,376.43	0.071	40.845%						
3	oct-20		28-01-20	16,376.43	0.071	40.845%						
4	nov-20	112,473.56	28-01-20	16,376.43	0.071	40.845%	439.25	439.25	3,261.73	3,261.73	3,261.73	13,114.70
5	dic-20	0.00	28-01-20	16,376.43	0.071	40.845%	439.25	439.25	0.00	0.00	0.00	13,114.70
6	ene-21	0.00	28-01-20	16,376.43	0.071	40.845%	439.25	439.25	0.00	0.00	0.00	0.00
7	feb-21	0.00	28-01-20	16,376.43	0.071	40.845%	439.25	439.25	0.00	0.00	0.00	0.00
8	mar-21	6,844.10	28-01-20	16,376.43	0.071	40.845%	439.25	439.25	198.48	198.48	198.48	12,916.22
9	abr-21	35,259.72	28-01-20	16,376.43	0.071	40.845%	439.25	439.25	1,022.53	1,022.53	1,022.53	12,092.17
SUB-TOTAL											4,482.74	12,092.17
03	ACERO CONSTRUCCION CORRUGADO											8,487.66
1	ago-20		28-01-20	8,487.66	0.071	25.352%						
2	sep-20		28-01-20	8,487.66	0.071	25.352%						
3	oct-20		28-01-20	8,487.66	0.071	25.352%						
4	nov-20	112,473.56	28-01-20	8,487.66	0.071	25.352%	538.41	542.74	2,024.52	2,040.80	2,040.80	6,446.86
5	dic-20	0.00	28-01-20	8,487.66	0.071	25.352%	538.41	542.74	0.00	0.00	0.00	6,446.86
6	ene-21	0.00	28-01-20	8,487.66	0.071	25.352%	538.41	542.74	0.00	0.00	0.00	0.00
7	feb-21	0.00	28-01-20	8,487.66	0.071	25.352%	538.41	542.74	0.00	0.00	0.00	0.00
8	mar-21	6,844.10	28-01-20	8,487.66	0.071	25.352%	538.41	542.74	123.19	124.18	124.18	6,322.68
9	abr-21	35,259.72	28-01-20	8,487.66	0.071	25.352%	538.41	542.74	634.67	639.77	639.77	5,807.09
SUB-TOTAL											2,804.75	5,807.09
05	AGREGADO GRUESO											0.00

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP. N° 47812
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

1	ago-20		28-01-20	1,000.00	0.071	33.803%						
2	sep-20		28-01-20	1,000.00	0.071	33.803%						
3	oct-20		28-01-20	1,000.00	0.071	33.803%						
4	nov-20	112,473.56	28-01-20	1,000.00	0.071	33.803%	215.03	215.80	2,699.38	2,709.05	1,000.00	0.00
5	dic-20	0.00	28-01-20	1,000.00	0.071	33.803%	215.03	215.80	0.00	0.00	0.00	0.00
6	ene-21	0.00	28-01-20	1,000.00	0.071	33.803%	215.03	215.80	0.00	0.00	0.00	0.00
7	feb-21	0.00	28-01-20	1,000.00	0.071	33.803%	215.03	215.80	0.00	0.00	0.00	0.00
8	mar-21	6,844.10	28-01-20	1,000.00	0.071	33.803%	215.03	215.80	164.26	164.85	0.00	0.00
9	abr-21	35,259.72	28-01-20	1,000.00	0.071	33.803%	215.03	215.80	846.24	849.27	0.00	0.00
SUB-TOTAL											1,000.00	0.00
07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW											
												9,885.48
1	ago-20		28-01-20	9,885.48	0.078	21.795%						
2	sep-20		28-01-20	9,885.48	0.078	21.795%						
3	oct-20		28-01-20	9,885.48	0.078	21.795%						
4	nov-20	112,473.56	28-01-20	9,885.48	0.078	21.795%	663.93	701.94	1,912.06	2,021.53	2,021.53	7,863.95
5	dic-20	0.00	28-01-20	9,885.48	0.078	21.795%	663.93	701.94	0.00	0.00	0.00	7,863.95
6	ene-21	0.00	28-01-20	9,885.48	0.078	21.795%	663.93	701.94	0.00	0.00	0.00	0.00
7	feb-21	0.00	28-01-20	9,885.48	0.078	21.795%	663.93	701.94	0.00	0.00	0.00	0.00
8	mar-21	6,844.10	28-01-20	9,885.48	0.078	21.795%	663.93	701.94	116.35	123.01	123.01	7,740.94
9	abr-21	35,259.72	28-01-20	9,885.48	0.078	21.795%	663.93	701.94	599.42	633.74	633.74	7,230.21
SUB-TOTAL											2,778.28	7,230.21
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR											
												17,499.46
1	ago-20		28-01-20	17,499.46	0.078	39.744%						
2	sep-20		28-01-20	17,499.46	0.078	39.744%						
3	oct-20		28-01-20	17,499.46	0.078	39.744%						
4	nov-20	112,473.56	28-01-20	17,499.46	0.078	39.744%	318.83	318.99	3,486.72	3,488.47	3,488.47	14,010.99
5	dic-20	0.00	28-01-20	17,499.46	0.078	39.744%	318.83	318.99	0.00	0.00	0.00	14,010.99
6	ene-21	0.00	28-01-20	17,499.46	0.078	39.744%	318.83	318.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7	feb-21	0.00	28-01-20	17,499.46	0.078	39.744%	318.83	318.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8	mar-21	6,844.10	28-01-20	17,499.46	0.078	39.744%	318.83	318.99	212.17	212.28	212.28	13,798.71
9	abr-21	35,259.72	28-01-20	17,499.46	0.078	39.744%	318.83	318.99	1,093.06	1,093.61	1,093.61	12,917.38
SUB-TOTAL											2,784.36	12,917.38
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO											

