



**MEMORANDUM N° 4257 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA**

**CARGO**

A : **GISSELA ZAPATA FLORES**  
Coordinadora del Área de Logística

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°3 DEL ADICIONAL N°04**  
Obra : "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua."  
Ubicación : Ilo - Ilo - Moquegua  
Proceso : Adjudicación Simplificada N°0048-2017-FONDEPES  
Contrato : 010-2018-FONDEPES  
Contratista : CONSORCIO MOQUEGUA

REFERENCIA : Carta N°155-2019/AHJ/FONDEPES/ILO

FECHA : Lima, 13 AGO 2019

**FONDEPES**  
GERENCIA GENERAL  
13 AGO 2019  
**RECEBIDO**  
N° Registro: [Handwritten] Hora: [Handwritten]

Tengo a bien dirigirme a usted, para remitir adjunto al presente la Valorización N°3 de la Prestación Adicional N°01, de la obra señalada en el asunto, el mismo que fuera aprobado mediante Resolución Jefatural N°063-2019-FONDEPES/J de fecha 30.04.19, correspondiente a los trabajos efectuados al 31 de Julio del 2019 por la empresa CONSORCIO MOQUEGUA la misma que ha sido revisada por la Supervisión de obra, ALEXANDER HUERTAS JARA.

Con la conformidad del Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola de FONDEPES, mediante INFORME N° 158-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD, el cual hago mío en toda su extensión, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, efectúe el trámite de pago de la indicada valorización, aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier tipo de penalidades se efectuarán en la liquidación del contrato, toda vez que, tampoco se consideran reajustes.

Atentamente,



**FONDEPES**  
Julio Aurelio Rios Sousa  
Director General de Inversión  
Pesquera Artesanal Y Acuicola

ANGEL  
OCAÑA  
10:17  
13.08.19

JARS/Hugo



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la lucha contra la corrupción y la Impunidad"

### CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por la presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola al suscribir la presente acta, da su conformidad para realizar el Pago por el concepto de la VALORIZACION N° 3 DEL ADICIONAL N°01, por la suma de S/9,129.80 (Nueve Mil Ciento Veintinueve con 80/100 Soles) a favor de la empresa CONSORCIO MOQUEGUA encargado de la ejecución de la Obra "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, region Moquegua.", según contrato N°010-2018-FONDEPES.



13 AGO 2019

FONDEPES

.....  
Julio Aurelio Rios Sousa  
Director General de Inversión  
Pesquera Artesanal Y Acuicola

**INFORME N° 158-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD**



A : **ING. JULIO AURELIO RIOS SOUSA**  
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°3 DEL ADICIONAL N°04**  
Obra : "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, region Moquegua."  
Ubicación : Ilo - Ilo - Moquegua  
Proceso : Adjudicacion Simplificada N°0048-2017-FONDEPES  
Contrato : 010-2018-FONDEPES  
Contratista : CONSORCIO MOQUEGUA

REFERENCIA : Carta N°155-2019/AHJ/FONDEPES/ILO

FECHA : Lima,

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia, mediante el cual, la Supervisión de Obra remite a la Entidad, la Valorización N°3 del Adicional N°04, de la obra indicada en el asunto, el mismo que fuera aprobado mediante la Resolución Jefatural N°063-2019-FONDEPES/J de fecha 30.04.19, correspondiente a los trabajos efectuados al 31 de Julio del 2019.

Luego de efectuar la revisión de los cálculos, los mismos que fueron elaborados por el supervisor de obra, se obtuvo como resultado lo siguiente:

<b>A. VALORIZACION N°3 Adicional N°04</b>	<b>SI.</b>	<b>6,152.50</b>
Estructuras		936.18
Arquitectura		1,814.64
Ins. Electricas		3,155.81
Ins. Sanitarias		245.88
		-
<b>B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES</b>	<b>SI.</b>	<b>1,584.62</b>
Gastos Generales	15.75568%	969.37
Utilidades	10.00%	615.25
<b>C. AMORTIZACIONES</b>	<b>SI.</b>	<b>0.00</b>
Adelanto Directo		-
Adelanto Materiales N°01		-
Adelanto Materiales N°02		-
<b>D. REAJUSTES</b>	<b>SI.</b>	<b>0.00</b>
Total de reajustes (*)		-
<b>E. SUB TOTAL VALORIZACION</b>	<b>SI.</b>	<b>7,737.12</b>
Total Valorizado (A+B-C+D)		
I.G.V. (18%)		<u>1,392.68</u>
<b>F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACION N°3</b>	<b>SI.</b>	<b>9,129.80</b>

Son: Nueve Mil Ciento Veintinueve con 80/100 Soles



**ANALISIS**

A continuación, se adjunta un cuadro donde se incluyen los datos mas representativos de la obra y las fechas

**ITEM DESCRIPCION**

1	Nombre de la Obra	"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, region Moquegua."
2	Código Snip	:232325
3	Contrato de Obra	:010-2018-FONDEPES
4	Presupuesto Contratado	:S/11,895,059.54
5	Sistema	:Precios Unitarios
6	Contratista	:CONSORCIO MOQUEGUA
7	Residente de Obra	:ING. JOSE A. CASTRO CARDENAS
8	Supervisión	:ING. ALEXANDER HUERTAS JARA
9	Supervisor de Obra	:ING. JOSE L. CASTRO FALCON
10	Plazo Contractual	:240 d.c.
11	Fecha de Entrega de Terreno	:23 de Febrero de 2018
12	Inicio del Plazo Contractual	:27 de Febrero de 2018
13	Fin de Plazo Contractual	:24 de Octubre de 2018
14	Prestacion Adicional N°04 y su Deductivo Vinculado N°03	: Resolución Jefatural N°063-2019-FONDEPES/J de fecha 30.04.19
15	Fecha de entrega de Valorización N° 03 por Contratista	:31 de Julio de 2019
16	Fecha de entrega de Valorización N° 03 por Supervisión	:5 de Agosto de 2019
17	Porcentaje de Avance de Obra	:10.06%

El suscrito, al haberse comprobado que el contratista ha cumplido con entregar la presente valorización dentro de los términos que indica la Resolución Jefatural N°063-2019-FONDEPES/J de fecha 30.04.19, mediante el cual fue aprobado la Prestacion Adicional N°04 y su Deductivo Vinculado N°03, y en los plazos previstos según el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considera procedente continuar con el trámite respectivo, aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier concepto y otras penalidades se efectuarán en la liquidación de obra, toda vez que, tampoco se consideran reajustes.

Es todo lo que cumplo en informar a usted,

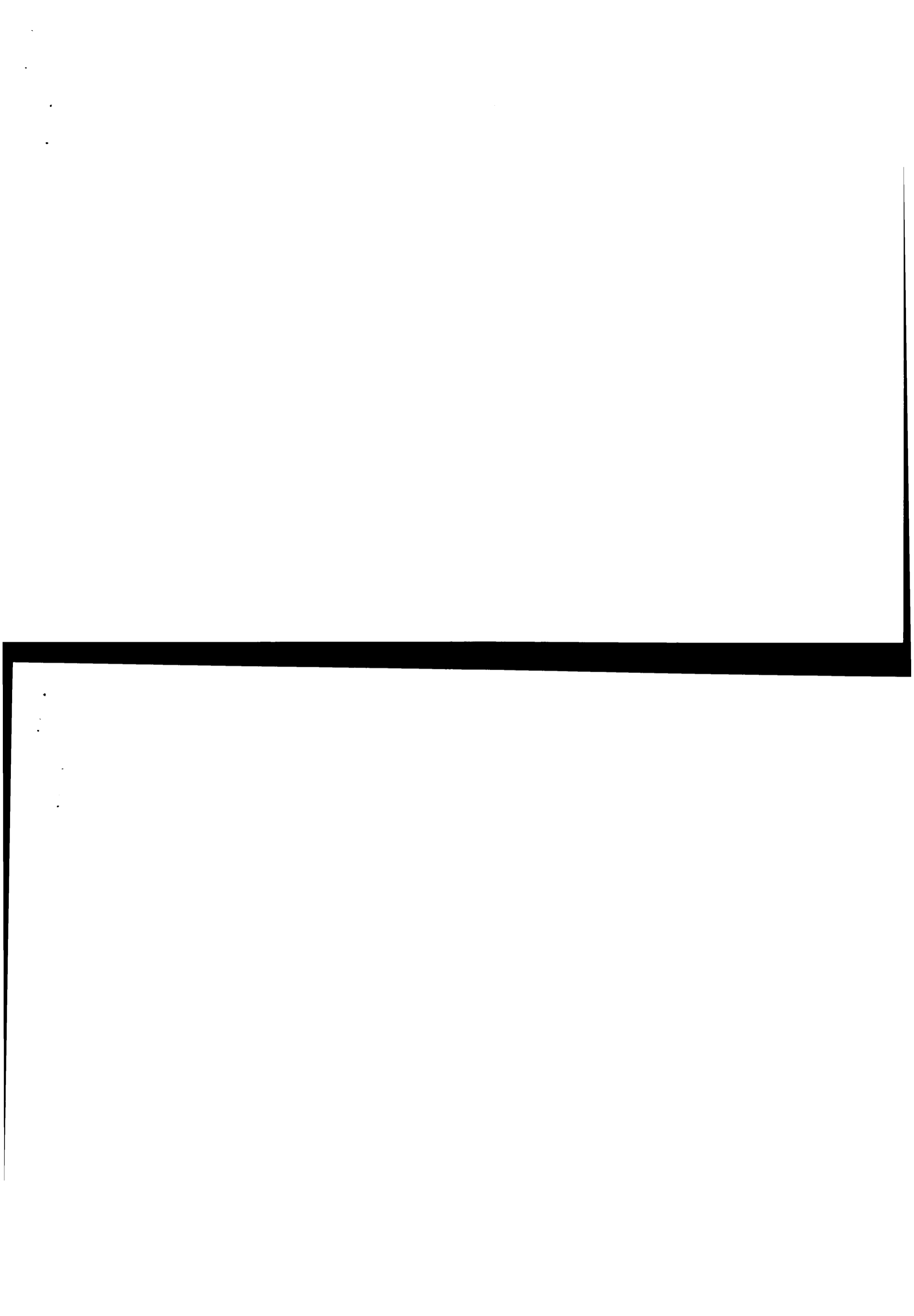
Atentamente,

**ING. HUGO CHAVEZ DIAZ**  
CIP N° 38446

La Coordinadora del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento que suscribe, hace suyo en todas sus partes el presente documento.

**ING. JULIO AURELIO RIOS-SOUSA**  
Coordinador (e) del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento

Se adjunta cartas fianzas de fiel cumplimiento.





**FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA DEL SOCIO  
R&S ASOCIADOS S.R.L.**

Lima, 22 de Julio del 2019

**CARTA FIANZA N° 97-07-2019/CACF  
POR CONCEPTO DE FIEL CUMPLIMIENTO  
VENCE EL: 22 DE ENERO DEL 2020**

Señores:  
**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES**

Presente. -

De nuestra consideración:

A solicitud del asociado R&S ASOCIADOS S.R.L. con RUC N° 20360672418 en su calidad de Asociado Activo de esta entidad - FINANCOOP, afianzamos ante ustedes al **CONSORCIO MOQUEGUA (CONFORMADO POR ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. y R & S ASOCIADOS S.R.L.)**, en forma solidaria, irrevocable, incondicional sin beneficio de excusión y de realización automática a solo requerimiento de Uds. Como beneficiarios, hasta por la suma de **S/ 56,341.58 (CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UNO CON 58/100 SOLES)**, garantizando el **FIEL CUMPLIMIENTO** de los **ADICIONALES DE OBRA N° 03, 04, 05 Y 06**: del Contrato N° 010-2018-FONDEPES, de la Ejecución de la Obra: **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO - PROVINCIA DE ILO - REGION MOQUEGUA.**, en caso de incumplimiento de nuestro afianzado.

En esta fianza, que en ningún caso y por ningún concepto excederá el monto señalado en el párrafo anterior, regirá desde la fecha de su emisión, **22-07-2019 hasta el 22-01-2020, 180 días**, a horas 12 meridiano, luego de lo cual la Cooperativa de Ahorro y Crédito FINANCOOP LTDA. quedará liberada con posterioridad al vencimiento del término legal previsto por el Artículo 1898° del Código Civil liberado de toda responsabilidad, inclusive por actos u omisiones del fiado anteriores a la fecha de expiración de la Fianza.

La presente fianza no garantiza operaciones de mutuo dinerario, salvo lo dispuesto en el inciso 5 del artículo 217 del texto concordado de la Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la SBS: Ley N° 26702.

El requerimiento de pago de la presente fianza deberá realizarse necesariamente por conducto notarial en un plazo que no deberá exceder del previsto en el artículo 1898 del Código Civil; en la dirección abajo indicada, señalándose obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total al que asciende la presente garantía. En caso de ejecutarse por un monto menor a su importe, se entenderá que Uds. renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago aún cuando el plazo de vencimiento y/o ejecución de esta fianza no hubieren vencido.

El pago será efectuado de conformidad con lo expresamente establecido en los párrafos precedentes. Sin perjuicio de ello, el pago estará sujeto al cumplimiento de los siguientes requisitos: (I) la acreditación de la legitimidad del beneficiado y/o representantes de éste; y, (II) la devolución del documento original que contiene la presente carta fianza y sus prórrogas de ser el caso. De no cumplirse con dichos requisitos dentro de los cinco (5) días calendario siguientes de notificada la solicitud de ejecución por el beneficiario, el requerimiento de ejecución de la carta fianza se entenderá como no efectuado.

Sin otro particular, nos es grato suscribimos de ustedes

Atentamente,



RICARDO BENITO PINO VELA  
GERENTE GENERAL

\*\*\*\*\*  
56,341.58  
\*\*\*\*\*  
(CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UNO CON 58/100 SOLES)



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"



04939401

Usuario: **pruiz**  
Fecha: **12/08/2019**  
Hora: **16:56**



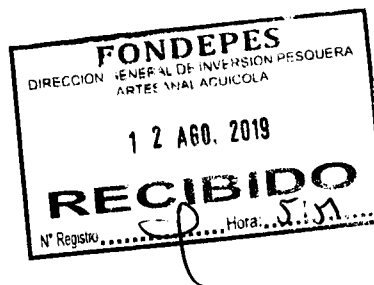
### CARGO 02505-2019-FONDEPES/AOEM

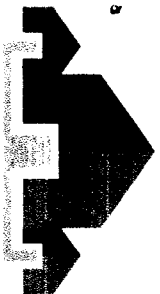
A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA  
Asunto: CARTA N° 155-2019-AHJ-FONDEPES-ILO  
REMITE VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO 2019 REF:  
DPA ILO-MOQUEGUA  
Referencia: INFORME 00158-2019-FONDEPES/HRCD  
Fecha: 12/08/2019  
Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A LOGISTICA

Atentamente,



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO






ALEXANDER HUERTAS JARA  
A.H.J.

- Consultorias y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en
- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

Lima, 07 de agosto de 2019

**CARTA N° 155-2019/AHJ/FONDEPES/ILO**

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO  
PESQUERO

	
29177167	
N° DOC:	00007597-2019
CLAVE:	4240
USUARIO:	usuario_alogps9
FECHA Y HORA:	06/08/2019 11:07:04
TELÉFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

Señor:  
**JULIO AURELIO RIOS SOUSA**  
**Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicultura**  
**Fondo Nacional del Desarrollo Pesquero (FONDEPES)**  
Av. Petit Thouars N° 115 - Lima

**ASUNTO : VALORIZACIÓN N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04  
CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DE 2019.**

**REFERENCIA : a) CONTRATO N°27-2017-FONDEPES**  
**b) "SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO,  
DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA".**

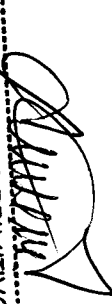
**De mi mayor consideración:**

**Me es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y en mérito a la obra citada en la referencia b), hacer entrega de la VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03 del Adicional de Obra N° 04 correspondiente al mes de julio de 2019, cuyos metrados han sido conciliados con el contratista, dando conformidad de ello.**

**Así mismo, se indica que el contratista no ha presentado la POLIZA CAR vigente, seguros y SCTR, por lo que esta supervisión vía carta, notificaré que presente los documentos, para que proceda su pago correspondiente.**

**Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle las muestras de mi mayor consideración y estima personal.**

Atentamente,

  
.....  
ALEXANDER PRIMITIVO  
HUERTAS JARA  
DNI. 40431359  
Representante Legal

Se adjunta:

- Valorización de obra N° 03 del Adicional de Obra N° 04 en original + 01 copia + CD.



**INFORME N° 051-2019-DPA-ILO/JLCF/JSO/AHJ**

**DE :** ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON.  
Jefe de Supervisión

**PARA :** Ing. ALEXANDER P. HUERTAS JARA  
Representante Legal- Supervisión

**ASUNTO :** VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 JULIO DEL 2019

**OBRA :** "Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, Región Moquegua."

**REF. :** a) CONTRATO N°010-2018-FONDEPES  
b) SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA".  
c) Carta N° 094-2019-RLCM-RIPR

**FECHA :** ILO, 01 DE JULIO DEL 2019.

*Mediante el presente hago de su conocimiento el informe de la valorización N° 03 del adicional de obra N° 04, correspondiente al 31 de julio del 2019, para lo cual se informa lo siguiente:*

**1. OBJETIVO**

*El presente informe tiene como objetivo presentar a la entidad, la valorización N° 02 correspondiente al mes de julio, periodo del 01.07.2019 al 31.07.2019, elaborada por la contratista así como la elaborada por la supervisión con los metrados realmente ejecutados en la obra, para que se genere el pago correspondiente según Resolución Jefatural N° 005-2019-FONDEPES/J de la obra de la referencia b), la misma que se ejecuta bajo el sistema a precios unitarios.*

**2. GENERALIDADES**


<b>Dato</b>	<b>Descripción</b>
Obra	: Saldo de obra: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Ilo, Distrito de Ilo, Provincia de Ilo, Región Moquegua – 1era etapa".
Ubicación	: Localidad de Ilo, Distrito de Ilo, Provincia de Ilo, Región Moquegua.
Área Geográfica	: 4.
Entidad Contratante	: FONDEPES.

.....  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg CIP N° 65193



ANEXO

<b>Dato</b>	<b>Descripción</b>
<b>Contratista</b>	: Consorcio Moquegua.
<b>Supervisión</b>	: Alexander Primitivo Huertas Jara.
<b>Jefe de Supervisión</b>	: Ing. José Luis Castro Falcón. C.I.P. 65193
<b>Residente</b>	: Ing. José Antonio Castro Cárdenas C.I.P. 168453
<b>Proceso</b>	: Adjudicación Simplificada N° 048 - 2017-FONDEPES (derivado del Concurso Público N° 003 -2017-Fondepes).
<b>Modalidad</b>	: A Precios Unitarios.
<b>Presupuesto base (con IGV)</b>	: S/. 11'895,059.54.
<b>Presupuesto base (sin IGV)</b>	: S/. 10'080,558.92.
<b>Factor de Relación (FR)</b>	: No aplica.
<b>Monto del contrato (con IGV)</b>	: S/. 11'895,059.54.
<b>Monto del contrato (sin IGV)</b>	: S/. 10'080,558.92.
<b>Adelanto directo (con IGV)</b>	: S/. 1'189,505.95 (26/02/2018).
<b>Adelanto de materiales (con IGV)</b>	: S/. 2'379,011.91
<b>Adicional Mayores Metrados N°01</b>	: S/. 108 001.24, Resolución N°080-2018-FONDEPES/J (19.07.18).
<b>Adicional N° 01</b>	: S/. 1 082 835.41, Resolución N°109-2018-FONDEPES/J (14.09.18).
<b>Deductivo Vinculante N°01</b>	: S/. 1 261 301.33, Resolución N°109-2018-FONDEPES/J (14.09.18).
<b>Adicional N° 02</b>	: S/. 565,060.23, Resolución N°005-2019-FONDEPES/J (17.01.19).
<b>Deductivo Vinculante N° 02</b>	: S/. 313,241.77, Resolución N°005-2019-FONDEPES/J (17.01.19)
<b>Adicional N° 03</b>	: S/. 323,672.10 Resolución N° 043-2019-FONDEPES/J (15.03.19)
<b>Adicional N° 04</b>	: S/. 731,964.85 Resolución N°063-2019-FONDEPES/J (30.04.19)
<b>Deductivo Vinculante N° 03</b>	: S/. 670,954.83, Resolución N°005-2019-FONDEPES/J (30.04.19)
<b>Adicional N° 05</b>	: S/. 579,170.02 Resolución N° 081-2019-FONDEPES/J (21.05.19)
<b>Deductivo Vinculante N° 04</b>	: S/. 589,962.23 Resolución N° 081-2019-FONDEPES/J (21.05.19)

  
.....  
Ing. José L. Castro Falcon  
EFE DE SUPERVISION  
Req. CIP N° 65193



Cooperativa Residencial La Ensenada Mz. Q  
A.H.J.