												16,521.38
1	ago-20		28-01-20	16,521.38	0.078	38.462%						
2	sep-20		28-01-20	16,521.38	0.078	38.462%						
3	oct-20		28-01-20	16,521.38	0.078	38.462%						
4	nov-20	112,473.56	28-01-20	16,521.38	0.078	38.462%	261.39	258.51	3,374.25	3,337.07	3,337.07	13,184.31
5	dic-20	0.00	28-01-20	16,521.38	0.078	38.462%	261.39	258.51	0.00	0.00	0.00	13,184.31
6	ene-21	0.00	28-01-20	16,521.38	0.078	38.462%	261.39	258.51	0.00	0.00	0.00	0.00
7	feb-21	0.00	28-01-20	16,521.38	0.078	38.462%	261.39	258.51	0.00	0.00	0.00	0.00
8	mar-21	6,844.10	28-01-20	16,521.38	0.078	38.462%	261.39	258.51	205.33	203.07	203.07	12,981.24
9	abr-21	35,259.72	28-01-20	16,521.38	0.078	38.462%	261.39	258.51	1,057.80	1,046.15	1,046.15	12,138.16
SUB-TOTAL											4,586.29	12,138.16
54	PINTURA LATEX											
												564.96
1	ago-20		28-01-20	564.96	0.519	0.193%						
2	sep-20		28-01-20	564.96	0.519	0.193%						
3	oct-20		28-01-20	564.96	0.519	0.193%						
4	nov-20	112,473.56	28-01-20	564.96	0.519	0.193%	452.19	453.72				
5	dic-20	0.00	28-01-20	564.96	0.519	0.193%	452.19	453.72				
6	ene-21	0.00	28-01-20	564.96	0.519	0.193%	452.19	453.72				
7	feb-21	0.00	28-01-20	564.96	0.519	0.193%	452.19	453.72				
8	mar-21	6,844.10	28-01-20	564.96	0.519	0.193%	452.19	453.72	6.86	6.88	6.88	558.08
9	abr-21	35,259.72	28-01-20	564.96	0.519	0.193%	452.19	453.72	35.32	35.44	35.44	522.64
SUB-TOTAL											42.32	522.64
SUB TOTAL										ACUMULADO	S/. 20,488.74	
										ANTERIOR	S/. 16,017.50	
										ACTUAL	S/. 4,471.24	
										SALDO	S/. 49,846.62	

TOTAL AMORTIZACION VALORIZACION AGOSTO 2020

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP. N° 47812
JEFE DE SUPERVISIÓN

AHREN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
C.R. 100040370
Ing. De la Cruz
Cuba

TOTAL ACUMULADO S/. 611,658.67

TOTAL ANTERIOR S/. 603,795.12

TOTAL ACTUAL S/. 7,863.55

SALDO PENDIENTE S/. 235,798.96

Ing. Walther R. Montestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

DEDUCCIONES POR ADELANTO DE MATERIALES
PRESUPUESTO TOTAL

OBRA : "SALDO DE OBRA DEL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 ENTIDAD : "FONDEPES" LUGAR : CABO BLANCO INICIO DE OBRA : 09 DE ENERO 2020
 CONTRATISTA DISTRITO : EL ALTO PERIODO DE VALORIZACION : DICIEMBRE 2020
 RESIDEN : ING. WALTHER RICARE PROVINCIA : TALARA INICIO DE VALORIZACION : 01 DE ABRIL DE 2021
 SUPERVISOR : KAZUKI CONSULTORIA REGION : PIURA FIN DE VALORIZACION : 16 DE ABRIL DE 2021

ADELANTO MATERIALES (S/IGV) 847,457.63 847,457.63 FECHA ADELANTO : 14/02/2020 D = Au/(r-la)/lo
 ADELANTO MATERIALES (C/IGV) 1,000,000.00 FECHA PRESUPUESTO: 30/09/2019
 MONTO CONTRATADO (S/IGV) 9,468,878.57

VALORIZACION		ADELANTO PAGADO		COEFICIENTE		INDICES			ADELANTO	ADELANTO	DEDUCCION	
Nº	MES	MONTO (V)	FECHA	MONTO (A)	COEF.INCID. (C)	INCID. %	lo sep-19	la feb-20	lr mar-21	Ad=A*lo/la	AU=C*%V	D = Au/(r-la)/lo
05 AGREGADO GRUESO												
1	ago-20	32,449.51	14/02/2020	6,000.00	0.165	38.182%	215.03	215.80	216.83	5,978.59	2,044.33	9.79
2	sep-20	393,098.23	14/02/2020	6,000.00	0.165	38.182%	215.03	215.80	218.39	5,978.59	24,765.31	298.29
3	oct-20	588,843.87	14/02/2020	6,000.00	0.165	38.182%	215.03	215.80	218.89	5,978.59	37,097.34	0.00
4	nov-20	641,381.47	14/02/2020	6,000.00	0.165	38.182%	215.03	215.80	219.99	5,978.59	40,407.23	0.00
5	dic-20	172,962.41	14/02/2020	6,000.00	0.165	38.182%	215.03	215.80	222.60	5,978.59	10,896.68	0.00
6	ene-21	32,151.88	14/02/2020	6,000.00	0.165	38.182%	215.03	215.80	222.71	5,978.59	2,025.58	0.00
7	feb-21	101,038.60	14/02/2020	6,000.00	0.165	38.182%	215.03	215.80	225.69	5,978.59	6,365.46	0.00
8	mar-21	60,324.56	14/02/2020	6,000.00	0.165	38.182%	215.03	215.80	222.95	5,978.59	3,800.47	0.00
9	abr-21	22,649.71	14/02/2020	6,000.00	0.165	38.182%	215.03	215.80	222.95	5,978.59	1,426.94	0.00
SUB-TOTAL											308.08	
56 PLANCHA DE ACERO LAC												
1	ago-20	32,449.51	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	598.13	4,409.01	3,309.84	250.34
2	sep-20	393,098.23	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	606.12	4,409.01	40,095.90	3,628.34
3	oct-20	588,843.87	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	604.59	4,409.01	60,061.90	0.00
4	nov-20	641,381.47	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	611.56	4,409.01	65,420.72	0.00
5	dic-20	172,962.41	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	613.77	4,409.01	17,642.11	0.00
6	ene-21	32,151.88	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	638.14	4,409.01	3,279.48	0.00
7	feb-21	101,038.60	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	755.41	4,409.01	10,305.91	0.00
8	mar-21	60,324.56	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	772.83	4,409.01	6,153.09	0.00
9	abr-21	22,649.71	14/02/2020	4,569.77	0.165	61.818%	537.84	557.45	772.83	4,409.01	2,310.26	0.00
SUB-TOTAL											3,878.68	
SUB TOTAL											ACUMULADO	S/. 4,186.76
											ANTERIOR	S/. 0.00
											ACTUAL	S/. 4,186.76