<b>Dato</b>	<b>Descripción</b>
Adicional N° 06 :	S/. 198,918.43 Resolución N° 084-2019-FONDEPES/J (31.05.19)
Deductivo Vinculante N° 05 :	S/. -9,392.54 Resolución N° 081-2019-FONDEPES/J (31.05.19)
Monto del contrato vigente :	S/. 12,639,829.11
Plazo de ejecución :	240 días Calendario para el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio.
Ampliación de plazo 01 :	Denegada mediante, Resolución N° 090-2018-FONDEPES/SG (29.05.18)
Ampliación de plazo 02 :	Aceptada por 92 días calendarios (D.C.) Resolución N° 177-2018-FONDEPES/SG (19.10.18)
Ampliación de plazo 03 :	Aceptada por 23 D.C. Resolución N° 065-2019-FONDEPES/GG (11.02.19)
Ampliación de plazo 04 :	Aceptada por 40 D.C. Resolución N° 038-2019-FONDEPES/GG (04.03.19)
Ampliación de plazo 05 :	Aceptada por 40 D.C. Resolución N° 072-2019-FONDEPES/GG (17.04.19)
Ampliación de plazo 06 :	Aceptada por 43 D.C. Resolución N° 093-2019-FONDEPES/GG (27.05.19)
Ampliación de plazo 07 :	Denegada mediante, Resolución N° 123-2018-FONDEPES/SG (10.07.19)
Ampliación de plazo 08 :	Denegada mediante, Resolución N° 127-2018-FONDEPES/SG (25.07.19)
Fecha de Firma de Contrato :	13/02/2018
Entrega de terreno :	23/02/2018
Inicio contractual de plazo :	27/02/2018
Termino de plazo original :	24/10/2018
Termino con Ampliación N° 02 :	24/01/2019
Termino con Ampliación N° 03 :	16/02/2019
Termino con Ampliación N° 04 :	28/03/2019
Termino con Ampliación N° 05 :	07/05/2019
Termino con Ampliación N° 06 :	19/06/2019
Termino de plazo vigente :	19/06/2019

  
 .....  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg CIP N° 65193



Cooperativa Residencial La Ensenada Mz. Q prima Lt. 15 Distrito de Puente Piedra  
A.H.U.

04

### 3. BASE LEGAL

#### **Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado – RLCE**

##### **Artículo 14.- Sistemas de Contratación.**

2 A Precios Unitarios, en el caso de obras el postor formula su oferta proponiendo precios unitarios considerando las partidas contenidas en los documentos del procedimiento, las condiciones previstas en los planos y especificaciones técnicas y las cantidades referenciales, que se valorizan en relación a su ejecución real y por un determinado plazo de ejecución.

##### **Artículo 160.- Funciones del Inspector o Supervisor.**

160.1 La Entidad controla los trabajos efectuados por el contratista a través del inspector o supervisor, según corresponda, quien es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato.

##### **Artículo 166.- Valorizaciones y metrados.**

166.1 Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada periodo previsto en las bases, por el inspector o supervisor y el contratista.

166.2 En el caso de las obras contratadas bajo el sistema de precios unitarios, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al impuesto general a las ventas.

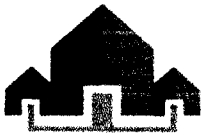
166.4 En las obras contratadas bajo el sistema a precios unitarios se valoriza hasta el total de los metrados realmente ejecutados.

166.5 Los metrados de obra ejecutados se formulan y valorizan conjuntamente por el contratista y el inspector o supervisor, y son presentados a la entidad dentro de los plazos que establezca el contrato. Si el inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa. El inspector o supervisor debe revisar los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización.

166.6 El plazo máximo de aprobación por el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la entidad para periodos mensuales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la entidad en fecha no posterior al último día del tal mes.

166.7 A partir del vencimiento del plazo establecido para el pago de estas valorizaciones, por razones imputables a la entidad, el contratista tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil.

.....  
Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg CIP N° 65193



Cooperativa Residencial La Ensenada Mz. Q  
 2011

05

#### 4. METRADOS EJECUTADOS

Luego de revisar y analizar la documentación presentada por la contratista se llegó a la conclusión y/o verificación de que la contratista está valorizando partidas no ejecutadas las cuales son las siguientes Las actividades valoradas en el presente periodo son las siguientes:

N° DE PART.	DESCRIPCIÓN	Metrado	Cant.
01	<b>ESTRUCTURAS</b>		
01.01	<b>EDIFICACIONES - AREA DE ADMINISTRACION</b>		
01.01.03.02	<b>COLUMNAS Y PLACAS</b>		
01.01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	m2	0.57
01.04	<b>PATIO DE DESPACHO DIRECTO</b>		
01.04.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
01.04.01.01	EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA	m3	103.280
01.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA D=10 KM	m3	134.270
01.04.01.03	NIVELACION Y PERFILADO DEL TERRENO MASIVO	m2	103.290

En este sentido se presentan en los siguientes cuadros los Metrados ejecutados realmente, realizando los respectivos descuentos en partidas que han querido ser valorizadas sin ser ejecutadas hasta la fecha.

N° DE PART.	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
01	<b>ESTRUCTURAS</b>		
01.01	<b>EDIFICACIONES - AREA DE ADMINISTRACION</b>		
01.01.03.02	<b>COLUMNAS Y PLACAS</b>		
01.01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	m2	7.60
01.01.03.03	<b>VIGAS</b>		
01.01.03.03.01	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	kg	40.20
01.01.03.04	<b>VIGAS DE AMARRE</b>		
01.01.03.04.01	CONCRETO $f_c= 210 \text{ kg/cm}^2$ , VIGAS DE AMARRE	m3	0.16
01.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE AMARRE	m2	2.75
01.01.03.04.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$ EN VIGAS DE AMARRE	kg	6.66
02	<b>ARQUITECTURA Y ACABADOS</b>		
02.01	<b>AREA DE ADMINISTRACION</b>		
02.01.01	<b>MUROS Y TABQUES DE ALBAÑILERIA</b>		
02.01.01.01	MUROS DE LADRILLO DE ARCILLA KING KONG E=0.15m	m2	28.55
03	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
03.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.55 x 0.40 m	m	17.60
03.01.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS 0.55 x 0.40 m	m	17.60
03.02	<b>SALIDAS ELECTRICAS</b>		
03.02.01	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pto	5.00
03.02.02	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO BRAQUET	pto	7.00
03.02.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	6.00
03.02.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	1.00
03.02.05	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	1.00
03.02.06	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=0.40 SNPT, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	
03.02.07	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=1.20 SNPT, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	1.00

Ing. Jose L. Castro Falcon

JEFE DE SUPERVISION

Reg CIP N° 65193





Cooperativa Residencial La Ensenada Mz. Q  
A.P.U.C.

06

N° DE PART.	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
03.05	CAJAS		
03.05.01	CAJA DE PASO F°G° 100X100X55mm	und	4.00
03.05.02	CAJA DE PASO F°G° 150X150X100mm	und	5.00
03.05.03	CAJA DE PASO F°G° 200X200X100mm	und	2.00
04.01.03.05	ACCESORIOS SANITARIOS		
04.01.03.05.05	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4"	und	1.00
04.01.03.05.06	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 1"	und	6.00
5. 04.01.03.05.12	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1"x3/4"	und	6.00

## 6. RESUMEN DE LA VALORIZACION

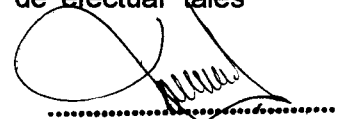
N°	DESCRIPCION	AVANCES										SALDO		
		PARCIAL SI.	ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			%	Metrado	Valorizado
			%	Metrado	Valorizado SI.	%	Metrado	Valorizado SI.	%	Metrado	Valorizado SI.			
01	PRESUPUESTO ADICIONAL N° 04	493,265.34	8.79%		43,350.01	1.25%		6,152.50	10.04%		49,502.51	89.96%		443,762.83
COSTO DIRECTO TOTAL		493,265.34			43,350.01			6,152.50			49,502.51			443,762.83
GASTOS GENERALES 15.75568%		77,717.30			6,830.09			969.37			7,799.46			69,917.85
UTILIDAD 10.00%		49,326.54			4,335.00			615.25			4,950.25			44,376.28
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		620,309.20			54,515.09			7,737.12			62,252.21			558,056.97
I.G.V. (18.0%)		111,655.65			9,812.72			1,392.68			11,205.40			100,450.25
TOTAL DE PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01		731,964.85			64,327.81			9,129.80			73,457.61			658,507.22
PORCENTAJE			8.79%			1.25%			10.04%					

## 7. REAJUSTES

Como efecto de la valorización de los precios de los elementos que intervienen en la obra, y que están constituidos en la fórmula Polinómica, nos permite realizar en forma automática los reajustes de la valorización. Sin embargo, se está informando que en coordinación con el Contratista se ha decidido que el momento de efectuar tales reajustes se efectúe en la liquidación de la obra.

## 8. AMORTIZACIONES Y DEDUCCIONES

No aplica

  
Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg CIP N° 65193

## 9. TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM. ANTERIOR	VAL. ACTUAL	VAL. ACUM.	SALDO POR VALORIZAR
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	620,309.20				
VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV		54,515.09	7,737.12	62,252.21	558,056.99
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION BRUTA		54,515.09	7,737.12	62,252.21	558,056.99
AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO					
DEL ADELANTO DE MATERIALES					
TOTAL AMORTIZACIONES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION NETA		54,515.09	7,737.12	62,252.21	
I.G.V. (18%)	111,655.65	9,812.72	1,392.68	11,205.40	
TOTALES	731,964.85	64,327.81	9,129.80	73,457.61	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		8.79%	1.25%	10.04%	89.96%

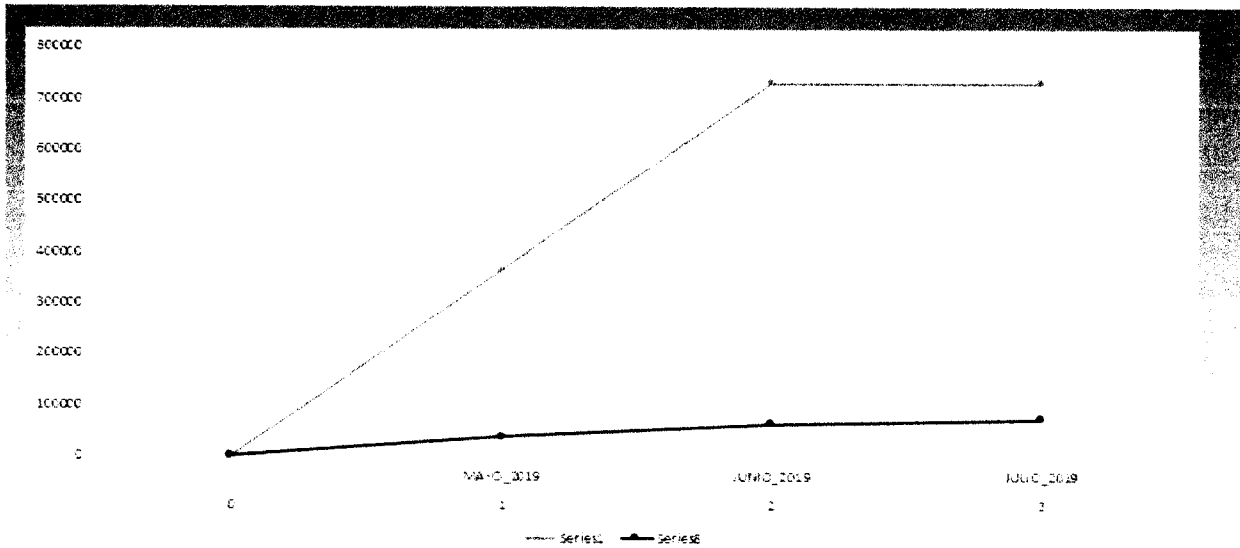


Cooperativa Residencial La Ensenada  
A.H.U.

**10. ESTADO FINANCIERO**

Aun no aplica

**11. CURVA "S" DE AVANCE DE PROGRAMADO VS EJECUTADO**



VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO				AVANCE REAL			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%
1 MAYO_2019	365,982.43	50.00%	365,982.43	50.00%	37,430.78	5.11%	37,430.78	5.11%
2 JUNIO_2019	365,982.43	50.00%	731,964.85	100.00%	27,043.70	3.69%	64,474.48	8.84%
3 JULIO_2019	365,982.43	0.00%	731,964.85	100.00%	9,129.80	1.25%	73,604.28	10.06%
<b>TOTAL (*)</b>	<b>731,964.85</b>	<b>100%</b>			<b>73,604.28</b>	<b>10.06%</b>		

*[Handwritten Signature]*  
 .....  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg CIP N° 65193

**12. ANALISIS**

Con fecha 31 de julio del 2019, el contratista presenta la valorización 03 del adicional de obra N° 04 mediante su carta N° 094-2019-RLCM-RIPR, con los metrados ejecutados a su consideración. En razón de lo expuesto, el supervisor realiza valoración con los metrados constatados en obra y realmente ejecutados.

La valorización N° 03 del adicional en mención comprendiendo lapso de ejecución del hasta el 31 de julio de 2019 en la cual se ostentó avance real ejecutado de S/. 9,129.80 Soles (nueve mil cientos veinte nueve con 80/100 soles), representando el 1.25% de ejecución en el mes, ascendiendo un monto acumulado de valorización hasta la fecha de 73,604.28 (setenta y tres mil seiscientos cuatro con 28/100 Soles), representando el 10.06% del monto establecido para la ejecución del Adicional en mención, incluido IGV.

El contratista presenta en su valorización Metrados del área de Administración de estructura tales como: construcción de columnas, vigas, columnetas, de Arquitectura: Muros y tabiques de albañilería, instalación de salida para luminaria tipo braquet,



FONDEPES  
FONDO DE FIANZAS DEL ESTADO PERUANO

08

*interruptor unipolar simple, interruptor unipolar doble, interruptor unipolar de conmutación simple.*

*Luego de revisar el expediente técnico de la Valorización N° 03, correspondiente al mes de julio del 2019, se ha detectado que no se adjuntaron la totalidad de la documentación necesaria para los trámites correspondientes.*

*Documentación Faltante en Valorización:*

- Cronograma de Avance de Obra (CAO).
- Certificado de roturas de concreto.

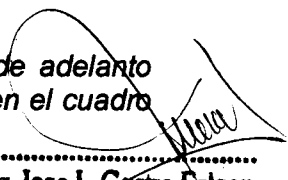
*El Adicional de Obra N° 04 y deductivo Vinculante N° 03, denominado "Reubicación de las Oficinas Administrativas y Ángulos de Fibra de Vidrio en las Rejillas – Canaletas", incluye partidas estructurales para la construcción de Área de Administración, construcción del Tanque Elevado, construcción de cisternas, construcción de Patio de Despacho Directo, Construcción de Unidades de Tratamientos para Comercialización, construcción de Rampas Graderías y Varios; partidas de Arquitectura y Acabados en el área de Administración, Tanque elevado, Cerco Perimétrico, Guardianía y Cuarto de Pesaje; Partidas de Instalaciones Eléctricas e Instalaciones Sanitarias; para ser ejecutado según el punto 4.6 del expediente técnico en 50 días calendarios, lográndose ejecutar hasta la fecha lo siguiente: , Construcción de las Unidades de Tratamientos para Comercialización (Trampa de Grasa y Trampa de Sólidos), del Área Administrativa construcción de Zapatas, construcción de cimientos, construcción de sobre cimiento, construcción de muros de ladrillo, demolición de estructuras existentes, construcción de columnas, columnetas, construcción de escalera, instalación de tubería para acometida eléctrica, instalación de cajas de paso para toma corrientes.*

*Las demás área y partidas enunciadas en el adicional hasta la fecha no se han logrado intervenir por cuanto presentan falta de disponibilidad del terreno, debido a que dicho terreno está siendo ocupado para ejecutar otras obras como lo son "CONSTRUCCION DE LA AMPLIACION DEL CONSUMIDOR DIRECTO DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS" y "DEMOLICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL – ILO".*

#### **12.1 CONTROL DE VIGENCIA DE CARTAS FIANZAS.**

*En función de la aprobación de la Ampliación de Plazo N° 06 emitida mediante Resolución de Gerencia General N° 093-2019-FONDEPES/GG, de fecha 27 de mayo de 2019, de la aprobación de del Adicional de Obra N° 05 deductivo vinculante N° 05 Resolución N°081-2019-FONDEPES/J, de fecha 21 de mayo de 2019 y la aprobación del adicional de Obra N° 06 deductivo vinculante N° 05, Resolución N° 084-2019-FONDEPES/J, de fecha 31 de mayo de 2019, con hoja de tramite N° 00024-2019-FONDEPES/GG., de fecha 11 de junio de 2019. FONDEPES, sobre las Garantías y/o Pólizas, según lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado, en el RLCE, así como también lo señalado en el contrato N° 010-2018-FONDEPES se indica lo siguiente:*

*Actualización de la garantía de fiel cumplimiento, de la garantía de adelanto directo y la de adelanto para materiales según como se demuestra en el cuadro siguiente:*

  
.....  
Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg CIP N° 65193



Cooperativa Residencial La Ensenada  
A.H.J.

09

**Cuadro De Garantías Fiel Cumplimiento, Adelanto Directo Y Adelanto Para Materiales**

Art.	Descripción y %	Según monto del Contrato y/o Modificaciones	Doc. de la Contratista	Monto del Doc. de la Contratista	Cumple		Observaciones y/o Análisis
					SI	NO	
126	FIEL CUMPLIMIENTO 10% del Contrato	CONTRACTUAL Monto S/.11,895,059.54 Monto de la Fianza en Soles: S/. 1,189,505.96	Fecha: 14.11.2018 N° 3002018005711-1 VENC.: 28-05-2019	S/. 1,189,505.96		X	La contratista ha presentado garantía por un monto total 1,189,505.96 Si bien es cierto la Garantía satisface el monto a exigir, la misma ya ha vencido.
		ADICIONAL N° 01 Monto de la Fianza en Soles: S/. 1,082,835.41	-----	-----	--	---	El adicional de obra N° 01 ha sido ejecutado en su totalidad, siendo finalizado el compromiso por su monto.
		ADICIONAL N° 02 Monto de la Fianza en Soles: S/. 25,181.85	Fecha: 17.07.2019 N° 3002019010194-1 VENC.: 26-10-2019	S/. 18,135.37		X	La garantía contempla vigencia hasta el 26 de octubre de 2019, la misma no satisface con el monto exigido.
		Adicional N° 03 S/. 32,367.21 Adicional N° 04 S/. 6,101.00 Adicional N° 05 -S/. 1,079.22 Adicional N° 06 S/. 18,952.59	Fecha: 22.07.2019 N° 97-07-2019/GACF VENC.: 22-01-2020	S/. 56,341.58	v		La Garantía cumple con las exigencias del contrato
		Saldo de M. G. S/. 56,341.58					
127	CALUSULA DECIMA: La Entidad otorgará un ADELANTO DIRECTO hasta por el Diez por Ciento (10%) del monto del contrato original,	Según Valorización N° 16 perteneciente al mes de mayo, entregada por la supervisión mediante Carta N° 100-2019/AHJ/FONDEPES/ILO, de fecha 06 de junio de 2019 el monto de la Garantía será por 477,212.74	Fecha: 06.11.2018 N° 3002018005817-5 VENC.: 12-08-2019	691,194.54	X		Si cumple.
127	CALUSULA UNDECIMA: La Entidad otorgará Adelantos Para Materiales O Insumos hasta por el Veinte por Ciento (20%) del monto del contrato original.	Según Valorización N° 16 perteneciente al mes de mayo, entregada por la supervisión mediante Carta N° 100-2019/AHJ/FONDEPES/ILO, de fecha 06 de junio de 2019 el monto de la Garantía será por 954,425.48	Fecha: 18.03.2019 N° 3002018005816-4(E) VENC.: 15-05-2019	1,382,389.07		X	Si bien es cierto la Garantía esta por un monto superior a establecido para la fecha, la misma no satisface puesto que ha vencido el 15 de mayo de 2019.

*En este sentido se comunica a la entidad el incumplimiento de la misma es causal de penalidad así como de la aplicación de lo establecido en la "CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 131 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.*

*Actualización de los Seguros según establecido en la cláusula novena del contrato lo cual indica lo siguiente:*

  
 Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 CIP N° 65193



ASIS

**DEL CONTRATO: CLAUSULA NOVENA: SEGUROS**

**EL CONTRATISTA, deberá presentar las pólizas que detallan a continuación, en la fecha de inicio de ejecución de la obra:**

**1 POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE (CAR):**

**VIGENCIA:**

La Póliza de Seguro Todo Riesgo y Montaje (CAR), debe tener una vigencia desde la fecha de inicio de obra hasta que la liquidación quede consentida.