VALORIZACION		ADELANTO PAGADO		COEFICIENTE		INDICES			ADELANTO	ADELANTO	SALDO POR AMORTIZAR	
Nº	MES	MONTO (V)	FECHA	MONTO (A)	COEF.INCID. (C)	INCID. %	lo sep-19	la feb-20	lr mar-21	Ad=A*lo/la	AU=C*%V	S=A-Am
04 AGREGADO FINO												
1	ago-20	32,043.70	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	972.69	9,471.19	769.02	17.68
2	sep-20	73,580.13	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	972.7	9,471.19	1,765.85	40.61
3	oct-20	160,304.18	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	969.77	9,471.19	3,847.15	76.71
4	nov-20	272,298.49	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	981.63	9,471.19	6,534.90	211.22
5	dic-20	31,452.56	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	999.01	9,471.19	754.83	0.00
6	ene-21	174,427.75	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	1010.10	9,471.19	4,186.10	0.00
7	feb-21	139,046.03	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	1012.16	9,471.19	3,336.97	0.00
8	mar-21	7,717.74	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	1017.55	9,471.19	185.22	0.00
9	abr-21	-	14/02/2020	9,400.00	0.208	11.538%	957.87	950.67	1017.55	9,471.19	0.00	0.00
SUB-TOTAL											346.22	
05 AGREGADO GRUESO												
1	ago-20	32,043.70	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	216.83	4,483.94	2,178.95	10.44
2	sep-20	73,580.13	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	218.39	4,483.94	5,003.40	60.27
3	oct-20	160,304.18	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	218.89	4,483.94	10,900.58	0.00
4	nov-20	272,298.49	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	219.99	4,483.94	18,516.12	0.00
5	dic-20	31,452.56	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	222.6	4,483.94	2,138.75	0.00
6	ene-21	174,427.75	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	222.71	4,483.94	11,860.98	0.00
7	feb-21	139,046.03	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	225.69	4,483.94	9,455.04	0.00
8	mar-21	7,717.74	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	222.95	4,483.94	524.80	0.00
9	abr-21	-	14/02/2020	4,500.00	0.208	32.692%	215.03	215.8	222.95	4,483.94	0.00	0.00
SUB-TOTAL											70.71	
23 CEMENTO PORTLAND TIPO V												
1	ago-20	32,043.70	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	439.25	55,899.44	3,717.05	0.00
2	sep-20	73,580.13	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	439.25	55,899.44	8,535.26	0.00
3	oct-20	160,304.18	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	439.25	55,899.44	18,595.21	0.00
4	nov-20	272,298.49	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	439.25	55,899.44	31,586.49	0.00
5	dic-20	31,452.56	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	439.25	55,899.44	3,648.48	0.00
6	ene-21	174,427.75	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	439.25	55,899.44	20,233.54	0.00
7	feb-21	139,046.03	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	439.25	55,899.44	16,129.27	0.00

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

AHREN CONSULTORIA Y CONTRATAS S.A.C.
Ing. Denys Guadalupe Cuba
GERENTE GENERAL

Ing. Walther R. Montésstruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

8	mar-21	7,717.74	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	439.25	55,899.44	895.25	0.00
9	abr-21	-	14/02/2020	55,899.44	0.208	55.769%	439.25	439.25	439.25	55,899.44	0.00	0.00
SUB-TOTAL												0.00
02 ACERO DE CONSTRUCCION LISO												
1	ago-20	32,043.70	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	583.77	1,072.02	833.12	29.39
2	sep-20	73,580.13	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	593.68	1,072.02	1,913.05	101.40
3	oct-20	160,304.18	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	592.51	1,072.02	4,167.84	0.00
4	nov-20	272,298.49	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	599.34	1,072.02	7,079.65	0.00
5	dic-20	31,452.56	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	606.37	1,072.02	817.75	0.00
6	ene-21	174,427.75	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	640.80	1,072.02	4,535.05	0.00
7	feb-21	139,046.03	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	685.50	1,072.02	3,615.14	0.00
8	mar-21	7,717.74	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	707.99	1,072.02	200.66	0.00
9	abr-21	-	14/02/2020	1,081.26	0.152	17.105%	559.22	564.04	707.99	1,072.02	0.00	0.00
SUB-TOTAL												130.79
03 ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO												
1	ago-20	32,043.70	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	542.74	561.72			
2	sep-20	73,580.13	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	542.74	571.93			
3	oct-20	160,304.18	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	569.81	571.93			
4	nov-20	272,298.49	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	569.81	576.38			
5	dic-20	31,452.56	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	569.81	578.97			
6	ene-21	174,427.75	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	569.81	611.38			
7	feb-21	139,046.03	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	569.81	679.83			
8	mar-21	7,717.74	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	569.81	748.1			
9	abr-21	-	14/02/2020	0.00	0.152	58.553%	538.41	569.81	748.1			
SUB-TOTAL												0.00
43 MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPIT.												
1	ago-20	32,043.70	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	725.01	17,756.56	1,185.61	22.90
2	sep-20	73,580.13	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	726.00	17,756.56	2,722.45	56.41
3	oct-20	160,304.18	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	732.77	17,756.56	5,931.23	179.93
4	nov-20	272,298.49	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	742.55	17,756.56	10,075.00	445.58
5	dic-20	31,452.56	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	753.68	17,756.56	1,163.74	0.00
6	ene-21	174,427.75	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	765.25	17,756.56	6,453.80	0.00
7	feb-21	139,046.03	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	786.46	17,756.56	5,144.68	0.00
8	mar-21	7,717.74	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	807.18	17,756.56	285.56	0.00
9	abr-21	-	14/02/2020	17,940.91	0.152	24.342%	704.10	711.41	807.18	17,756.56	0.00	0.00
SUB-TOTAL												704.82
ACUMULADO											S/ 1,252.54	
ANTERIOR											S/ 0.00	
ACTUAL											S/ 1,252.54	

ARQUITECTURA		MONTO ADELANTO		286,506.02		INDICES			ADELANTO	ADELANTO	SALDO POR	
Nº	MES	MONTO (V)	FECHA	MONTO (A)	COEF. INCID. (C)	INCID. %	1º sep-19	1º feb-20	1º mar-21	DEFLAC. Ad=A*10/1a	UTILIZADO AU=C*%V	AMORTIZAR S=A-Am
30 DÓLAR (GENERAL PONDERADO)												
1	ago-20	27,212.31	14/02/2020	23,788.37	0.400	100.000%	502.06	509.18	528.51	23,455.73	10,884.92	419.08
2	sep-20	67,780.07	14/02/2020	23,788.37	0.400	100.000%	502.06	509.18	538.27	23,455.73	27,112.03	1,570.91
3	oct-20	133,000.07	14/02/2020	23,788.37	0.400	100.000%	502.06	509.18	538.61	23,455.73	53,200.03	0.00
4	nov-20	56,105.03	14/02/2020	23,788.37	0.400	100.000%	502.06	509.18	545.58	23,455.73	22,442.01	0.00
5	dic-20	3,105.45	14/02/2020	23,788.37	0.400	100.000%	502.06	509.18	547.78	23,455.73	1,242.18	0.00
6	ene-21	53,472.29	14/02/2020	23,788.37	0.400	100.000%	502.06	509.18	546.69	23,455.73	21,388.92	0.00
7	feb-21	266,981.00	14/02/2020	23,788.37	0.400	100.000%	502.06	509.18	550.38	23,455.73	106,792.40	0.00
8	mar-21	39,314.68	14/02/2020	23,788.37	0.400	100.000%	502.06	509.18	555.92	23,455.73	15,725.87	0.00
9	abr-21	36,496.48	14/02/2020	23,788.37	0.400	100.000%	502.06	509.18	555.92	23,455.73	14,598.59	0.00
SUB-TOTAL												1,989.99
04 AGREGADO FINO												
1	ago-20	27,212.31	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	972.69	10,579.52	408.19	9.38
2	sep-20	67,780.07	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	972.70	10,579.52	1,016.71	23.38
3	oct-20	133,000.07	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	969.77	10,579.52	1,995.02	39.78
4	nov-20	56,105.03	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	981.63	10,579.52	841.58	27.20
5	dic-20	3,105.45	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	999.01	10,579.52	46.58	2.35
6	ene-21	53,472.29	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	1,010.10	10,579.52	802.09	49.76
7	feb-21	266,981.00	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	1,012.16	10,579.52	4,004.76	257.08
8	mar-21	39,314.68	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	1,017.55	10,579.52	589.73	0.00
9	abr-21	36,496.48	14/02/2020	10,500.00	0.055	27.273%	957.87	950.67	1,017.55	10,579.52	547.45	0.00
SUB-TOTAL												408.93
23 CEMENTO PORTLAND TIVO V												
1	ago-20	27,212.31	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	439.25	62,000.00	1,088.49	0.00
2	sep-20	67,780.07	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	439.25	62,000.00	2,711.19	0.00
3	oct-20	133,000.07	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	439.25	62,000.00	5,319.98	0.00
4	nov-20	56,105.03	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	439.25	62,000.00	2,244.19	0.00
5	dic-20	3,105.45	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	439.25	62,000.00	124.22	0.00
6	ene-21	53,472.29	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	439.25	62,000.00	2,138.88	0.00
7	feb-21	266,981.00	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	439.25	62,000.00	10,679.20	0.00
8	mar-21	39,314.68	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	439.25	62,000.00	1,572.58	0.00
9	abr-21	36,496.48	14/02/2020	62,000.00	0.055	72.727%	439.25	439.25	439.25	62,000.00	1,459.85	0.00
SUB-TOTAL												0.00