**2 SEGURO DE VIDA LEY:**

**VIGENCIA:**

Las pólizas de Seguro Vida Ley, tendrán vigencia desde la fecha de inicio de la ejecución hasta la recepción de la obra.

**3 SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO:**

**VIGENCIA:**

Las pólizas Complementario de Trabajo de Riesgo, tendrán vigencia desde la fecha de inicio de la ejecución hasta la recepción de la obra."

Descripción y %	Según monto del Contrato y/o Modificaciones	Doc. de la Contratista	Monto del Doc. de la Contratista	Cumple		Observaciones y/o Análisis
				SI	NO	
<b>POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE (CAR):</b>						
- Básica: por el monto del contrato.	S/. 12,400,085.42	Endoso N° 1 de Fecha: 07.03.19				La misma no satisface puesto que ha vencido el 26 de mayo de 2019.
- Terremoto: por el monto del contrato de obra.	S/. 12,400,085.42					
- Avenida, lluvia e inundación, por el monto del contrato de obra	S/. 12,400,085.42	Póliza N° A7002018000083				La misma no satisface puesto que ha vencido el 26 de mayo de 2019.
- Responsabilidad Civil, por el 20% del monto del contrato de obra.	S/. 2,480,017.08					
- Daños materiales, daños personales, remoción de escombros, por el 5% del monto del contrato.	S/. 620,004.27					
- Huelga, motín, conmoción civil, daño malicioso, terrorismo por el 20% del monto del contrato de obra.	S/. 2,480,017.08	26.02.19 – 26.05.19				
<b>SEGURO DE VIDA LEY</b>						
Póliza de Accidentes Personales: por muerte o invalidez permanente por el 2.5% del monto de la obra por cada obrero. Deberá especificar que se considerarán como terceras personas al personal de la Entidad que se encuentren cumpliendo funciones dentro de la zona de ejecución de obra. La vigencia de la póliza será hasta la liquidación de la obra.	S/. 310,002.14	Póliza N° A7002018000083				La misma no satisface puesto que ha vencido el 26 de mayo de 2019.
Las pólizas de Seguro Vida Ley, tendrán vigencia desde la fecha de inicio de la ejecución hasta la recepción de la obra.		VIGEN.: 26.02.19 – 26.05.19				
<b>SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO</b>						
Póliza de Seguro de accidentes individuales de su personal de ingenieros y técnicos, conforme a lo dispuesto por el D.L. N° 688 y D.L. N° 25897. Las pólizas Complementario de Trabajo de Riesgo, tendrán vigencia desde la fecha de inicio de la ejecución hasta la recepción de la obra.		Endoso N° 1 de Fecha: 07.03.19				La misma no satisface puesto que ha vencido el 26 de mayo de 2019.
		Póliza N° A7002018000083				
		VIGEN.: 26.02.19 – 26.05.19				



COOPERATIVA RESIDENCIAL LA ENSENADA MZ. Q PRIMA LT. 15  
DISTRITO DE PUENTE PIEDRA

*En este sentido se deja bajo su conocimiento que en vista que a la fecha no se han recibido documentación al respecto se le realiza la solicitud de la actualización de las mismas al Contratista mediante Carta N° CARTA N°006-2019-DPA-ILO/JLCF/JSO/AHJ de fecha 27 de abril de 2019, no recibiendo respuesta.*

### 13. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- A la fecha del presente informe, la obra se encuentra en un estado de atraso.
- El avance programado acumulado es 100.00%, y el avance ejecutado acumulado es 10.06%.
- La periodicidad de las valorizaciones según lo aprobado por la entidad es cada 15 días calendarios.
- El porcentaje disponible a la fecha para ejecutar el adicional 04 es aproximadamente 60 %. Por tanto, el atraso es responsabilidad del contratista.
- Se reitera una vez más a la entidad exigir al contratista el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, tales como el incremento de recursos humanos y materiales en obra.
- La supervisión realiza valorización N° 03 con los Metrados constatados en obra, y realmente ejecutados.
- La Supervisión Aprueba la Valorización N° 03 Correspondiente al mes de S/. 9,129.80 Soles (nueve mil cientos veinte nueve con 80/100 soles),
- **El monto de la valorización acumuladas ascendió hasta la fecha por 73,604.28 (setenta y tres mil seiscientos cuatro con 28/100 Soles), representando el 10.06% del monto establecido para la ejecución del Adicional en mención, incluido IGV.**
- La supervisión solicita a la entidad que el Contratista regularice la documentación indica en el punto N° 11 (Análisis) para el pago correspondiente de la Valorización N° 02, del mes de junio de 2019.
- **Recomendar a la Entidad la retención del pago de S/. 9,129.80 Soles (nueve mil cientos veinte nueve con 80/100 soles), hasta que la contratista regularice ante la entidad la documentación necesaria para el pago.**
- Se anexa expediente de la valorización presentada por el contratista, en original y dos copias, así como valorización con lo Metrados realmente ejecutados por la supervisión.
- Se recomienda a la entidad tomar cartas en el asunto sobre el incumplimiento negligente de la contratista sobre la renovación de las cartas fianzas.

Es cuanto informo

Atentamente,

.....  
Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg CIP N° 65193

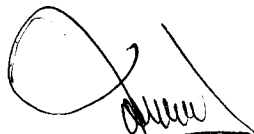
**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**  
**RESUMEN DE PAGO A EFECTUAR**

**OBRA** : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
**ENTIDAD** : FONDEPES  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
**SUPERVISION** : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
**FECHA** : 31/07/2019

ADELANTOS OTORGADOS	FECHA	MONTO C/IGV	MONTO S/IGV	% PRESUPUESTO
1.- Adelanto Directo				
2.- Adelanto de Materiales				
<b>TOTAL DEL ADELANTO OTORGADO</b>				

DESCRIPCIÓN		MONTO S/.
<b>VALORIZACION DE OBRA N°03 DEL ADICIONAL N°04</b>		
<b>RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS</b>		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS		6,152.50
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>		<b>6,152.50</b>
GASTOS GENERALES 15.75568%		969.37
UTILIDADES 10.00%		615.25
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL</b>		<b>7,737.12</b>
FACTOR DE RELACIÓN 1.000		<b>7,737.12</b>
<b>SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL</b>		<b>S/. 7,737.12</b>
<b>RESUMEN DE REAJUSTES</b>		
EL REAJUSTE SE EFECTUARA EN LA LIQUIDACION DE OBRA		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS	Kr = 0.000	0.00
	<b>TOTAL REINTEGRO</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL DE REAJUSTE Y DEDUCCIONES</b>		<b>S/. 0.00</b>
<b>DEDUCCIONES:</b>		
<b>- DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DIRECTO</b>		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS		0.00
	<b>TOTAL DEDUCCION AD</b>	<b>0.00</b>
<b>- DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DE MATERIALES</b>		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS		0.00
	<b>TOTAL DEDUCCION AM</b>	<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION BRUTA (V.B.)</b>		<b>S/. 7,737.12</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>		
Amortización del Adelanto Directo		S/. 0.00
Amortización del Adelanto de Materiales CONTRACTUAL		S/. 0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>S/. 0.00</b>
<b>VALORIZACION NETA (V.N.)</b>		<b>S/. 7,737.12</b>
IGV 18% (VN)		1,392.68
<b>MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV)</b>		<b>S/. 9,129.80</b>

SON: NUEVE MIL CIENTOS VEINTE NUEVE CON 80/100 SOLES

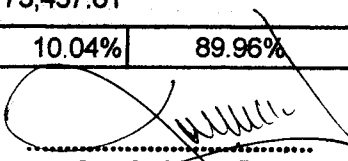
  
 Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg CIP N° 65193

**RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

**OBRA** : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
**ENTIDAD** : FONDEPES  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
**FECHA** : 31/07/2019

MONTO DEL CONTRATO SIN IGV : S/. 620,309.20  
 MONTO DEL CONTRATO CON IGV : S/. 731,964.85

CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM. ANTERIOR	VAL. ACTUAL	VAL. ACUM.	SALDO POR VALORIZAR
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	620,309.20				
VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV		54,515.09	7,737.12	62,252.21	558,056.99
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
<b>VALORIZACION BRUTA</b>		<b>54,515.09</b>	<b>7,737.12</b>	<b>62,252.21</b>	<b>558,056.99</b>
AMORTIZACIONES DEL ADELANTO DIRECTO DEL ADELANTO DE MATERIALES					
<b>TOTAL AMORTIZACIONES</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
VALORIZACION NETA		54,515.09	7,737.12	62,252.21	
I.G.V. (18%)	111,655.65	9,812.72	1,392.68	11,205.40	
<b>TOTALES</b>	<b>731,964.85</b>	<b>64,327.81</b>	<b>9,129.80</b>	<b>73,457.61</b>	
<b>PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA</b>		<b>8.79%</b>	<b>1.25%</b>	<b>10.04%</b>	<b>89.96%</b>

  
 .....  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg CIP N° 65193




**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N°04**

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Base	S/. 705,140.41	Supervisor	: ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Monto Contratado	S/. 705,140.41	Residente	: ING. JOSE CASTRO CARDENAS
Fecha-Inicio de Adicional	01/05/2019	<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS	Monto Valorizado del Mes	: S/. 6,152.50 1.25%
Fecha-termino de Adicional	22/06/2019	Monto Valorizado Acumulado	: S/. 49,502.51 10.04%
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios	Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 443,762.83 89.96%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	AVANCES										SALDO		
		PARCIAL S/.	ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			%	Metrado	Valorizado
			%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.			
01	PRESUPUESTO ADICIONAL N° 04	493,265.34	8.79%		43,350.01	1.25%		6,152.50	10.04%		49,502.51	89.96%		443,762.83
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>		<b>493,265.34</b>			<b>43,350.01</b>			<b>6,152.50</b>			<b>49,502.51</b>			<b>443,762.83</b>
	GASTOS GENERALES 15.75568%	77,717.30			6,830.09			969.37			7,799.46			69,917.85
	UTILIDAD 10.00%	49,326.54			4,335.00			615.25			4,950.25			44,376.28
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>		<b>620,309.20</b>			<b>54,515.09</b>			<b>7,737.12</b>			<b>62,252.21</b>			<b>558,056.97</b>
	I.G.V. (18.0 %)	111,655.65			9,812.72			1,392.68			11,205.40			100,450.25
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01</b>		<b>731,964.85</b>			<b>64,327.81</b>			<b>9,129.80</b>			<b>73,457.61</b>			<b>658,507.22</b>
<b>PORCENTAJE</b>				<b>8.79%</b>				<b>1.25%</b>			<b>10.04%</b>			

  
 .....  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg CIP N° 65193

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

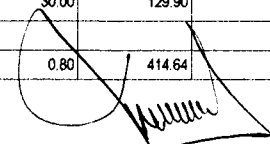
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 6,152.50      1.25%
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 49,502.51      10.04%
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 438,427.88      88.88%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
01	ESTRUCTURAS													
01.01	EDIFICACIONES - AREA DE ADMINISTRACION													
01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.01.01.01	DEMOLICION DE ZAPATAS C/QUIPO	m3	1.63	324.66	529.20	1.63	529.20		0.00	1.63	529.20	0.00	0.00	0%
01.01.01.02	DEMOLICION DE VIGAS DE TECHO	m3	1.90	123.56	234.76	1.90	234.76		0.00	1.90	234.76	0.00	0.00	0%
01.01.01.03	DEMOLICION DE MUROS DE CABEZA	m3	13.12	52.84	693.26	13.12	693.26		0.00	13.12	693.26	0.00	0.00	0%
01.01.01.04	DEMOLICION DE MUROS DE SOGA	m3	40.96	52.84	2,164.33	40.96	2,164.33		0.00	40.96	2,164.33	0.00	0.00	0%
01.01.01.05	DEMOLICION DE COLUMNETAS	m3	0.77	70.45	54.25	0.77	54.25		0.00	0.77	54.25	0.00	0.00	0%
01.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE													
01.01.02.01	CIMENTOS													
01.01.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=4", MEZCLA 1:12	m2	15.78	28.94	456.67	15.78	456.67		0.00	15.78	456.67	0.00	0.00	0%
01.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.01.03.01	CIMENTOS ARMADOS													
01.01.03.01.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 350 kg/cm <sup>2</sup> , CIMENTO ARMADO	m3	16.57	533.90	8,846.72	16.57	8,844.59		0.00	16.57	8,844.59	0.00	2.14	0%
01.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMENTACION ARMADA	m2	31.92	48.56	1,560.04	31.92	1,549.84		0.00	31.92	1,549.84	0.00	0.19	0%
01.01.03.01.03	ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4,200 kg/cm <sup>2</sup> CIMENTACION ARMADA	kg	66.95	4.20	281.19	66.95	281.19		0.00	66.95	281.19	0.00	0.00	0%
01.01.03.02	COLUMNAS Y PLACAS													
01.01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	m2	16.42	62.35	1,023.79	8.25	514.24	7.60	473.86	15.85	988.10	0.57	35.68	3%
01.01.03.03	VIGAS													
01.01.03.03.01	ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	159.29	4.33	689.73	79.09	342.46	40.20	174.07	119.29	516.52	40.00	173.21	25%
01.01.03.04	VIGAS DE AMARRE													
01.01.03.04.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm <sup>2</sup> , VIGAS DE AMARRE	m3	2.31	462.20	1,067.68	1.15	530.14	0.16	73.95	1.31	604.10	1.00	463.59	43%
01.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE AMARRE	m2	15.38	67.44	1,037.23	7.63	514.72	2.75	185.46	10.38	700.18	5.00	337.05	32%
01.01.03.04.03	ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4,200 kg/cm <sup>2</sup> EN VIGAS DE AMARRE	kg	73.77	4.33	319.42	37.11	160.69	6.66	28.84	43.77	189.52	30.00	129.90	41%
01.01.03.05	COLUMNETAS DE AMARRE													
01.01.03.05.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm <sup>2</sup> , COLUMNAS DE AMARRE	m3	1.60	520.90	833.44	0.80	418.80		0.00	0.80	418.80	0.80	414.64	50%

  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg CIP N° 65193

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

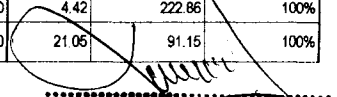
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 6,152.50      1.25%
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 49,502.51      10.04%
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 438,427.88      88.88%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
01.01.03.06	ESCALERAS													
01.01.03.06.01	CONCRETO f <sub>c</sub> =210kg/cm <sup>2</sup> . EN ESCALERAS	m3	3.14	457.05	1,435.14	3.14	1,435.14		0.00	3.14	1,435.14	0.00	0.00	0%
01.01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE ESCALERAS	m2	24.34	63.76	1,551.92	24.34	1,551.92		0.00	24.34	1,551.92	0.00	0.00	0%
01.01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4,200 kg/cm <sup>2</sup> ESCALERAS	kg	270.87	4.33	1,172.87	270.87	1,172.87		0.00	270.87	1,172.87	0.00	0.00	0%
01.01.03.07	JUNTAS SISMICA													
01.01.03.07.01	JUNTA SISMICA TECNOPOR e=1/2"	m	123.45	4.42	545.65	60.18	266.01		0.00	60.18	266.01	63.27	279.64	51%
01.01.03.08	JUNTAS ENTRE BLOQUES													
01.01.03.08.01	JUNTA DE 2" ENTRE BLOQUES	m2	77.00	7.09	545.93	36.70	260.20		0.00	36.70	260.20	40.30	285.73	52%
01.01.03.09	UNION ENTRE CONCRETO NUEVO Y CONCRETO EXISTENTE													
01.01.03.09.01	PUENTE DE ADHERENCIA	m2	2.04	36.46	72.34	2.04	72.34		0.00	2.04	72.34	0.00	0.00	0%
01.01.03.10	ANCLAJE DE CONFINAMIENTO													
01.01.03.10.01	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE EN COLUMNETAS	und	4.00	6.62	26.48	4.00	26.48		0.00	4.00	26.48	0.00	0.00	0%
01.01.03.11	ANCLAJE QUIMICO EN COLUMNETAS													
01.01.03.11.01	ANCLAJE QUIMICO EN COLUMNETAS	und	32.00	6.62	211.84	32.00	211.84		0.00	32.00	211.84	0.00	0.00	0%
01.02	TANQUE ELEVADO													
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.02.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA D=10 KM	m3	122.53	24.22	2,967.68	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	122.53	2,967.68	100%
01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE													
01.02.02.01	LOSA DE CIMENTACION													
01.02.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=8", MEZCLA 1:1:2	m2	40.80	47.07	1,920.46	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	40.80	1,920.46	100%
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.02.03.01	LOSA DE CIMENTACION													
01.02.03.01.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 350 kg/cm <sup>2</sup> . LOSA DE CIMENTACION	m3	24.48	511.98	12,533.27	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	24.48	12,533.27	100%
01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO- LOSA MACIZA	m2	1.16	41.55	48.20	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.16	48.20	100%
01.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	1,107.17	4.33	4,794.05	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1,107.17	4,794.05	100%
01.02.03.02	SOBRECIMIENTO													
01.02.03.02.01	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm <sup>2</sup> SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	0.29	433.35	125.67	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.29	125.67	100%
01.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE SOBRECIMIENTO	m2	4.42	50.42	222.86	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	4.42	222.86	100%
01.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4,200 kg/cm <sup>2</sup> SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	21.05	4.33	91.15	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	21.05	91.15	100%

  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg CIP N° 65193

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

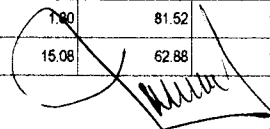
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DÍAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 6,152.50      1.25%
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 49,502.51      10.04%
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 438,427.88      88.88%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
01.02.03.03	COLUMNAS Y PLACAS														
01.02.03.03.01	CONCRETO fc=280 kg/cm2 COLUMNAS	m3	16.25	584.70	9,501.38	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	16.25	9,501.38	100%	
01.02.03.04	COLUMNA DE AMARRE														
01.02.03.04.01	CONCRETO fc=175 kg/cm2 COLUMNETAS DE AMARRE	m3	0.68	481.45	327.39	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.68	327.39	100%	
01.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE COLUMNETAS	m2	15.16	52.93	802.42	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	15.16	802.42	100%	
01.02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.09	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	112.26	486.09	100%	
01.02.03.05	VIGAS														
01.02.03.05.01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2, VIGAS	m3	7.70	514.36	3,960.57	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	7.70	3,960.57	100%	
01.02.03.05.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	976.26	4.33	4,227.21	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	976.26	4,227.21	100%	
01.02.03.06	MUROS DE CONCRETO ARMADO														
01.02.03.06.01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2, MURO DE CONTENCIÓN	m3	18.23	586.95	10,681.87	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	18.23	10,681.87	100%	
01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE COLUMNAS Y PLACAS	m2	106.68	62.35	6,651.50	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	106.68	6,651.50	100%	
01.02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	1,186.57	4.33	5,137.85		0.00		0.00						
01.02.03.06.04	JUNTA WATER STOP 6"	m	17.60	17.56	309.06	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	17.60	309.06	100%	
01.02.03.07	LOSAS MACIZAS														
01.02.03.07.01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2, LOSAS MACIZAS	m3	14.40	479.04	6,898.18	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	14.40	6,898.18	100%	
01.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO- LOSA MACIZA	m2	64.08	41.55	2,662.52	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	64.08	2,662.52	100%	
01.02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	1,011.17	4.33	4,378.37	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1,011.17	4,378.37	100%	
01.02.03.08	DADOS DE APOYO														
01.02.03.08.01	CONCRETO fc= 210 kg/cm2, DADOS DE CONCRETO	m3	0.06	458.08	27.48	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.06	27.48	100%	
01.02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE DADO DE CONCRETO	m2	0.96	45.29	43.48	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.96	43.48	100%	
01.02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 DADOS DE CONCRETO	kg	20.88	4.17	87.07	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	20.88	87.07	100%	
01.02.03.09	CAJUELAS DE CONCRETO 40x40x50														
01.02.03.09.01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2, CAJUELA DE CONCRETO	m3	0.32	458.18	146.62	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.32	146.62	100%	
01.02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE CAJUELA DE CONCRETO	m2	1.80	45.29	81.52	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.80	81.52	100%	
01.02.03.09.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 CAJUELA DE CONCRETO	kg	15.08	4.17	62.88	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	15.08	62.88	100%	

  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg CIP N° 65193

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

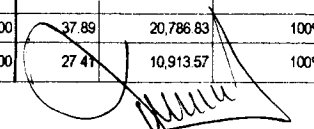
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 6,152.50      1.25%
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 49,502.51      10.04%
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 438,427.88      88.88%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
01.02.03.10	VIARIOS														
01.02.03.10.01	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE	und	5.00	45.00	225.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	5.00	225.00	100%	
01.02.03.10.02	JUNTA DE 1" CON POLIESTIRENO	m	11.00	3.80	41.80	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	11.00	41.80	100%	
01.03	CISTERNAS														
01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.03.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=8", MEZCLA 1:12	m2	18.43	47.07	867.50	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	18.43	867.50	100%	
01.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.03.02.01	LOSA DE CIMENTACION														
01.03.02.01.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 350 kg/cm <sup>2</sup> , LOSA DE CIMENTACION	m3	11.06	511.98	5,662.50	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	11.06	5,662.50	100%	
01.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	10.62	41.55	441.26	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	10.62	441.26	100%	
01.03.02.01.03	ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4,200 kg/cm <sup>2</sup> EN LOSA DE CIMENTACION	kg	988.32	4.33	4,279.43	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	988.32	4,279.43	100%	
01.03.02.02	MUROS DE CONCRETO ARMADO														
01.03.02.02.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 280 kg/cm <sup>2</sup> , MURO DE CISTERNA	m3	10.44	585.95	6,117.32	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	10.44	6,117.32	100%	
01.03.02.02.02	JUNTA WATER STOP 6"	m	17.70	17.56	310.81	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	17.70	310.81	100%	
01.03.02.03	LOSA MACIZA														
01.03.02.03.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 280 kg/cm <sup>2</sup> , LOSAS MACIZAS	m3	3.69	479.04	1,767.66	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	3.69	1,767.66	100%	
01.04	PATIO DE DESPACHO DIRECTO														
01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.04.01.01	EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA	m3	206.57	5.35	1,105.15	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	206.57	1,105.15	100%	
01.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CMAQUINARIA D=10 KM	m3	268.54	24.22	6,504.04	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	268.54	6,504.04	100%	
01.04.01.03	NIVELACION Y PERFILEADO DEL TERRENO MASIVO	m2	413.14	3.89	1,607.11	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	413.14	1,607.11	100%	
01.04.01.04	SUB BASE DE AFIRMADO E=0.15 m	m3	61.97	80.45	4,985.49	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	61.97	4,985.49	100%	
01.04.01.05	BASE DE AFIRMADO E=0.15 m	m3	61.97	79.56	4,930.33	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	61.97	4,930.33	100%	
01.04.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.04.02.01	LOSA VEHICULAR														
01.04.02.01.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 280 kg/cm <sup>2</sup> , EN LOSA VEHICULAR	m3	37.89	548.61	20,786.83	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	37.89	20,786.83	100%	
01.04.02.01.02	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm <sup>2</sup> , LOSA PISO, PAVIMENTO SIMPLE	m3	27.41	398.16	10,913.57	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	27.41	10,913.57	100%	

  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg CIP N° 65193

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 6,152.50      1.25%
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 49,502.51      10.04%
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 438,427.88      88.88%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
01.04.02.02	JUNTAS DE DILATACION														
01.04.02.02.01	JUNTAS DE DILATACION TIPO Ja	m	36.08	33.14	1,195.69	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	36.08	1,195.69	100%	
01.04.02.02.02	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jc	m	53.80	34.49	1,855.56	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	53.80	1,855.56	100%	
01.04.02.02.03	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jd	m	54.46	33.63	1,831.49	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	54.46	1,831.49	100%	
01.04.02.02.04	JUNTAS DE DILATACION TIPO Je	m	18.35	30.30	556.01	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	18.35	556.01	100%	
01.04.02.02.05	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jf	m	27.59	26.80	739.41	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	27.59	739.41	100%	
01.05	RAMPAS, GRADERIA Y VARIOS														
01.05.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.05.01.01	RAMPAS														
01.05.01.01.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 280 kg/cm <sup>2</sup> , RAMPA DE PISO	m <sup>3</sup>	10.17	548.61	5,579.36	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	10.17	5,579.36	100%	
01.05.01.01.02	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm <sup>2</sup> , LOSA PISO	m <sup>3</sup>	20.24	398.16	8,058.76	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	20.24	8,058.76	100%	
01.05.01.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPA DE PISO	m <sup>2</sup>	23.22	42.91	996.37	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	23.22	996.37	100%	
01.05.01.01.04	ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4,200 kg/cm <sup>2</sup> RAMPA DE PISO	kg	1,833.53	4.33	7,939.18	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1,833.53	7,939.18	100%	
01.05.01.02	PISOS EN MANILUVIO, PEDILUVIO Y SARDINEL														
01.05.01.02.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm <sup>2</sup> , PISO MANILUVIO	m <sup>3</sup>	3.16	406.02	1,283.02	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	3.16	1,283.02	100%	
01.05.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPA DE PISO	m <sup>2</sup>	21.32	42.91	914.84	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	21.32	914.84	100%	
01.05.01.02.03	ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4,200 kg/cm <sup>2</sup> PISOS DE MANILUVIO, PEDILUVIO Y SARDINEL	kg	106.08	4.33	459.33	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	106.08	459.33	100%	
01.06	UNIDADES DE TRATAMIENTO- COMERCIALIZACION														
01.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.06.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m <sup>3</sup>	7.81	50.47	394.17	7.81	394.17		0.00	7.81	394.17	0.00	0.00	0%	
01.06.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CMAQUINARIA D=10 KM	m <sup>3</sup>	10.15	24.22	245.83	10.15	245.83		0.00	10.15	245.83	0.00	0.00	0%	
01.06.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.06.02.01	TRAMPA DE GRASAS														
01.06.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=4", MEZCLA 1:12	m <sup>2</sup>	2.95	28.94	85.37	2.95	85.37		0.00	2.95	85.37	0.00	0.00	0%	
01.06.02.01.02	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm <sup>2</sup> , TRAMPA DE GRASA	m <sup>3</sup>	2.66	406.02	1,080.01	2.66	1,080.01		0.00	2.66	1,080.01	0.00	0.00	0%	
01.06.02.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TRAMPA DE GRASA	m <sup>2</sup>	10.37	45.29	469.66	10.37	469.66		0.00	10.37	469.66	0.00	0.00	0%	
01.06.02.01.04	ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4,200 kg/cm <sup>2</sup> TRAMPA DE GRASA	kg	64.79	4.17	270.17	64.79	270.17		0.00	64.79	270.17	0.00	0.00	0%	

Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg CIP N° 65193

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

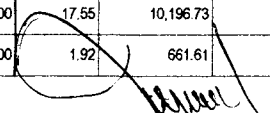
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución Adicional de obra N°02	30 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 6,152.50 1.25%
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 49,502.51 10.04%
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 438,427.88 88.88%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
01.06.02.02	TRAMPA DE SOLIDOS														
01.06.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO e=4", MEZCLA 1.12	m2	1.26	28.94	36.46	1.26	36.46		0.00	1.26	36.46	0.00	0.00	0%	
01.06.02.02.02	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm <sup>2</sup> , TRAMPA DE SOLIDOS	m3	1.18	406.02	479.10	1.18	479.10		0.00	1.18	479.10	0.00	0.00	0%	
01.06.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TRAMPA DE SOLIDO	m2	4.64	45.29	210.15	4.64	210.15		0.00	4.64	210.15	0.00	0.00	0%	
01.06.02.02.04	ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4,200 kg/cm <sup>2</sup> TRAMPA DE SOLIDOS	kg	36.44	4.17	151.95	36.44	151.95		0.00	36.44	151.95	0.00	0.00	0%	
02	ARQUITECTURA Y ACABADOS														
02.01	AREA DE ADMINISTRACION														
02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA														
02.01.01.01	MUROS DE LADRILLO DE ARCILLA KING KONG E=0.15m	m2	68.55	63.56	4,357.04	40.00	2,542.40	28.55	1,814.64	68.55	4,357.04	0.00	0.00	0%	
02.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLURAS														
02.01.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	295.93	37.25	11,023.39	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	295.93	11,023.39	100%	
02.01.02.02	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CMORTERO 1:5	m2	15.51	25.23	391.32	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	15.51	391.32	100%	
02.01.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	102.04	14.83	1,513.25	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	102.04	1,513.25	100%	
02.01.02.04	BRUÑAS DE 1x1cm	m	177.11	8.47	1,500.12	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	177.11	1,500.12	100%	
02.01.03	PISOS Y PAVIMENTOS														
02.01.03.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO	m2	147.61	49.38	7,288.98	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	147.61	7,288.98	100%	
02.01.03.02	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m2	88.96	27.87	2,479.32	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	88.96	2,479.32	100%	
02.01.03.03	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO 0.45x0.45m	m2	14.19	71.54	1,015.15	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	14.19	1,015.15	100%	
02.01.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS														
02.01.04.01	ZOCALO DE CERAMICO RECTIFICADO DE 0.45x0.45m, H=1.80m	m2	50.94	85.54	4,357.41	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	50.94	4,357.41	100%	
02.01.04.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60x0.10m	m	135.10	11.61	1,568.51	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	135.10	1,568.51	100%	
02.01.05	CARPINTERIA DE MADERA Y MELAMINA														
02.01.05.01	PUERTA APANELADA C/SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO- 2 HOJAS (TÍPICA), INC. BARNIZADO	m2	8.64	386.24	3,337.11	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	8.64	3,337.11	100%	
02.01.05.02	PUERTA APANELADA C/SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO- 1 HOJA (TÍPICA), INC. BARNIZADO	m2	17.55	581.01	10,196.73	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	17.55	10,196.73	100%	
02.01.05.03	PUERTA DE MELAMINE e=20mm PARA CUBICULOS DE SS.HH.	m2	1.92	344.59	661.61	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.92	661.61	100%	

  
 Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg CIP N° 65193

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

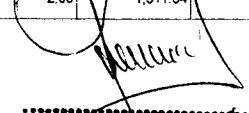
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	30 DÍAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 6,152.50      1.25%
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 49,502.51      10.04%
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 438,427.88      88.88%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
02.01.06	CARPINTERIA METALICA														
02.01.06.01	BARANDA DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2" C/PARANTES DE Ø 1 1/2"	m	7.00	231.77	1,622.39	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	7.00	1,622.39	100%	
02.01.06.02	PASAMANO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2"	m	11.31	112.68	1,274.41	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	11.31	1,274.41	100%	
02.01.07	CARPINTERIA DE ALUMINIO														
02.01.07.01	VENTANA ALTA CORREDIZA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 6mm (VAV-1, VAV-3, VAV-4, VAV-5, VAV-6, VAV-8)	m2	18.16	258.12	4,687.46	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	18.16	4,687.46	100%	
02.01.07.02	VENTANA BAJA CORREDIZA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 6mm (VAV-2, VAV-7, VAV-9)	m2	12.58	258.12	3,247.15	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	12.58	3,247.15	100%	
02.01.07.03	VENTANA TIPO GUILLOTINA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 6mm (VAV-10)	m2	0.42	280.50	117.81	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.42	117.81	100%	
02.01.07.04	PUERTA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 6mm (PAV-1)	m2	4.59	235.00	1,078.65	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	4.59	1,078.65	100%	
02.01.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS SIN BISEL EMPOTRADO EN PARED (e=3mm)	m2	3.30	50.72	167.38	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	3.30	167.38	100%	
02.01.08	CERRAJERIA														
02.01.08.01	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und	1.00	61.90	61.90	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	61.90	100%	
02.01.08.02	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	3.00	98.87	296.61	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	3.00	296.61	100%	
02.01.08.03	BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3 1/2" x 3 1/2"	und	54.00	28.19	1,414.26	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	54.00	1,414.26	100%	
02.01.09	PINTURA														
02.01.09.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	552.29	22.21	12,266.36	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	552.29	12,266.36	100%	
02.01.09.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	224.46	23.41	5,254.61	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	224.46	5,254.61	100%	
02.01.09.03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	m2	175.40	22.21	3,896.63	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	175.40	3,896.63	100%	
02.01.10	OTROS														
02.01.10.01	CANTONERA DE CEMENTO RUGOSO BRUÑADO	m	27.60	14.83	409.31	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	27.60	409.31	100%	
02.01.10.02	MESA DE CONCRETO PARA OVALIN, ACABADO CEMENTO PULID	und	2.00	655.82	1,311.64	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	2.00	1,311.64	100%	

  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg CIP N° 65193



**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

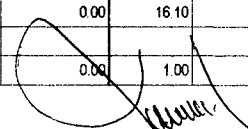
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO. PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	30 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS	
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>		
Monto Valorizado del Mes :	S/. 6,152.50	1.25%
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 49,502.51	10.04%
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 438,427.88	88.88%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
02.02	TANQUE ELEVADO													
02.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA													
02.02.01.01	MUROS DE LADRILLO DE ARCILLA KING KONG E=0.15m	m2	17.86	63.56	1,135.18	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	17.86	1,135.18	100%
02.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS													
02.02.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	42.23	37.25	1,573.07	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	42.23	1,573.07	100%
02.02.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO- ARENA MEZCLA 1:5	m2	50.62	36.04	1,824.34	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	50.62	1,824.34	100%
02.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS PARA TANQUE ELEVADO	m2	55.04	49.16	2,705.77	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	55.04	2,705.77	100%
02.02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS PARA TANQUE ELEVADO	m2	84.24	43.48	3,662.76	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	84.24	3,662.76	100%
02.02.02.05	TARRAJEO DE TANQUE ELEVADO ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	46.64	57.11	2,663.61	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	46.64	2,663.61	100%
02.02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	19.70	14.83	292.15	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	19.70	292.15	100%
02.02.03	CIELORRASOS													
02.02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA E IMPERMEABILIZANTE	m2	28.56	65.14	1,860.40	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	28.56	1,860.40	100%
02.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS													
02.02.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m2	15.70	27.87	437.56	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	15.70	437.56	100%
02.02.04.02	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	15.70	26.92	422.64	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	15.70	422.64	100%
02.02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS													
02.02.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO (H=10cm)	m	15.50	16.47	255.29	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	15.50	255.29	100%
02.02.06	COBERTURAS													
02.02.06.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CMEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1:5 1.5cm	m2	37.57	40.09	1,506.18	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	37.57	1,506.18	100%
02.02.07	CARPINTERIA METALICA													
02.02.07.01	PUERTA METALICA CON PLANCHA DE ACERO Y PERSIANA TIPO PMP-1 DE 0.90x2.80m	m2	2.34	340.18	796.02	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	2.34	796.02	100%
02.02.07.02	VENTANA METALICA CON PERSIANA TIPO VMP-1 DE 2.80x0.80m	m2	3.36	441.55	1,483.61	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	3.36	1,483.61	100%
02.02.07.03	ESCALERA DE GATO CON JAULA DE PROTECCION	m	16.10	281.86	4,537.95	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	16.10	4,537.95	100%
02.02.08	CERRAJERIA													
02.02.08.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	1.00	98.87	98.87	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	98.87	100%

  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg CIP N° 65193

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

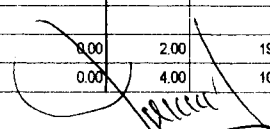
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución Adicional de obra N°02	50 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 6,152.50      1.25%
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 49,502.51      10.04%
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 438,427.88      88.88%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
02.02.09	PINTURA														
02.02.09.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	236.54	23.41	5,537.40	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	236.54	5,537.40	100%
02.02.09.01	PINTURA EN CIELORRASOS CON EPOXICO	m2	28.56	25.41	725.71	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	28.56	725.71	100%
02.02.10	OTROS														
02.02.10.01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE ELEVADO	gb	1.00	765.47	765.47	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	1.00	765.47	100%
02.03	CERCO PERIMETRICO, GUARDIANIA Y CUARTO DE PESAJE														
02.03.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS														
02.03.01.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	13.86	37.25	516.29	13.86	516.29			0.00	13.86	516.29	0.00	0.00	0%
02.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS														
02.03.02.01	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO 0.45x0.45m	m2	3.55	71.54	253.97	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	3.55	253.97	100%
02.03.02.02	VEREDA DE CONCRETO	m2	77.55	61.43	4,763.90	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	77.55	4,763.90	100%
02.03.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS														
02.03.03.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICA RECTIFICADO DE 0.45x0.10m	m	6.48	39.33	254.86	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	6.48	254.86	100%
02.03.04	COBERTURAS														
02.03.04.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CMEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1:5 1.5cm	m2	3.43	40.09	137.51	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	3.43	137.51	100%
02.03.05	CARPINTERIA DE MADERA														
02.03.05.01	PUERTA APANELADA C/SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO- 1 HOJA (TIPICA), INC. BARNIZADO	m2	2.16	386.24	834.28	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	2.16	834.28	100%
02.03.06	CARPINTERIA METALICA														
02.03.06.01	PUERTA METALICA TIPO PMN-1 DE 1.20x3.00m	m2	3.60	306.05	1,101.78	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	3.60	1,101.78	100%
02.03.07	CARPINTERIA DE ALUMINIO														
02.03.07.01	VENTANA DE CONTROL CCRISTAL TEMPLADO REFLECTANTE DE 8mm, INC. BANDEJA DE CONCRETO (NAV-1)	m2	1.60	501.37	802.19	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	1.60	802.19	100%
02.03.08	CERRAJERIA														
02.03.08.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	2.00	98.87	197.74	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	2.00	197.74	100%
02.03.08.02	BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3 1/2" x 3 1/2"	und	4.00	26.19	104.76	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	4.00	104.76	100%

  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg CIP N° 65193

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

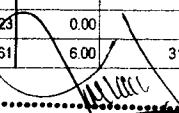
**OBRA** : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
**ENTIDAD** : FONDEPES  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
**FECHA** : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	S/. 6,152.50 <span style="float:right">1.25%</span>
Monto Valorizado Acumulado	S/. 49,502.51 <span style="float:right">10.04%</span>
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 438,427.88 <span style="float:right">89.88%</span>

<b>Ubicación</b>	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
02.03.09	PINTURA													
02.03.09.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	21.81	22.21	484.40	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	21.81	484.40	100%
02.03.09.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	23.64	23.41	553.41	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	23.64	553.41	100%
02.03.09.03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	m2	3.43	22.21	76.18	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	3.43	76.18	100%
02.03.10	OTROS													
02.03.10.01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE ELEVADO	glb	1.00	765.47	765.47	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	765.47	100%
03	INSTALACIONES ELECTRICAS													
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.55 x 0.40 m	m	80.00	8.86	708.80	22.40	198.46	17.60	155.94	40.00	354.40	40.00	354.40	50%
03.01.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS 0.55 x 0.40 m	m	80.00	15.85	1,268.00	22.40	355.04	17.60	278.96	40.00	634.00	40.00	634.00	50%
03.02	SALIDAS ELECTRICAS													
03.02.01	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pto	5.00	333.08	1,665.40	0.00	0.00	5.00	1,665.40	5.00	1,665.40	0.00	0.00	0%
03.02.02	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO BRAQUET	pto	7.00	34.38	240.66	0.00	0.00	7.00	240.66	7.00	240.66	0.00	0.00	0%
03.02.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	12.00	57.86	694.32	0.00	0.00	6.00	347.16	6.00	347.16	6.00	347.16	50%
03.02.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	2.00	60.40	120.80	0.00	0.00	1.00	60.40	1.00	60.40	1.00	60.40	50%
03.02.05	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	2.00	61.14	122.28	0.00	0.00	1.00	61.14	1.00	61.14	1.00	61.14	50%
03.02.06	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=0.40 SNPT, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	22.00	65.89	1,449.58	11.00	724.79		0.00	11.00	724.79	11.00	724.79	50%
03.02.07	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=1.20 SNPT, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	5.00	65.89	329.45	2.00	131.78	1.00	65.89	3.00	197.67	2.00	131.78	40%
03.02.08	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=2.20 SNPT, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	13.00	57.97	753.61	6.00	347.82	1.00	57.97	7.00	405.79	6.00	347.82	46%
03.02.09	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 m SNPT	pto	2.00	98.52	197.04		0.00		0.00		0.00		0.00	
03.02.10	SALIDA PARA VIDEO CAMARA	pto	1.00	275.09	275.09	1.00	275.09		0.00	1.00	275.09	0.00	0.00	0%
03.02.11	SALIDA DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL	pto	7.00	77.39	541.73	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	7.00	541.73	100%
03.02.12	SALIDA PARA BOYA DE NIVEL ( INCLUYE CABLE SUMERGIBLE)	pto	9.00	152.91	1,376.19	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	9.00	1,376.19	100%
03.02.13	SALIDA PARA SIRENA AUDITIVA	pto	1.00	113.23	113.23	1.00	113.23		0.00	1.00	113.23	0.00	0.00	0%
03.02.14	SALIDA DE VOZ Y DATA	pto	9.00	51.87	466.83	3.00	155.61		0.00	3.00	155.61	6.00	311.22	67%