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa Garcia
CIP. N° 47812
JEFE DE SUPERVISION

AHREN CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C.
Ing. Denys Guana Cuba
GERENTE GENERAL

Ing. Walther R. Monestruque Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra

17 BLOQUE Y LADRILLO												
1	ago-20	27,212.31	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	729.06	67,256.74	1,061.27	76.48
2	sep-20	67,780.07	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	788.52	67,256.74	2,643.40	421.66
3	oct-20	133,000.07	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	839.68	67,256.74	5,186.96	1,217.67
4	nov-20	56,105.03	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	862.39	67,256.74	2,188.08	586.75
5	dic-20	3,105.45	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	909.25	67,256.74	121.11	40.82
6	ene-21	53,472.29	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	957.09	67,256.74	2,085.40	849.66
7	feb-21	266,981.00	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	978.60	67,256.74	10,412.17	4,571.65
8	mar-21	39,314.68	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	1,006.46	67,256.74	1,533.26	0.00
9	abr-21	36,496.48	14/02/2020	67,268.61	0.064	60.937%	679.94	680.06	1,006.46	67,256.74	1,423.35	0.00
SUB-TOTAL											7,764.69	
54 PINTURA LATEX												
1	ago-20	27,212.31	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72	453.72	64,231.70	1,006.86	0.00
2	sep-20	67,780.07	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72	458.49	64,231.70	2,507.87	0.00
3	oct-20	133,000.07	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72	458.52	64,231.70	4,921.01	0.00
4	nov-20	56,105.03	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72	458.15	64,231.70	2,075.89	0.00
5	dic-20	3,105.45	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72	459.64	64,231.70	114.90	0.00
6	ene-21	53,472.29	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72	459.15	64,231.70	1,978.48	23.76
7	feb-21	266,981.00	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72	458.94	64,231.70	9,878.31	114.03
8	mar-21	39,314.68	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72	458.94	64,231.70	1,454.65	16.79
9	abr-21	36,496.48	14/02/2020	64,449.03	0.073	50.685%	452.19	453.72	432.85	64,231.70	1,350.37	-62.32
SUB-TOTAL											92.26	
65 TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO												
1	ago-20	27,212.31	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	256.32	26,795.23	435.40	-3.65
2	sep-20	67,780.07	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	259.56	26,795.23	1,084.49	4.36
3	oct-20	133,000.07	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	260.25	26,795.23	2,128.02	14.17
4	nov-20	56,105.03	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	257.62	26,795.23	897.69	-3.06
5	dic-20	3,105.45	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	258.57	26,795.23	49.69	0.01
6	ene-21	53,472.29	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	261.18	26,795.23	855.56	8.74
7	feb-21	266,981.00	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	284.80	26,795.23	4,271.73	429.64
8	mar-21	39,314.68	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	287.43	26,795.23	629.04	69.60
9	abr-21	36,496.48	14/02/2020	26,500.00	0.073	21.918%	261.39	258.51	304.51	26,795.23	583.95	102.76
SUB-TOTAL											622.57	
43 MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.												
1	ago-20	27,212.31	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	725.01	31,671.19	544.24	10.51
2	sep-20	67,780.07	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	726.00	31,671.19	1,355.59	28.09
3	oct-20	133,000.07	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	732.77	31,671.19	2,659.98	80.69
4	nov-20	56,105.03	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	742.55	31,671.19	1,122.09	49.63
5	dic-20	3,105.45	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	753.68	31,671.19	62.11	3.73
6	ene-21	53,472.29	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	765.25	31,671.19	1,069.44	81.78
7	feb-21	266,981.00	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	786.46	31,671.19	5,339.57	569.14
8	mar-21	39,314.68	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	807.18	31,671.19	786.29	0.00
9	abr-21	36,496.48	14/02/2020	32,000.00	0.073	27.397%	704.10	711.41	820.27	31,671.19	729.92	0.00
SUB-TOTAL											823.57	
SUB TOTAL											ACUMULADO	S/. 11,702.01
											ANTERIOR	S/. 0.00
											ACTUAL	S/. 11,702.01