  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg CIP N° 65193

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

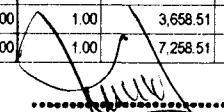
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 6,152.50      1.25%
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 49,502.51      10.04%
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 438,427.88      88.88%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
03.02.15	SALIDA PARA MICROFONO	pto	1.00	51.87	51.87	1.00	51.87		0.00	1.00	51.87	0.00	0.00	0%
03.02.16	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	2.00	244.58	489.16	1.00	244.58		0.00	1.00	244.58	1.00	244.58	50%
03.02.17	SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA	pto	2.00	132.13	264.26	1.00	132.13		0.00	1.00	132.13	1.00	132.13	50%
03.03	TUBERIA DE PVC													
03.03.01	TUBERIA DE PVC-P (ELECTRICA) D=40mm	m	13.60	5.49	74.66	6.80	37.33		0.00	6.80	37.33	6.80	37.33	50%
03.04	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IMC Y ACCESORIOS													
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 25MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	7.00	27.48	192.36	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	7.00	192.36	100%
03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IMC 40mm DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	42.00	23.42	983.64	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	42.00	983.64	100%
03.05	CAJAS													
03.05.01	CAJA DE PASO P*P 100X100X65mm	und	18.00	18.00	324.00	5.00	90.00	4.00	72.00	9.00	162.00	9.00	162.00	50%
03.05.02	CAJA DE PASO P*P 150X150X100mm	und	19.00	20.81	395.39	5.00	104.05	5.00	104.05	10.00	208.10	9.00	187.29	47%
03.05.03	CAJA DE PASO P*P 200X200X100mm	und	4.00	23.12	92.48	0.00	0.00	2.00	46.24	2.00	46.24	2.00	46.24	50%
03.05.04	CAJA DE PASO DE ALUMINIO 160X140X70mm, TIPO HERMETICA, IP-65	und	4.00	64.93	259.72	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	4.00	259.72	100%
03.05.05	BUZON DE CONCRETO DE 0.60X0.80X0.80m C/TAPA DE CONCRETO	und	2.00	934.81	1,869.62	1.00	934.81		0.00	1.00	934.81	1.00	934.81	50%
03.05.06	DUCTO DE CONCRETO 2 VIAS	und	6.00	94.37	566.22	3.00	283.11		0.00	3.00	283.11	3.00	283.11	50%
03.06	CONDUCTORES ELECTRICOS													
03.06.01	CABLE NH-80, 1x4mm2, 450/750V	m	1,060.59	3.89	4,125.70	159.09	618.86		0.00	159.09	618.86	901.50	3,506.84	85%
03.06.02	CABLE NH-80, 1x6mm2, 450/750V	m	78.94	4.43	349.70	11.84	52.45		0.00	11.84	52.45	67.10	297.25	85%
03.06.03	CABLE NH-80, 1x10mm2, 450/750V	m	118.20	7.81	923.14	17.73	138.47		0.00	17.73	138.47	100.47	784.67	85%
03.06.04	CABLE FPL/R LSZH 2x16, AWG	m	70.00	7.00	490.00	10.50	73.50		0.00	10.50	73.50	59.50	416.50	85%
03.07	CABLES Y CONECTORES													
03.07.01	CABLE N2XOH, 3-1x25mm, 0.6/1kw	m	76.93	45.32	3,486.47	11.54	522.99		0.00	11.54	522.99	65.39	2,963.47	85%
03.08	TABLEROS ELECTRICOS													
03.08.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06A, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	4,323.51	4,323.51	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	4,323.51	100%
03.08.02	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL TFC-AS	und	1.00	3,658.51	3,658.51	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	3,658.51	100%
03.08.03	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL TFC-AP	und	1.00	7,258.51	7,258.51	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	7,258.51	100%

  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
**JEFE DE SUPERVISION**  
**Reg CIP N° 65193**

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

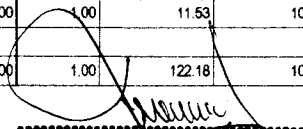
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 6,152.50      1.25%
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 49,502.51      10.04%
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 438,427.88      88.88%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
03.09	ILUMINACION													
03.09.01	POSTE C.A.C 8/200/120/240	und	1.00	698.21	698.21	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	698.21	100%
03.09.02	PASTORAL CAV PARA LUMINARIA	und	1.00	278.08	278.08	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	278.08	100%
03.09.03	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 250 W INCLUYE EQUIPO	und	1.00	287.28	287.28	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	287.28	100%
03.09.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W	und	8.00	110.55	884.40	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	8.00	884.40	100%
03.09.05	ARTEFACTO DE SODIO 70 W CON EQUIPO PARA ADOSAR	und	7.00	125.35	877.45	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	7.00	877.45	100%
03.10	GRUPO ELECTROGENO (INCL. TANQUE DE COMBUSTIBLE)													
03.10.01	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTADA CIBATERIA INCORPORADA	und	7.00	118.20	827.40	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	7.00	827.40	100%
03.11	PUESTA A TIERRA													
03.11.01	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, DE 10 mm2	m	15.00	7.36	110.40	2.25	16.56		0.00	2.25	16.56	12.75	93.84	85%
03.07.01	SISTEMA DE POZO A TIERRA PARA CONTROL R<5 OHM	und	2.00	1,796.05	3,592.10	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	2.00	3,592.10	100%
04.	INSTALACIONES SANITARIAS													
04.01	TANQUE ELEVADO Y CISTERNA													
04.01.01	OBRAS PRELIMINARES													
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	4.10	2.68	10.99	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	4.10	10.99	100%
04.01.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	127.98	76.36	9,772.55	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	127.98	9,772.55	100%
04.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA													
04.01.02.01	REDES DE AGUA FRIA													
04.01.02.01.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2"	m	17.20	16.79	288.79	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	17.20	288.79	100%
04.01.02.01.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	18.50	16.79	310.62	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	18.50	310.62	100%
04.01.02.02	ACCESORIOS SANITARIOS													
04.01.02.02.01	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 1/2"	und	13.00	13.96	181.35	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	13.00	181.35	100%
04.01.02.02.02	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	8.00	14.90	119.20	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	8.00	119.20	100%
04.01.02.02.03	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	1.00	10.55	10.55	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	10.55	100%
04.01.02.02.04	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4" x Ø 1/2"	und	1.00	10.93	10.93	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	10.93	100%
04.01.02.02.05	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1" x Ø 3/4"	und	1.00	11.53	11.53	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	11.53	100%
04.01.02.03	LLAVES Y VALVULAS													
04.01.02.03.01	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	und	1.00	122.18	122.18	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	122.18	100%

  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg CIP N° 65193

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

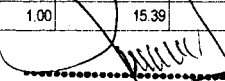
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor	: ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente	: ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	S/. 6,152.50      1.25%
Monto Valorizado Acumulado	S/. 49,502.51      10.04%
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 438,427.88      88.88%

<b>Ubicación</b>	
Región	: MOQUEGUA
Departamento	: MOQUEGUA
Provincia	: ILO
Lugar	: ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
04.01.02.04	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS														
04.01.02.04.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA	m	4.10	3.12	12.79	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	4.10	12.79	100%	
04.01.02.05	INSTALACIONES CISTERNA- T.E. PIAGUA POTABLE														
04.01.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS HDPE UV Ø3"	gib	1.00	3,319.54	3,319.54	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	3,319.54	100%	
04.01.02.06	SISTEMA DE BOMBEO EN CASETA DE BOMBAS AGUA POTABLE														
04.01.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA POT.=3HP	gib	2.00	9,899.55	19,799.10	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	2.00	19,799.10	100%	
04.01.03	SISTEMA DE AGUA DE SALADA														
04.01.03.01	SALIDA DE AGUA SALADA PMESA DE COMERCIALIZACION SEGUN DETALLE	pto	35.00	284.55	9,959.25	17.50	4,979.63		0.00	17.50	4,979.63	17.50	4,979.63	50%	
04.01.03.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/4"	m	18.30	19.91	364.35	10.00	199.10		0.00	10.00	199.10	8.30	165.25	45%	
04.01.03.03	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1"	m	73.50	17.91	1,316.39	35.00	626.85		0.00	35.00	626.85	38.50	689.54	52%	
04.01.03.04	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	67.40	16.79	1,131.65	35.00	587.65		0.00	35.00	587.65	32.40	544.00	48%	
04.01.03.05	ACCESORIOS SANITARIOS														
04.01.03.05.01	REDUCCION PVC C-10 1 1/2" A 2"	und	1.00	24.23	24.23	1.00	24.23		0.00	1.00	24.23	0.00	0.00	0%	
04.01.03.05.02	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 1"	und	1.00	19.54	19.54	1.00	19.54		0.00	1.00	19.54	0.00	0.00	0%	
04.01.03.05.03	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	10.00	19.54	195.40	5.00	97.70		0.00	5.00	97.70	5.00	97.70	50%	
04.01.03.05.04	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 2"	und	8.00	21.32	170.56	4.00	85.28		0.00	4.00	85.28	4.00	85.28	50%	
04.01.03.05.05	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4"	und	7.00	24.18	169.26	2.00	48.36	1.00	24.18	3.00	72.54	4.00	96.72	57%	
04.01.03.05.06	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 1"	und	22.00	19.32	425.04	5.00	96.60	6.00	115.92	11.00	212.52	11.00	212.52	50%	
04.01.03.05.07	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	6.00	18.05	108.30	5.00	90.25		0.00	5.00	90.25	1.00	18.05	17%	
04.01.03.05.08	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 2"- 1"	und	1.00	19.51	19.51	1.00	19.51		0.00	1.00	19.51	0.00	0.00	0%	
04.01.03.05.09	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/2"x3/4"	und	7.00	19.56	136.92	3.00	58.68		0.00	3.00	58.68	4.00	78.24	57%	
04.01.03.05.10	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4"x3/4"	und	5.00	17.84	89.20	2.00	35.68		0.00	2.00	35.68	3.00	53.52	60%	
04.01.03.05.11	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4"x1"	und	3.00	18.03	54.09	1.00	18.03		0.00	1.00	18.03	2.00	36.06	67%	
04.01.03.05.12	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1"x3/4"	und	23.00	17.63	405.49	5.00	88.15	6.00	105.78	11.00	193.93	12.00	211.56	52%	
04.01.03.05.13	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 3" A 2"	und	2.00	25.20	50.40	1.00	25.20		0.00	1.00	25.20	1.00	25.20	50%	
04.01.03.05.14	REDUCCION PVC AGUA C-10 Ø 2" A 3/4"	und	2.00	15.39	30.78	1.00	15.39		0.00	1.00	15.39	1.00	15.39	50%	

  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg CIP N° 65193

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	30 DÍAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 6,152.50      1.25%
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 49,502.51      10.04%
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 438,427.88      88.88%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
04.01.03.06	LLAVES Y VALVULAS														
04.01.03.06.01	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	und	34.00	92.01	3,128.34	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	34.00	3,128.34	100%	
04.01.03.06.02	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 2"	und	1.00	260.01	260.01	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	260.01	100%	
04.01.03.07	INSTALACIONES CISTERNA- T. E. PIAGUA POTABLE														
04.01.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS HDPE UV Ø3"	glb	1.00	3,319.54	3,319.54	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	3,319.54	100%	
04.01.03.08	SISTEMA DE BOMBEO EN CASETA DE BOMBAS AGUA POTABLE														
04.01.03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA POT.-4HP	und	2.00	10,250.85	20,501.70	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	2.00	20,501.70	100%	
04.02	AREA DE ADMINISTRACION Y COMERCIALIZACION														
04.02.01	SISTEMA DE DESAGUE														
04.02.01.01	OBRAS PRELIMINARES														
04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	1.00	2.68	2.68	1.00	2.68		0.00	1.00	2.68	0.00	0.00	0%	
04.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.02.01.02.01	EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJAS DE 0.60X0.65M	m	7.11	47.76	339.57	7.11	339.57		0.00	7.11	339.57	0.00	0.00	0%	
04.02.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	7.11	2.45	17.42	7.11	17.42		0.00	7.11	17.42	0.00	0.00	0%	
04.02.01.02.03	CAMA DE ARENA H=0.10	m	7.11	16.46	117.03	7.11	117.03		0.00	7.11	117.03	0.00	0.00	0%	
04.02.01.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS	m	7.11	27.97	198.87	7.11	198.87		0.00	7.11	198.87	0.00	0.00	0%	
04.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.47	31.47	329.49	10.47	329.49		0.00	10.47	329.49	0.00	0.00	0%	
04.02.01.03	ADITAMIENTOS VARIOS														
04.02.01.03.01	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 2"	und	2.00	76.83	153.66	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	2.00	153.66	100%	
04.02.01.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO TIPO L EN REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE PLASTICO REFORZADO TIPO II	m	642.20	30.46	19,561.41	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	642.20	19,561.41	100%	
04.02.01.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO TIPO L EN REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE PLASTICO REFORZADO TIPO I	m	194.00	40.72	7,899.68	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	194.00	7,899.68	100%	
04.02.01.04	ACCESORIOS SANITARIOS														
04.02.01.04.01	YEE PVC DESAGUE 2" X 2"	und	4.00	22.90	91.60	3.00	68.70		0.00	3.00	68.70	1.00	22.90	25%	
04.02.01.04.02	CODO PVC 90°x3"	und	5.00	30.07	150.35	4.00	120.28		0.00	4.00	120.28	1.00	30.07	20%	

  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg CIP N° 65193

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	30 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON		
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS		
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>			
Monto Valorizado del Mes :	S/. 6,152.50	1.25%	
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 49,502.51	10.04%	
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 438,427.88	88.88%	

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
04.02.01.05	UNIDADES DE TRATAMIENTO- COMERCIALIZACION														
04.02.01.05.01	TRAMPA DE SOLIDOS INSTALACIONES SANITARIAS 3	und	1.00	386.96	386.96	1.00	386.96		0.00	1.00	386.96	0.00	0.00	0%	
04.02.01.05.02	TRAMPA DE GRASA INSTALACIONES SANITARIAS 2	und	1.00	281.58	281.58	1.00	281.58		0.00	1.00	281.58	0.00	0.00	0%	
04.02.01.06	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS														
04.02.01.06.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA	m	1.00	3.12	3.12	0.50	1.56		0.00	0.50	1.56	0.50	1.56	50%	
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>				<b>493,265.34</b>			<b>43,350.01</b>		<b>6,152.50</b>		<b>49,502.51</b>		<b>438,427.88</b>		
<b>GASTOS GENERALES</b>			15.75568%		77,717.32		6,830.09		969.37		7,799.46		69,077.29		
<b>UTILIDAD</b>			10.00%		49,326.54		4,335.00		615.25		4,950.25		43,842.79		
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>				<b>620,309.20</b>			<b>54,515.09</b>		<b>7,737.12</b>		<b>62,252.21</b>		<b>551,347.96</b>		
<b>I.G.V.</b>			18.00%		111,655.65		9,812.72		1,392.68		11,205.40		99,242.63		
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>				<b>731,964.85</b>			<b>64,327.81</b>		<b>9,129.80</b>		<b>73,457.61</b>		<b>650,590.59</b>		

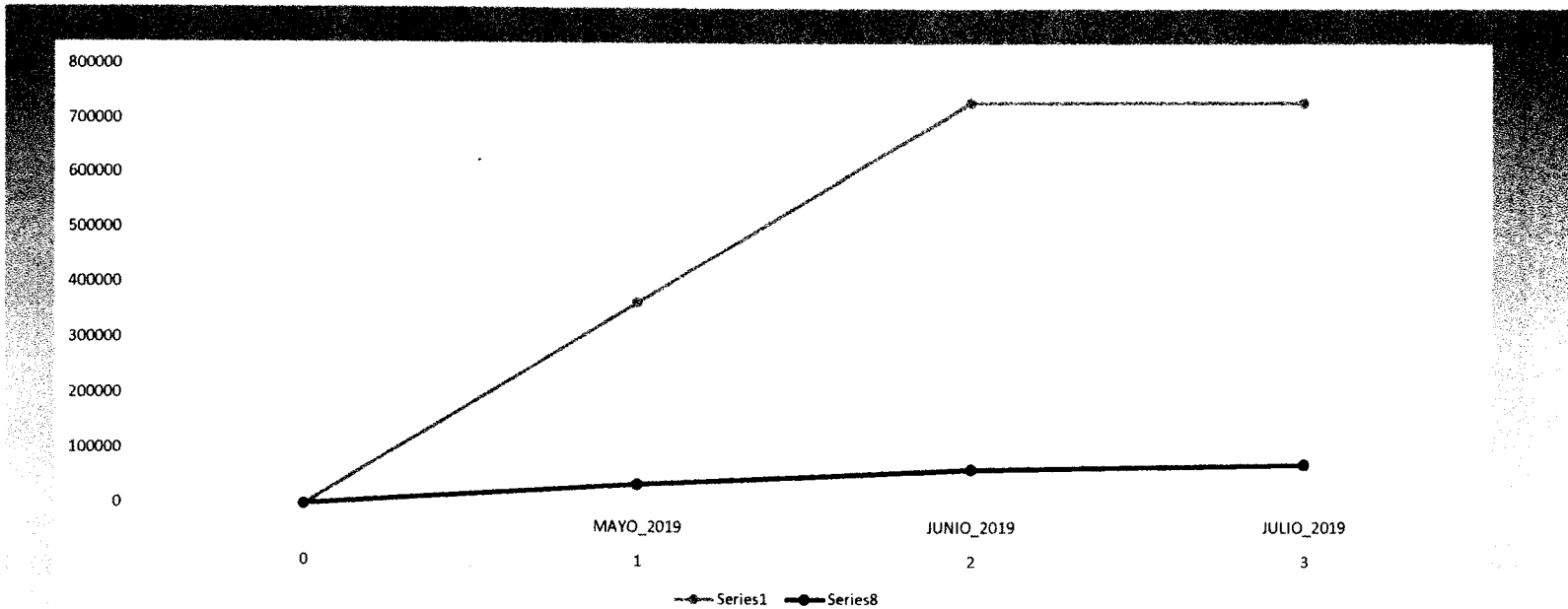
Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg CIP N° 65193

Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg CIP N° 65193



## CURVA DE AVANCE DE OBRA

**OBRA** : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
**MONTO (S/.)** : S/. 705,140.41  
**FECHA DE INICIO DE OBRA** : 01/05/2019



VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO				AVANCE REAL			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%
1 MAYO_2019	365,982.43	50.00%	365,982.43	50.00%	37,430.78	5.11%	37,430.78	5.11%
2 JUNIO_2019	365,982.43	50.00%	731,964.85	100.00%	27,043.70	3.69%	64,474.48	8.81%
3 JULIO_2019	365,982.43	0.00%	731,964.85	100.00%	9,129.80	1.25%	73,604.28	10.06%

<b>TOTAL (*)</b>	<b>731,964.85</b>	<b>100%</b>
------------------	-------------------	-------------

	<b>73,604.28</b>	<b>10.06%</b>
--	------------------	---------------

**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg. CIP N° 65193

.....  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg. CIP N° 65193

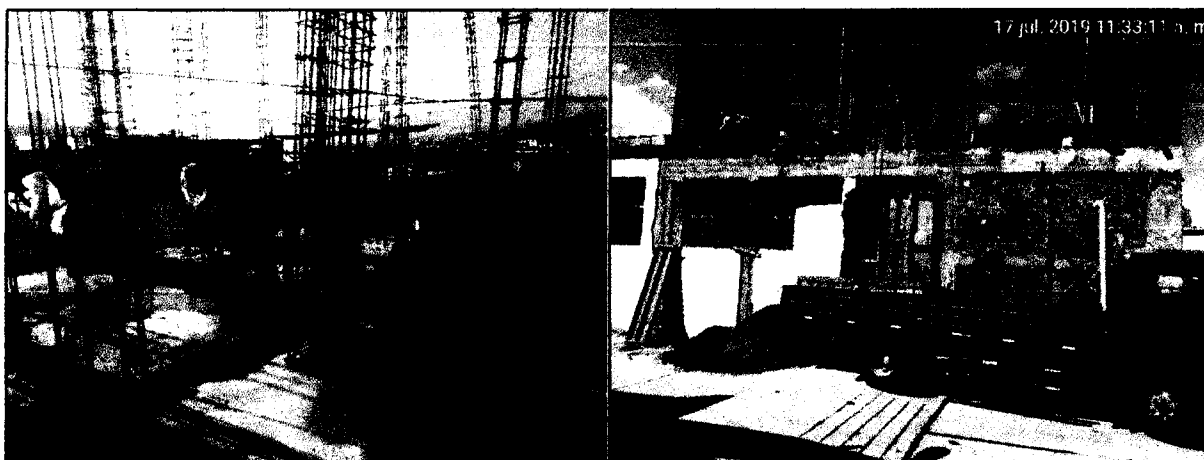
### PANEL FOTOGRAFICO



**Foto N° 01 y 02:** Armado de acero corrugado, encofrado y vaciado en concreto de vigas principales y secundarias del primer nivel del area Administrativa.



**Foto N° 03 y 04:** Armado de acero corrugado, encofrado y vaciado en concreto de vigas principales y secundarias del primer nivel del area Administrativa.



**Foto N° 05 y 06:** Acarreo de material y construcción de muros en segundo nivel del Bloque de Administración.

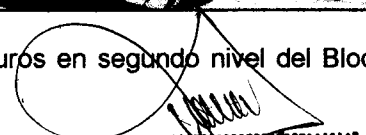
  
Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg CIP N° 65193



Foto N° 07 y 08: Construcción de muros de ladrillo del Bloque de Administración.



Foto N° 09 y 10: Construcción de muros de ladrillo del Bloque de Administración.

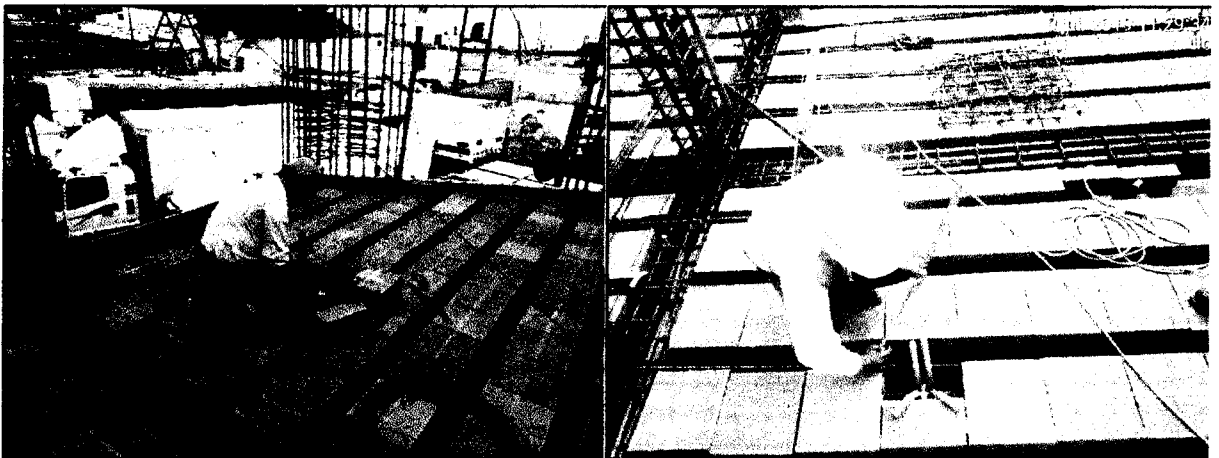


Foto N° 11 y 12: Acometida de tubería y cajas de paso para instalaciones eléctricas del Bloque de Administración.



.....  
Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg CIP N° 65193

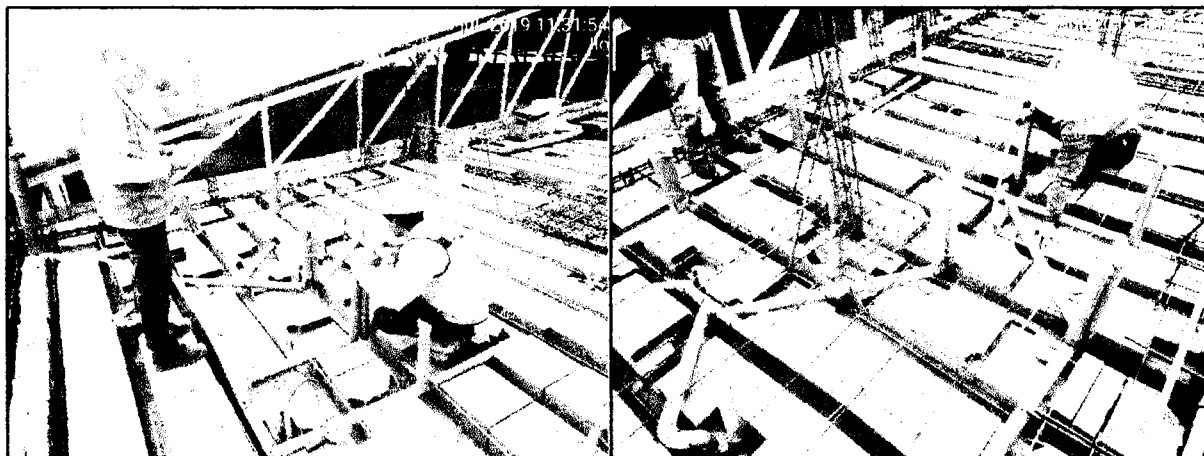


Foto N° 13 y 14: Acometida de tubería para instalaciones sanitarias en el bloque de Administración.

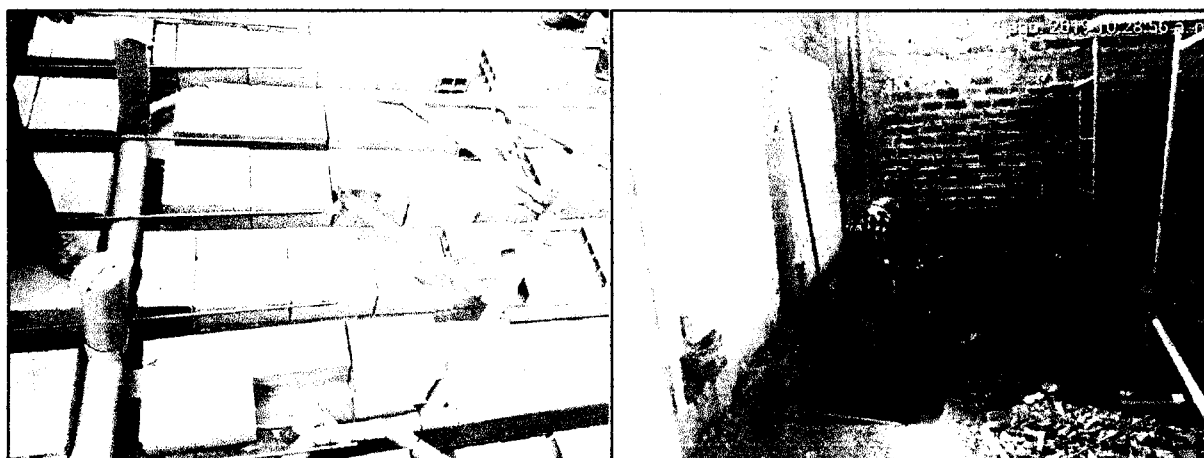


Foto N° 15 y 16: Acometida de tubería para instalaciones sanitarias en el bloque de Administración.

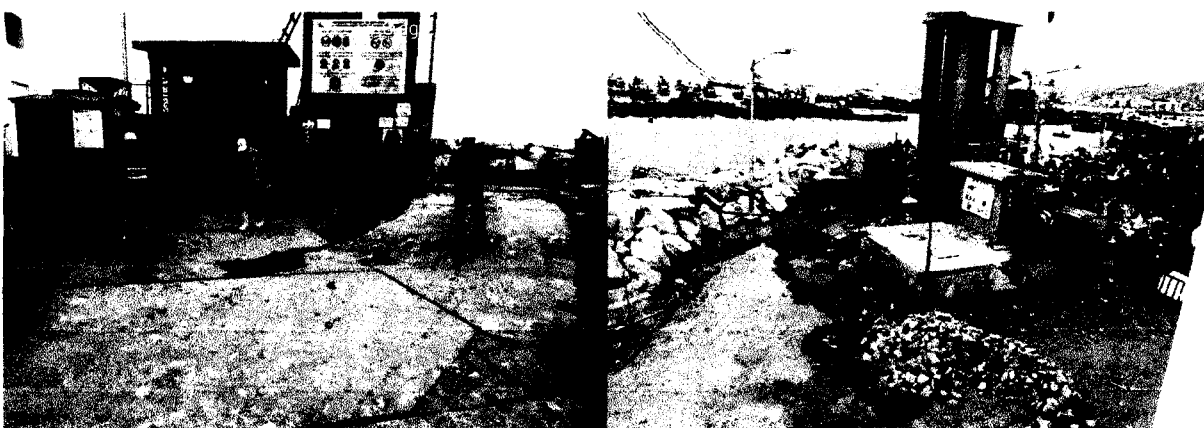


Foto N° 17 y 18: Partida N° 01.04 "Patio de despacho directo", 01.04.01 "movimiento de tierra", que intentaron sorprender ser valorizadas sin ejecutar: en este sentido se muestra fotos del area donde se construira el Patio de despacho directo, no viendose excavación alguna, mucho menos eliminación de excavación

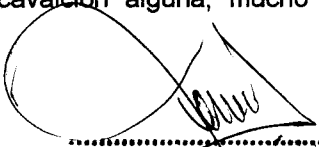
  
 .....  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg CIP N° 65193



Foto N° 07 y 08: Construcción de muros de ladrillo del Bloque de Administración.



Foto N° 09 y 10: Construcción de muros de ladrillo del Bloque de Administración.

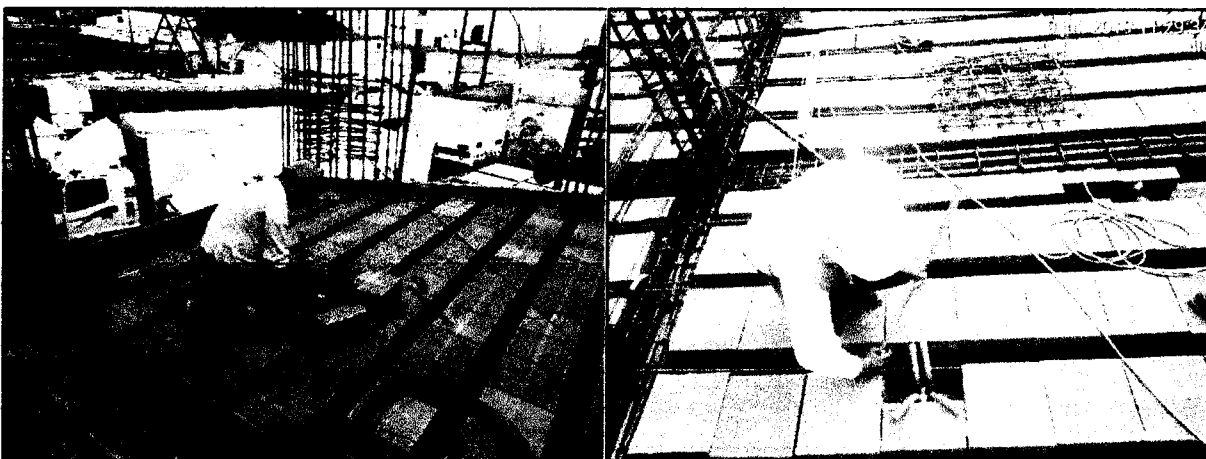


Foto N° 11 y 12: Acometida de tubería y cajas de paso para instalaciones eléctricas del Bloque de Administración.



Ing. José L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg CIP N° 65193



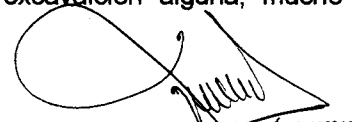
Foto N° 13 y 14: Acometida de tubería para instalaciones sanitarias en el bloque de Administración.



Foto N° 15 y 16: Acometida de tubería para instalaciones sanitarias en el bloque de Administración.

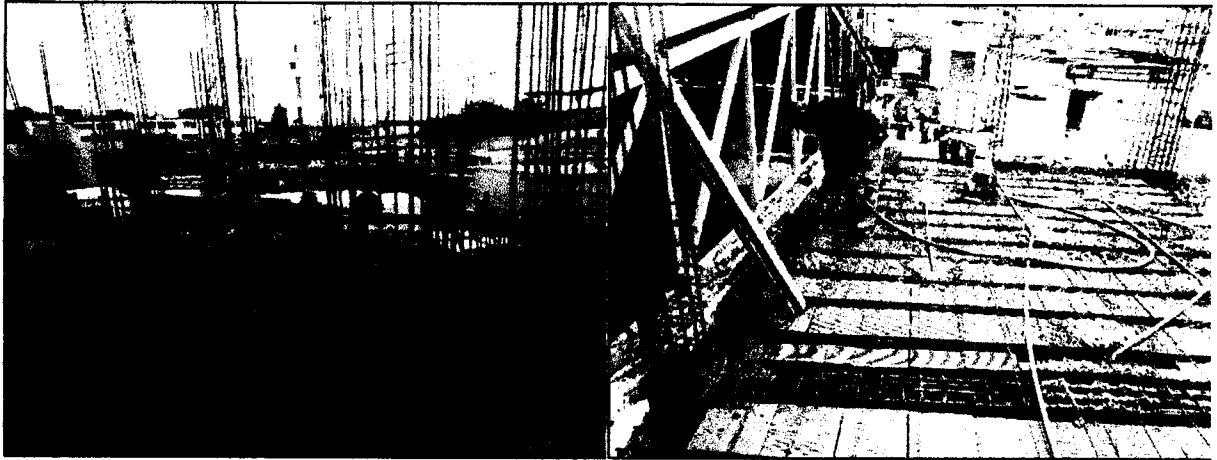


Foto N° 17 y 18: Partida N° 01.04 "Patio de despacho directo", 01.04.01 "movimiento de tierra", que intentaron sorprender ser valorizadas sin ejecutar: en este sentido se muestra fotos del area donde se construira el Patio de despacho directo, no viendose excavación alguna, mucho menos eliminación de excavación

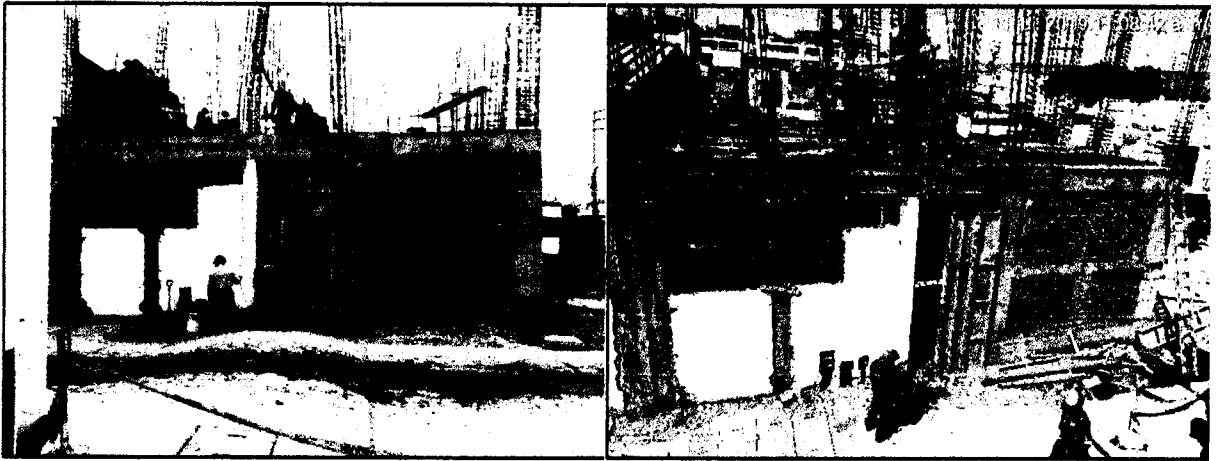


Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg CIP N° 65193

**PANEL FOTOGRAFICO**



**Foto N° 01 y 02:** Armado de acero corrugado, encofrado y vaciado en concreto de vigas principales y secundarias del primer nivel del area Administrativa.



**Foto N° 03 y 04:** Armado de acero corrugado, encofrado y vaciado en concreto de vigas principales y secundarias del primer nivel del area Administrativa.



**Foto N° 05 y 06:** Acarreo de material y construccion de muros en segundo nivel del Bloque de Administracion.

*[Handwritten Signature]*  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg. CIP N° 65193

# GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

Laboratorio de Geotecnia Suelos y Concreto



**RESPONSABLE** GEOTECNIA CONSULTORES S.C.R.L.  
**OBRA** "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"  
**UBICACIÓN** Puerto de ILO Distrito, Provincia de Ilo del Departamento de Moquegua  
**SOLICITANTE** ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
**FECHA** miércoles, 31 de julio de 2019

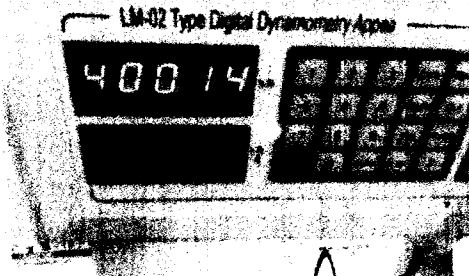
SERIE RCPILOSA

EQUIPO= ZHEJIANG TUGONG INSTRUMENT CO., LTD  
 Modelo STYE- 2000

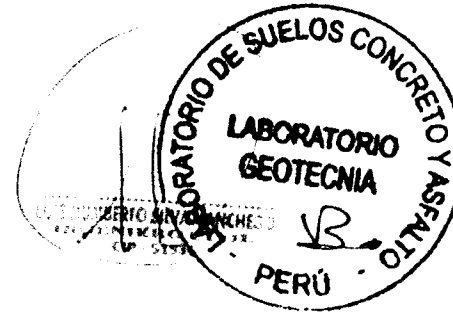
## RESISTENCIA A LA COMPRESION DE PROBETAS CILÍNDRICAS

ASTM C 39, ASSHTO T-23, MTC E-704

CODIGO PRUEBA	ESTRUCTURA	FECHA		EDAD (dias)	SLUMP (pulg)	LECTURA DIAL (KN)	LECTURA DIAL (kg)	AREA (cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA TESTIGO (kg/cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA DISEÑO f <sub>c</sub> = (Kg/cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA OBTENIDA %
		MOLDEO	ROTURA								
07	LOSA ADMINISTRATIVA	10/07/2019	31/07/2019	21	4		40,802.92	176.72	230.90	210	110



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.  
 GERMAN PARI NINA  
 Técnico de Lab. Suelos y Concreto



Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg. CIP N° 65193

REALIZADO POR: GERMAN PARI NINA TÉCNICO DE LABORATORIO MEC. DE SUELOS CONCRETO	REVISADO POR: Ing. LUIS HUMBERTO SILVA MANCHEGO JEFE DE LABORATORIO DE SUELOS	APROBADO POR:
--	---	---------------



# GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.



**RESPONSABLE** GEOTECNIA CONSULTORES S.C.R.L.  
**OBRA** "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"  
**UBICACIÓN** Puerto de ILO Distrito, Provincia de Ilo del Departamento de Moquegua  
**SOLICITANTE** ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
**FECHA** miércoles, 24 de julio de 2019

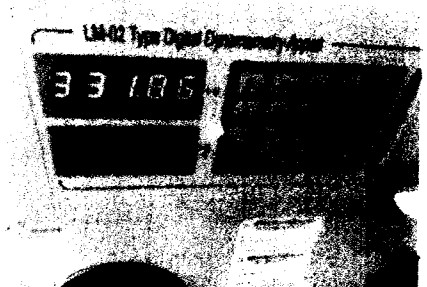
SERIE: RCP/LOSA

EQUIPO: ZHEJIANG TUGONG INSTRUMENT CO., LTD  
 Modelo STYE-2000

## RESISTENCIA A LA COMPRESION DE PROBETAS CILÍNDRICAS

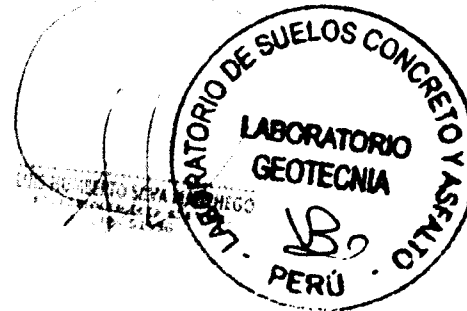
ASTM C 39, ASSHTO T-23, MTC E-704

CODIGO PRUEBA	ESTRUCTURA	FECHA		EDAD (días)	SLUMP (pulg)	LECTURA DIAL (KN)	LECTURA DIAL (kg)	AREA (cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA TESTIGO (kg/cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA DISEÑO f <sub>c</sub> = (Kg./cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA OBTENIDA %
		MOLDEO	ROTURA								
06	LOSA ADMINISTRATIVA	10/07/2019	24/07/2019	14	4		33,840 30	176 72	191.50	210	91



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

GERMAN PARI NINA  
 Técnico de Lab. Suelos y Concreto



Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg. CIP N° 65193

REALIZADO POR <b>GERMAN PARI NINA</b> TÉCNICO DE LABORATORIO MEC. DE SUELOS CONCRETO	REVISADO POR <b>Ing. LUIS HUMBERTO SILVA MANCHEGO</b> JEFE DE LABORATORIO DE SUELOS	APROBADO POR
--	---	--------------

# GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

Laboratorio de Suelos y Concreto



RESPONSABLE GEOTECNIA CONSULTORES S C R L.  
 OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"  
 UBICACIÓN Puerto de ILO Distrito, Provincia de Ilo del Departamento de Moquegua  
 SOLICITANTE ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
 FECHA lunes, 29 de julio de 2019

SERIE RCP/ESCALERA

EQUIPO= ZHEJIANG TUGONG INSTRUMENT CO., LTD  
 Modelo STYE- 2000

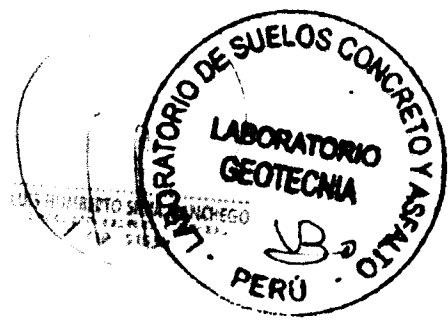
## RESISTENCIA A LA COMPRESION DE PROBETAS CILINDRICAS

ASTM C 39, ASSHTO T-23, MTC E-704

CODIGO PRUEBA	ESTRUCTURA	FECHA		EDAD (dias)	SLUMP ( pulg )	LECTURA DIAL (KN)	LECTURA DIAL (kg)	AREA ( cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA TESTIGO ( kg/ cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA DISEÑO f <sub>c</sub> = (Kg/cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA OBTENIDA %
		MOLDEO	ROTURA								
05	ESCALERA ADMINISTRACION	08/07/2019	29/07/2019	21	4		36,252.94	176.72	205.15	210	98



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.  
  