INSTALACIONES ELECTRICAS MONTO ADELANTO 313,742.33												
Nº	MES	MONTO (V)	FECHA	MONTO (A)	COEF. INCID. (C)	INCID. %	Io sep-19	Ia feb-20	Ir mar-21	ADELANTO DEFLAC. Ad=A*Io/Ia	ADELANTO UTILIZADO AU=C*%V	SALDO POR AMORTIZAR S=A-Am
30 DÓLAR (GENERAL PONDERADO)												
1	ago-20											
2	sep-20	3,370.83	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	538.27	52,258.89	771.92	44.73
3	oct-20	340,171.86	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	538.61	52,258.89	77,899.36	4,566.34
4	nov-20	116,843.28	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	545.58	52,258.89	26,757.11	1,939.93
5	dic-20	217.44	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	547.78	52,258.89	49.79	0.00
6	ene-21	-	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	546.69	52,258.89	0.00	0.00
7	feb-21	82,211.74	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	550.38	52,258.89	18,826.49	0.00
8	mar-21	80,257.44	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	555.92	52,258.89	18,378.95	0.00
9	abr-21	-	14/02/2020	53,000.00	0.229	100.000%	502.06	509.18	555.92	52,258.89	0.00	0.00
SUB-TOTAL											6,551.00	
19 CABLE NYV Y NKY												
1	ago-20											
2	sep-20	3,370.83	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	820.15	111,685.79	353.94	22.72
3	oct-20	340,171.86	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	824.51	111,685.79	35,718.05	2,502.46
4	nov-20	116,843.28	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	840.65	111,685.79	12,268.54	1,126.24
5	dic-20	217.44	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	869.08	111,685.79	22.83	2.97
6	ene-21	-	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	918.75	111,685.79	0.00	0.00
7	feb-21	82,211.74	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	964.11	111,685.79	8,632.23	2,227.78
8	mar-21	80,257.44	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	989.31	111,685.79	8,427.03	2,460.84
9	abr-21	-	14/02/2020	116,198.41	0.105	100.000%	742.49	772.49	989.31	111,685.79	0.00	0.00
SUB-TOTAL											8,343.01	
12 ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR												
1	ago-20											

KAZUKI
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
Ing. Heberto E. Espinosa García
CIP N° 47612
JEFE DE SUPERVISIÓN

AHREN CONSULTORIA Y CONTROL S.A.C.
Ing. Denys Guadalupe Cuba
GERENTE GENERAL

Ing. Walther R. Montestrucro Vilchez
CIP 30687
Residente de Obra