 GERMAN PARI NINA  
 Técnica de Lab. Suelos y Concreto



Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg. CIP N° 65193

REALIZADO POR: GERMAN PARI NINA TÉCNICO DE LABORATORIO MEC. DE SUELOS CONCRETO	REVISADO POR: Ing. LUIS HUMBERTO SILVA MANCHEGO ITA DE LABORATORIO DE SUELOS	APROBADO POR:
--	--	---------------

# GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

Laboratorio de Ensayos de Suelos y Concreto



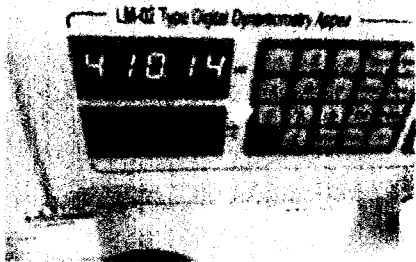
**RESPONSABLE** GEOTECNIA CONSULTORES S.C.R.L.  
**OBRA** "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"  
**UBICACIÓN** : Puerto de ILO Distrito, Provincia de Ilo del Departamento de Moquegua  
**SOLICITANTE** ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
**FECHA** miércoles, 31 de julio de 2019

SERIE RCP/COLUMNETA

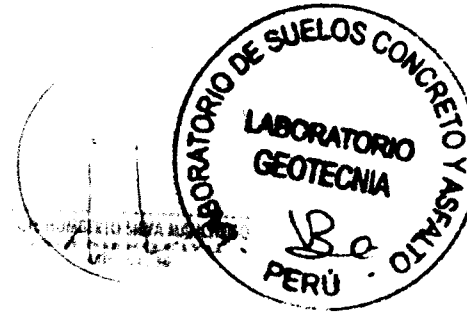
EQUIPO= ZHEJIANG TUGONG INSTRUMENT CO. LTD  
 Modelo STYE- 2000

## RESISTENCIA A LA COMPRESION DE PROBETAS CILÍNDRICAS ASTM C 39, ASSHTO T-23, MTC E-704

CODIGO PRUEBA	ESTRUCTURA	FECHA		EDAD (días)	SLUMP (pulg)	LECTURA DIAL (KN)	LECTURA DIAL (kg)	AREA (cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA TESTIGO (kg/cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA DISEÑO f <sub>c</sub> = (Kg./cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA OBTENIDA %
		MOLDEO	ROTURA								
04	COLUMNETA	04/07/2019	31/07/2019	27	4		41.822 63	176.72	236.67	210	113



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.  
 GERMAN PARI NINA  
 Técnico de Lab. Suelos y Concreto



Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg. CIP N° 65193

REALIZADO POR: GERMAN PARI NINA TÉCNICO DE LABORATORIO MEC. DE SUELOS Y CONCRETO	REVISADO POR: Ing. LUIS HUMBERTO SILVA MANCHEGO JEFE DE LABORATORIO DE SUELOS	APROBADO POR:
--	---	---------------

# GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.



**RESPONSABLE** GEOTECNIA CONSULTORES S.C.R.L.  
**OBRA** "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"  
**UBICACIÓN** : Puerto de ILO Distrito, Provincia de Ilo del Departamento de Moquegua  
**SOLICITANTE** ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
**FECHA** miércoles, 31 de julio de 2019

SERIE: RCPICOLUMNA

EQUIPO= ZHEJIANG TUGONG INSTRUMENT CO., LTD  
 Modelo STYE- 2000

## RESISTENCIA A LA COMPRESION DE PROBETAS CILÍNDRICAS

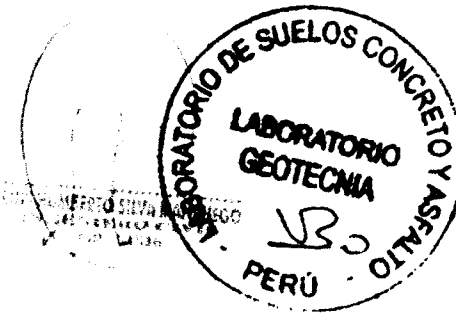
ASTM C 39, ASSHTO T-23, MTC E-704

CODIGO PRUEBA	ESTRUCTURA	FECHA		EDAD (dias)	SLUMP (pulg)	LECTURA DIAL (KN)	LECTURA DIAL (kg)	AREA (cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA TESTIGO (kg/cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA DISEÑO f'c = (kg/cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA OBTENIDA %
		MOLDEO	ROTURA								
02	COLUMNA ADMINISTRACION	03/07/2019	31/07/2019	28	4		39 783.20	176.72	225.13	210	107



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

GERMAN PARI NINA  
 Técnico de Lab. Suelos y Concreto



Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg. CIP N° 65103

REALIZADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
GERMAN PARI NINA TÉCNICO DE LABORATORIO MEC. DE SUELOS CONCRETO	Ing. LUIS HUMBERTO SILVA MANCHEGO JEFE DE LABORATORIO DE SUELOS	

# GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.



**RESPONSABLE** GEOTECNIA CONSULTORES S.C.R.L.  
**OBRA** "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"  
**UBICACIÓN** : Puerto de ILO Distrito, Provincia de Ilo del Departamento de Moquegua  
**SOLICITANTE** ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
**FECHA** miércoles, 17 de julio de 2019

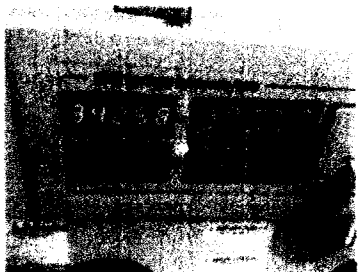
SERIE RCP/COLUMNA

EQUIPO= ZHEJIANG TUGONG INSTRUMENT CO. LTD  
 Modelo STYE- 2000

## RESISTENCIA A LA COMPRESION DE PROBETAS CILÍNDRICAS

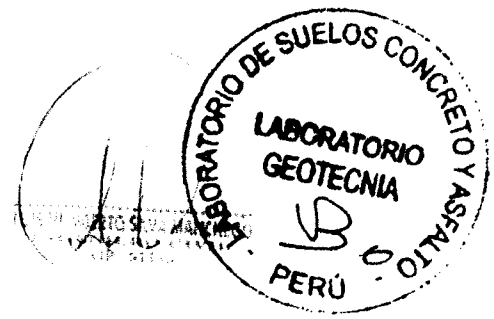
ASTM C 39, ASSHTO T-23, MTC E-704

CODIGO PRUEBA	ESTRUCTURA	FECHA		EDAD (dias)	SLUMP (pulg)	LECTURA DIAL (KN)	LECTURA DIAL (kg)	AREA (cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA TESTIGO (kg/cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA DISEÑO f <sub>c</sub> = (Kg/cm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA OBTENIDA %
		MOLDEO	ROTURA								
01	COLUMNA ADMINISTRACION	03/07/2019	17/07/2019	14	4		34.933 43	176.72	197.66	210	94



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.


GERMAN PARI NINA  
 Técnico de Lab. Suelos y Concreto



Ing. Jose L. Castro Fulcon

JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg. CIP N° 65193

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
GERMAN PARI NINA TÉCNICO DE LABORATORIO MFC. DE SUELOS CONCRETO	Ing. LUIS HUMBERTO SILVA MANCHEGO JEFE DE LABORATORIO DE SUELOS	

SUPERVISION: 	<b>LISTA DE VERIFICACIÓN</b> <b>RECEPCIÓN DE ARMADURA</b>	INFORME N°  COPIA N°  Pág. de
---	--	---

OBRA: Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua		Fecha: 01.09.2019
AREA:	Estructura: *	TIPO:
PLANOS DE REFERENCIA: L-4E; 6E, 7E, 8E y 9E		Fecha Vac.:
ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: VIGAS 1er NIVEL		

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

1. Diametros: <u>VIGAS</u>	6mm	<input type="checkbox"/>	8mm	<input type="checkbox"/>	3/8"	<input checked="" type="checkbox"/>	1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>Primer Nivel</u>	5/8"	<input type="checkbox"/>	3/4"	<input checked="" type="checkbox"/>	1"	<input type="checkbox"/>	otro	<input checked="" type="checkbox"/>

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR	losa		vigas		temperatura		Verificado
	Si	No	Si	No	Si	No	
<b>Barras de Acero</b>							
1. Barras limpias (sin óxido, hormigón. etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
2. Diámetro de las barras según plano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
3. Amarra de armaduras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
4. Espaciamiento entre armaduras (tolerancia +/- 10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
5. Separadores entre armaduras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
6. Dimensiones de las armaduras según plano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
7. Refuerzos de pasadas instalados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. Diámetro del alambre según plano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
9. Traslape	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
10. Recubrimiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK

**OBSERVACIONES**

se verifico segun planos y se ha procedido a dar la aprobación fact. correcto

CM	ING. RESIDETE	ING. SUPERVISOR	Propietario : FONDEPES
			Cliente : FONDEPES
			Proyecto : Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua
DISTRIBUCIÓN			
COPIA N°	1	2	3
	4	5	6

  
 Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 R.O. CIP N° 65193

SUPERVISION : 	<b>LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA</b>	INFORME N°  COPIA N°  Pág. de
--	--	---

OBRA: Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua	Fecha: <b>02-07-2019.</b>
--	---------------------------

AREA:	Estructura:	TIPO:	H: m	SECTOR:
-------	-------------	-------	------	---------

PLANOS DE REFERENCIA: <b>A2E-01</b>	Fecha Vac.:
-------------------------------------	-------------

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: **HOLLA LOSA VEHICULAR.**

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

1. Diámetros: \_\_\_\_\_

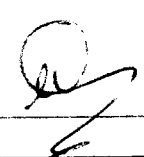

6mm <input type="checkbox"/>	8mm <input type="checkbox"/>	3/8" <input checked="" type="checkbox"/>	1/2" <input type="checkbox"/>
5/8" <input checked="" type="checkbox"/>	3/4" <input type="checkbox"/>	1" <input type="checkbox"/>	otro <input checked="" type="checkbox"/> <b>N°16</b>

*LISA* *5/8"*

	malla				Verificado	
	Si	No	Si	No	Si	No
<b>Barras de Acero</b>						
1. Barras limpias (sin óxido, hormigón, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Diámetro de las barras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Amarra de armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Espaciamiento entre armaduras (tolerancia +/- 10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Separadores entre armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Dimensiones de las armaduras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7. Refuerzos de pasadas instalados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8. Diámetro del alambre según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9. Traslape	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10. Recubrimiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**OBSERVACIONES**

*NINGUNA observada, se almacena bajo sombra.*

CM	ING RESIDETE	ING SUPERVISOR	Propietario	FONDEPES
			Cliente	FONDEPES
			Proyecto	Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua
DISTRIBUCIÓN				
COPIA N°	1	2	3	4
			5	6

SUPERVISION:	<b>LISTA DE VERIFICACIÓN</b> <b>INSTALACIÓN DE ENCOFRADOS</b>	INFORME N°
		COPIA N°
		Pág. de

OBRA:	Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua	Fecha: 06-07-2014
-------	--	-------------------

AREA:	TIPO	H	m	SECTOR:
-------	------	---	---	---------

PLANOS DE REFERENCIA: Δ 4 E - 04

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: LOSA, VIGAS ADMINISTRACION PRIMER NIVEL

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

1. Tipo de encofrado: \_\_\_\_\_
2. Material del encofrado: MADERA CONVENCIONAL
3. Tipo de estructura: VIGAS y LOSA ALIGERADA


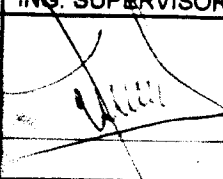
**CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR**

	losa		vigas		temperatura VERIFICADO		
	Si	No	Si	No	Si	No	
<b>Fabricación e Instalación</b>							
1. Nivelación del elemento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
2. Encofrado en buenas condiciones	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
3. Instalación del desmoldante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
4. Instalación correcta de los elementos de sujeción internos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
5. Firmeza del terreno soportante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
6. Firmeza y apriete de los elementos de sujeción externos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
7. Dimensiones del encofrado (altura, espesor, largo)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
8. Instalación de insertos, anclajes, pasadores, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
9. Alineamiento y aplomado (verticalidad)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
10. Instalación de separadores entre enfierradura y encofrado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
11. Estanqueidad del encofrado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
12. Ubicación del C.G.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
13. Ubicación del ducto de postensado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK

**OBSERVACIONES**

SE PROCEDE A LA AUTORIZACION DE LAS SIGUIENTES PARTIDAS A EJECUTAR

- instalación eléctrica
- instalación sanitaria

CM	ING. RESIDETE	ING. SUPERVISOR	Propietario : FONDEPES
			Cliente : FONDEPES
			Proyecto : Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua
DISTRIBUCIÓN			
COPIA N°	1	2	3
			4
			5
			6



SUPERVISION : 	<b>LISTA DE VERIFICACIÓN</b> <b>RECEPCIÓN DE ARMADURA</b>	INFORME N° <hr/> COPIA N° <hr/> Pág. de
--	--	---

OBRA: Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua	Fecha: <u>08-07-2019</u>
AREA: Estructura: TIPO: H: m SECTOR:	Fecha Vac.:
PLANOS DE REFERENCIA: <u>Δ 2E-01</u>	

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: MOLLO PATIO DE MANIOBRAS

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

1. Diametros: \_\_\_\_\_

6mm <input type="checkbox"/>	8mm <input type="checkbox"/>	3/8" <input checked="" type="checkbox"/>	1/2" <input type="checkbox"/>
5/8" <input checked="" type="checkbox"/>	3/4" <input type="checkbox"/>	1" <input type="checkbox"/>	otro <input checked="" type="checkbox"/> N° <u>16.</u>


ACERO LISO

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR	malla						Verificado
	Si	No	Si	No	Si	No	
<b>Barras de Acero</b>							
1. Barras limpias (sin óxido, hormigón, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
2. Diámetro de las barras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
3. Amarra de armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
4. Espaciamiento entre armaduras (tolerancia +/- 10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
5. Separadores entre armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
6. Dimensiones de las armaduras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
7. Refuerzos de pasadas instalados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
8. Diámetro del alambre según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
9. Traslape	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
10. Recubrimiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK

**OBSERVACIONES**

*Se Recomiendan cubrir las Mallas con Plástico.*

CM	ING. RESIDETE	ING. SUPERVISOR	Propietario : <b>FONDEPES</b> Cliente : <b>FONDEPES</b> Proyecto : <b>Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua</b>
DISTRIBUCIÓN COPIA N°			1    2    3    4    5    6

SUPERVISION : 	<b>LISTA DE VERIFICACIÓN</b> <b>RECEPCIÓN DE ARMADURA</b>	INFORME N° COPIA N° Pág. de
--	--	-----------------------------------

OBRA: Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua		Fecha: 08-07-2019
AREA:	Estructura:	TIPO:
PLANOS DE REFERENCIA: A4E, 6, 7, 8 y 9.		Fecha Vac.:
ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: VIGAS y LOSA ADMINISTRACION		

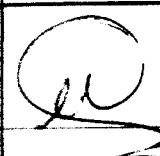

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**


1. Diametros:	6mm <input type="checkbox"/>	8mm <input type="checkbox"/>	3/8" <input checked="" type="checkbox"/>	1/2" <input checked="" type="checkbox"/>
	5/8" <input type="checkbox"/>	3/4" <input checked="" type="checkbox"/>	1" <input type="checkbox"/>	otro <input checked="" type="checkbox"/> N° 16

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR	losa		vigas		temperatura		Verificado
	Si	No	Si	No	Si	No	
<b>Barras de Acero</b>							
1. Barras limpias (sin óxido, hormigón, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
2. Diámetro de las barras según plano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
3. Amarra de armaduras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
4. Espaciamiento entre armaduras (tolerancia +/- 10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
5. Separadores entre armaduras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
6. Dimensiones de las armaduras según plano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
7. Refuerzos de pasadas instalados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
8. Diámetro del alambre según plano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
9. Trasiape	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
10. Recubrimiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK

**OBSERVACIONES**

SIN NINGUNA OBSERVACION SE AUTORIZA los trabajos del encofrado de vigas y LOSA.

CM	ING. RESIDETE	ING. SUPERVISOR	Propietario : FONDEPES Cliente : FONDEPES Proyecto : Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua
 			
DISTRIBUCIÓN			
COPIA N°	1	2	3
		4	5
			6

SUPERVISION : 	<b>LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA</b>	INFORME N° COPIA N° Pág. de						
OBRA: <b>Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua</b>		Fecha: <b>07-07-2014</b>						
AREA: Estructura	TIPO:	H: m SECTOR:						
PLANOS DE REFERENCIA: <b>A4E-04</b>		Fecha Vac:						
ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: <b>LOSA: VIGAS, VIGETOS, NUEVO TEMPERATURA</b>								
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>								
1. Diámetros:	6mm <input checked="" type="checkbox"/>	8mm <input type="checkbox"/>	3/8" <input checked="" type="checkbox"/>	1/2" <input checked="" type="checkbox"/>	5/8" <input type="checkbox"/>	3/4" <input type="checkbox"/>	1" <input type="checkbox"/>	otro <input checked="" type="checkbox"/> <b>N° 6</b>
<b>CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR</b>			losa	vigas	temperatura	Verificado		
	Si	No	Si	No	Si	No		
<b>Barras de Acero</b>								
1. Barras limpias (sin óxido, hormigón, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>OK</b>	
2. Diámetro de las barras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>OK</b>	
3. Amarra de armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>OK</b>	
4. Espaciamiento entre armaduras (tolerancia +/- 10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>OK</b>	
5. Separadores entre armaduras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<del>OK</del>	
6. Dimensiones de las armaduras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>OK</b>	
7. Refuerzos de pasadas instalados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>OK</b>	
8. Diámetro del alambre según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>OK</b>	
9. Traslape	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>OK</b>	
10. Recubrimiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>OK</b>	
<b>OBSERVACIONES</b>								
<b>SE PROCEDE A AUTORIZAR PARA EL VACIADO DE CONCRETO EN LOSA ALIGERADO 1er NIVEL</b>								
CM	ING. RESIDETE	ING. SUPERVISOR	Propietario : <b>FONDEPES</b>					
			Cliente : <b>FONDEPES</b>					
			Proyecto : <b>Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua</b>					
DISTRIBUCIÓN								
COPIA N°	1	2	3	4	5	6		

SUPERVISION :



# LISTA DE VERIFICACIÓN AUTORIZACIÓN PARA VACIAR CONCRETO

INFORME N°

COPIA N°

Pág. de

OBRA:

Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua

Fecha:

10-07-2019

Orden de vac.:

Estructura:

H:

m

Vol:

m3

SECTOR:

PLANOS DE REFERENCIA: DAE-04

Fecha Vac.:

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: LOSO OLIGERADO Y VIGAS ADMINISTRACION

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

PRIMER NIVEL

- 1. Resistencia  $f_c$ =(kg/cm<sup>2</sup>): 210 kg/cm<sup>2</sup>
- 2. Proveedor: INSITU.
- 3. Partida N°
- 4. Slump: 3-5"
- 5. Aditivo:
- 6. Guia N°
- 7. Muro: Salida de planta: Llegada a obra: Inicio de vaciado: Fin de vaciado:
- Muro: Salida de planta: Llegada a obra: Inicio de vaciado: Fin de vaciado:
- Muro: Salida de planta: Llegada a obra: Inicio de vaciado: Fin de vaciado:
- 8. Método de curado:

### CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR

LOSA VIGAS

	Muro:		Muro:		Muro:		Verificado por
	Si	No	Si	No	Si	No	

#### Post. Vaceado

- |                        |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                      |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| 7. Cangrejas           | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| 8. Otros (especificar) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |

### OBSERVACIONES

N° de Probetas obtenidas:

Muro: LOSA 02

Muro: VIGAS LO MISMO QUE LA LOSA

Muro: ESCALERA 02

CM


ING. RESIDETE

ING. SUPERVISOR

Propietario : FONDEPES  
 Cliente : FONDEPES  
 Proyecto : Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua

### DISTRIBUCIÓN

COPIA N°	1	2	3	4	5	6
----------	---	---	---	---	---	---

SUPERVISION: 	<b>LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA</b>	INFORME N°  COPIA N°  Pág. de
---	--	---

OBRA: Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua		Fecha: <u>19-07-2014</u>			
AREA:	Estructura:	TIPO:	H: m	SECTOR:	Fecha Vac.:
PLANOS DE REFERENCIA: <u>A-4E-02</u>					

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: COLUMNAS y COLUMNETAS ADMINISTRACION 2° NIVEL

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

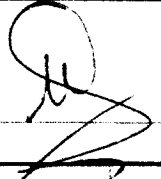

1. Diametros: \_\_\_\_\_


6mm <input checked="" type="checkbox"/>	8mm <input type="checkbox"/>	3/8" <input checked="" type="checkbox"/>	1/2" <input checked="" type="checkbox"/>
5/8" <input checked="" type="checkbox"/>	3/4" <input type="checkbox"/>	1" <input type="checkbox"/>	otro <input checked="" type="checkbox"/> <u>N°16</u>

	columnas		columneta		Verificado		
	Si	No	Si	No	Si	No	
<b>Barras de Acero</b>							
1. Barras limpias (sin óxido, hormigón, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Diámetro de las barras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Amarra de armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Espaciamiento entre armaduras (tolerancia +/- 10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Separadores entre armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Dimensiones de las armaduras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7. Refuerzos de pasadas instalados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8. Diámetro del alambre según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9. Traslape	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10. Recubrimiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**OBSERVACIONES**

SE solicita la Limpieza de las Barras Verticales para PROCEDER A LOS TRABAJOS DEL ENCOFRADO.

CM	ING. RESIDETE	ING. SUPERVISOR	Propietario : <b>FONDEPES</b> Cliente : <b>FONDEPES</b> Proyecto : <b>Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua</b>			
 						
DISTRIBUCIÓN						
COPIA N°	1	2	3	4	5	6

<p><b>SUPERVISION :</b></p> 	<p>LISTA DE VERIFICACIÓN <b>RECEPCIÓN DE ARMADURA</b></p>	<p>INFORME N°</p> <p>COPIA N°</p> <p>Pág. de</p>				
<p><b>OBRA:</b> Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua</p>		<p>Fecha: <u>22-07-2019</u></p>				
<p><b>AREA:</b></p>	<p><b>Estructura:</b></p>	<p><b>TIPO:</b></p>				
<p><b>PLANOS DE REFERENCIA:</b> <u>CALPA N° 618-2018/FONDEPES/DIGENIPO</u></p>		<p>H: m <b>SECTOR:</b></p>				
<p><b>ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA:</b> <u>SOBRECIMIENTO CERCO PERIMETRICO</u></p>						
<p><b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b></p>						
<p>1. Diámetros: _____</p>	<p>6mm <input type="checkbox"/></p>	<p>8mm <input type="checkbox"/></p>				
<p>_____</p>	<p>5/8" <input type="checkbox"/></p>	<p>3/4" <input type="checkbox"/></p>				
		<p>3/8" <input checked="" type="checkbox"/></p>				
		<p>1" <input type="checkbox"/></p>				
		<p>1/2" <input type="checkbox"/></p>				
		<p>otro <input checked="" type="checkbox"/> N° <u>16</u></p>				
<p><b>CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR</b></p>						
	sobrecimiento				Verificado	
	Si	No	Si	No	Si	No
<b>Barras de Acero</b>						
1. Barras limpias (sin óxido, hormigón, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Diámetro de las barras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Amarra de armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Espaciamiento entre armaduras (tolerancia +/- 10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Separadores entre armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Dimensiones de las armaduras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Refuerzos de pasadas instalados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Diámetro del alambre según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Traslape	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Recubrimiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p><b>OBSERVACIONES</b></p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>						
CM	ING. RESIDETE	ING. SUPERVISOR	<p>Propietario : <b>FONDEPES</b></p> <p>Cliente : <b>FONDEPES</b></p> <p>Proyecto : <b>Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua</b></p>			
<p><b>DISTRIBUCIÓN</b></p>			<p>COPIA N°</p>			
	1	2	3	4	5	6

SUPERVISION : 	<b>LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA</b>	INFORME N° <hr/> COPIA N° <hr/> Pág. de
--	--	---

OBRA: Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua				Fecha: <u>22-07-2019</u>
AREA:	Estructura:	TIPO:	H: m	SECTOR:
PLANOS DE REFERENCIA: <u>A-14E-02</u>				Fecha Vac.:
ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: <u>COLUMNAS Y COLUMNETAS ADMINISTRACION 2° NIVEL</u>				

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**


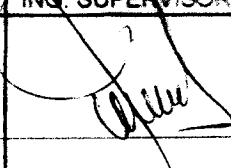
1. Diametros: \_\_\_\_\_

6mm <input checked="" type="checkbox"/>	5mm <input type="checkbox"/>	3/8" <input checked="" type="checkbox"/>	1/2" <input checked="" type="checkbox"/>
5/8" <input checked="" type="checkbox"/>	3/4" <input type="checkbox"/>	1" <input type="checkbox"/>	otro <input checked="" type="checkbox"/> N°/6

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR	columnas		columneta		Verificado		
	Si	No	Si	No	Si	No	
<b>Barras de Acero</b>							
1. Barras limpias (sin óxido, hormigón, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Diámetro de las barras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Amarra de armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Espaciamiento entre armaduras (tolerancia +/- 10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Separadores entre armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Dimensiones de las armaduras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7. Refuerzos de pasadas instalados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8. Diámetro del alambre según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9. Traslape	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10. Recubrimiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**OBSERVACIONES**

se solicita la limpieza de las barras para proceder a los trabajos del encofrado

CM	ING. RESIDETE	ING. SUPERVISOR	Propietario : <b>FONDEPES</b>
			Cliente : <b>FONDEPES</b>
			Proyecto : <b>Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua</b>
DISTRIBUCIÓN			
COPIA N°	1	2	3
	4	5	6

SUPERVISION :	<b>LISTA DE VERIFICACIÓN INSTALACIÓN DE ENCOFRADOS</b>	INFORME N°
		COPIA N°
		Pág. de

OBRA:	Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua	Fecha: <b>23-07-2014</b>
-------	--	-----------------------------

AREA:	TIPO:	H:	m	SECTOR:
PLANOS DE REFERENCIA: <b>Caja N° 618-2014 / FONDEPES / DIGENIPA CERCO PERIMETRICO</b>				
ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: <b>CERCO PERIMETRICO (OBRA) EXTERIORES</b>				

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

1. Tipo de encofrado:	<b>CONVENCIONAL</b>
2. Material del encofrado:	<b>MADERA ARTESANAL</b>
3. Tipo de estructura	<b>SOBRECIMIENTO</b>


	sobrecimiento				Verificado	
	Si	No	Si	No	Si	No
<b>Fabricación e Instalación</b>						
1. Nivelación del elemento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Encofrado en buenas condiciones	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Instalación del desmoldante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Instalación correcta de los elementos de sujeción internos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Firmeza del terreno soportante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Firmeza y apriete de los elementos de sujeción externos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Dimensiones del encofrado (altura, espesor, largo)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Instalación de insertos, anclajes, pasadores, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Alineamiento y aplomado (verticalidad)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Instalación de separadores entre enfierradura y encofrado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Estanqueidad del encofrado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Ubicación del C.G.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Ubicación del ducto de postensado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**OBSERVACIONES**

**SE AUTORIZA A CONTINUAR CON LOS TRABAJOS. c/c**  
**Modulo del Concreto f'c = 175 Kg/cm<sup>2</sup>.**

CM	ING. RESIDETE	ING. SUPERVISOR	Propietario : <b>FONDEPES</b>
			Ciente : <b>FONDEPES</b>
			Proyecto : <b>Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua</b>
<b>DISTRIBUCIÓN</b>			
<b>COPIA N°</b>	1	2	3
	4	5	6



SUPERVISION: 	<b>LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA</b>	INFORME N°  COPIA N°  Pág. de
---	--	---

OBRA: Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua	Fecha: <u>25-07-2011</u>
AREA: Estructura: TIPO: H: m SECTOR:	Fecha Vac.:
PLANOS DE REFERENCIA: <u>Canta N° 618-2018/FONDEPES/DIGENIPO.</u>	
ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: <u>SOBRECIMENTOS CERCO PERIMETRICO</u>	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

1. Diametros: \_\_\_\_\_ 6mm  8mm  3/8"  1/2"   
 \_\_\_\_\_ 5/8"  3/4"  1"  otro  N° 1/6

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR	sobrecimiento				Verificado		
	Si	No	Si	No	Si	No	
<b>Barras de Acero</b>							
1. Barras limpias (sin óxido, hormigón, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
2. Diámetro de las barras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
3. Amarra de armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
4. Espaciamiento entre armaduras (tolerancia +/- 10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
5. Separadores entre armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
6. Dimensiones de las armaduras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
7. Refuerzos de pasadas instalados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
8. Diámetro del alambre según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
9. Traslape	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
10. Recubrimiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK

**OBSERVACIONES**

---



---



---



---



---

CM	ING. RESIDETE	ING. SUPERVISOR	Propietario : <b>FONDEPES</b> Cliente : <b>FONDEPES</b> Proyecto : Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua
DISTRIBUCIÓN COPIA N°			1    2    3    4    5    6



SUPERVISION: 	<b>LISTA DE VERIFICACIÓN</b> <b>RECEPCIÓN DE ARMADURA</b>	INFORME N° <hr/> COPIA N° <hr/> Pág. de
---	--	---

OBRA: Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua	Fecha: <u>29-07-2011</u>
AREA:      Estructura:      TIPO:      H:      m SECTOR:	Fecha Vac.:
PLANOS DE REFERENCIA: <u>Cuadro N° 618-2018/FONDEPES/REGEMIPA</u>	
ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: <u>SOBRECIMIENTO CERCO PERIMETRICO</u>	

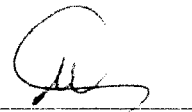
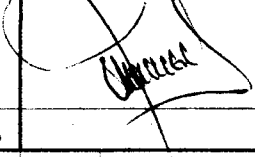
**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

1. Diametros: \_\_\_\_\_ 6mm  8mm  3/8"  1/2"   
 \_\_\_\_\_ 5/8"  3/4"  1"  otro  N°16

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR	sobrecimiento						Verificado
	Si	No	Si	No	Si	No	
<b>Barras de Acero</b>							
1. Barras limpias (sin óxido, hormigón, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
2. Diámetro de las barras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
3. Amarra de armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
4. Espaciamiento entre armaduras (tolerancia +/- 10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
5. Separadores entre armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
6. Dimensiones de las armaduras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
7. Refuerzos de pasadas instalados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
8. Diámetro del alambre según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
9. Traslape	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
10. Recubrimiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK

**OBSERVACIONES**

SIN NINGUNA OBSERVACION SE AUTORIZA A EJECUTAR LA PARTIDA DEL ENCOFRADO

CM	ING. RESIDETE	ING. SUPERVISOR	Propietario : <b>FONDEPES</b> Cliente : <b>FONDEPES</b> Proyecto : <b>Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua</b>
 			
DISTRIBUCIÓN			
COPIA N°	1	2	3
		4	5
			6

SUPERVISION :	<b>LISTA DE VERIFICACIÓN</b> <b>INSTALACIÓN DE ENCOFRADOS</b>	INFORME N°
		COPIA N°
		Pág. de

OBRA:	Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua	Fecha: <b>29-07-2019.</b>
-------	--	------------------------------

AREA:	TIPO:	H:	m	SECTOR:
-------	-------	----	---	---------

PLANOS DE REFERENCIA: **Δ 4E-02**

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: **COLUMNAS Y COLUMNETA ADMINISTRACION 2° NIVEL**

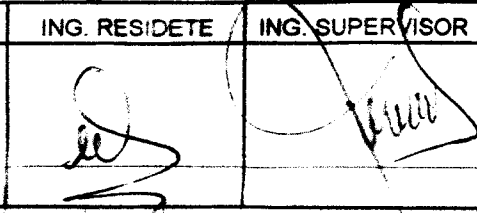
**CARACTERÍSTICAS GENERALES**


1. Tipo de encofrado:	<b>CONVERSIONAL</b>
2. Material del encofrado:	<b>MADERA ARTESANAL</b>
3. Tipo de estructura:	<b>COLUMNAS Y (COLUMNETA)</b>

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR	columnas		columneta		Verificado		
	Si	No	Si	No	Si	No	
<b>Fabricación e Instalación</b>							
1. Nivelación del elemento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
2. Encofrado en buenas condiciones	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
3. Instalación del desmoldante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
4. Instalación correcta de los elementos de sujeción internos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
5. Firmeza del terreno soportante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
6. Firmeza y apriete de los elementos de sujeción externos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
7. Dimensiones del encofrado (altura, espesor, largo)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
8. Instalación de insertos, anclajes, pasadores, etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
9. Alineamiento y aplomado (verticalidad)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
10. Instalación de separadores entre enfierradura y encofrado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
11. Estanqueidad del encofrado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
12. Ubicación del C.G.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OK
13. Ubicación del ducto de postensado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**OBSERVACIONES**

**SE AUTORIZA A EJECUTAR LOS TRABAJOS SIGUIENTES DEL EXP. TECNICO**

CM	ING. RESIDETE	ING. SUPERVISOR	Propietario : <b>FONDEPES</b> Cliente : <b>FONDEPES</b> Proyecto : <b>Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua</b>
			
<b>DISTRIBUCIÓN</b>			
COPIA N°			2    3    4    5    6

SUPERVISION: 	<b>LISTA DE VERIFICACIÓN</b> <b>AUTORIZACIÓN PARA VACIAR CONCRETO</b>		INFORME N°
			COPIA N°
			Pág. de

OBRA:	Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua			Fecha:	30-07-2011
Orden de vac.:	Estructura:	H	m	Vol: m3	SECTOR:

PLANOS DE REFERENCIA:	Fecha Vac.:
ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA:	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Resistencia  $f_c$ =(kg/cm<sup>2</sup>): 210 kg/cm<sup>2</sup>
- Proveedor: INSITU
- Partida N°
- Slump: 3.5"
- Aditivo:
- Guia N°

7. Muro:	Salida de planta:	Llegada a obra:	Inicio de vaciado:	Fin de vaciado:
Muro	Salida de planta:	Llegada a obra:	Inicio de vaciado:	Fin de vaciado:
Muro	Salida de planta:	Llegada a obra:	Inicio de vaciado:	Fin de vaciado:

8. Método de curado: COLMADAS COLUMNETA

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR	Muro:		Muro:		Muro:		Verificado por
	Si	No	Si	No	Si	No	
<u>Post. Vaceado</u>							
7. Cangrejeras	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
8. Otros (especificar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>



**OBSERVACIONES**

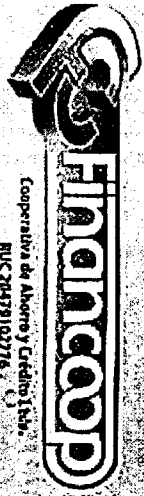
N° de Probetas obtenidas:

Muro: 02. Columnas y columnetas

Muro:

Muro:

CM	ING. RESIDENTE	ING. SUPERVISOR	Propietario: FONDEPES			
			Cliente: FONDEPES			
			Proyecto: Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua			
DISTRIBUCIÓN						
COPIA N°	1	2	3	4	5	6



FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA DEL SOCIO  
R&S ASOCIADOS S.R.L

Lima, 22 de Julio del 2019.

**CARTA FIANZA N° 97-07-2019/CACF  
POR CONCEPTO DE FIEL CUMPLIMIENTO  
VENCE EL: 22 DE ENERO DEL 2020**

**Señores:  
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES**

Presente.-

De nuestra consideración:

A solicitud del asociado R&S ASOCIADOS S.R.L. con RUC N° 20350972418 en su calidad de Asociado Asociado a esta entidad - FINANCOOP - alianzas entre ustedes al CONSORCIO MOQUEGUA CONFORTADO POR ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. Y R & S ASOCIADOS S.R.L. (entregando el contrato de obra N° 001-2019-000001) sin beneficio de exención y de realización autónoma y solo requerimiento de US\$ 500.000.000 (quinientos millones de dólares) para la ejecución de las obras de construcción de la Escuela de Promoción del Desarrollo Pesquero 2018-FONDEPES, de la Escuela de Promoción del Desarrollo Pesquero Artesanal en la localidad de PUNTA DE ORO, Provincia de Ica, a fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago de los servicios de desarrollo pesquero de cumplimiento de nuestro afianzado.

En esta fianza que emitimos en su calidad de asociado, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 217 del Reglamento de la Ley de Consorcios, que establece que el miembro o asociado de un consorcio, en el momento de suscribir el contrato, garantiza el cumplimiento de las obligaciones de pago de los servicios de desarrollo pesquero de cumplimiento de nuestro afianzado, inclusive por todos los hechos que se deriven de la ejecución de las obras de desarrollo pesquero de cumplimiento de nuestro afianzado.

La presente fianza, emitida en su calidad de asociado, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 217 del Reglamento de la Ley de Consorcios, que establece que el miembro o asociado de un consorcio, en el momento de suscribir el contrato, garantiza el cumplimiento de las obligaciones de pago de los servicios de desarrollo pesquero de cumplimiento de nuestro afianzado, inclusive por todos los hechos que se deriven de la ejecución de las obras de desarrollo pesquero de cumplimiento de nuestro afianzado.

El presente documento es una copia de la fianza emitida en su calidad de asociado, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 217 del Reglamento de la Ley de Consorcios, que establece que el miembro o asociado de un consorcio, en el momento de suscribir el contrato, garantiza el cumplimiento de las obligaciones de pago de los servicios de desarrollo pesquero de cumplimiento de nuestro afianzado, inclusive por todos los hechos que se deriven de la ejecución de las obras de desarrollo pesquero de cumplimiento de nuestro afianzado.

En esta fianza que emitimos en su calidad de asociado, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 217 del Reglamento de la Ley de Consorcios, que establece que el miembro o asociado de un consorcio, en el momento de suscribir el contrato, garantiza el cumplimiento de las obligaciones de pago de los servicios de desarrollo pesquero de cumplimiento de nuestro afianzado, inclusive por todos los hechos que se deriven de la ejecución de las obras de desarrollo pesquero de cumplimiento de nuestro afianzado.

\*\*\*\*\* 56,341.58 \*\*\*\*\*

(CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UNO CON 58/100 SOLES)

**AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION E IMPUNIDAD**

Ilo, 31 de Julio del 2019

**CARTA N° 094- 2019-RLCM-RIPR**

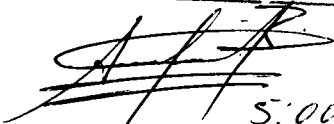
**SUPERVISION DE  
OBRA: DPA ILO  
RECIBIDO**

Fecha 31/07/2019

A           ING JOSE LUIS CASTRO FALCON  
              JEFE SUPERVISION DE OBRA

DE           ROSA I. PERALES RIVERA  
              REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO MOQUEGUA

ASUNTO     ALCANZO VALORIZACION DE OBRA N 3 DEL ADICIONAL N 04

  
5:00pm

Es muy grato dirigirme a Ud., para saludarlo y a la vez alcanzarle el informe de la valorización N 03 DEL ADICIONAL 04 de la obra **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA**, para los fines pertinentes del consorcio.

Es propicia la ocasión para reiterarle las muestras de mi especial consideración.

Atentamente;



.....  
Ing. José L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
Reg CIP N° 65193

  
ROSA I. PERALES RIVERA  
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO MOQUEGUA

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO  
ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE  
ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA"

**INFORME DE VALORIZACION N° 3 DEL ADICIONAL DE  
OBRA N° 04  
(31 JULIO 2019)**



**UBICACIÓN:**

DISTRITO : ILO  
PROVINCIA : ILO  
DEPARTAMENTO : MOQUEGUA

  
.....  
**José A. Castro Cardenas**  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453



CONSORCIO MOQUEGUA

**DATOS GENERALES DE LA OBRA**

1	Obra	: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA PRIMERA ETAPA"
2	Ubicación	: ILO, ILO, MOQUEGUA
3	Área Geográfica	: 4
4	Entidad Contratante	: FONDEPES
5	Contratista	: CONSORCIO MOQUEGUA
6	Supervisión	: ING. ALEX HUERTAS JARA
7	Jefe de Supervisión	: ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
8	Residente	: ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS
9	Proceso	: ADJ. SIMPLIFICADA N°0048-2017-FONDEPES
10	Modalidad	: A Precios Unitarios
11	Presupuesto base, con IGV	: S/. 11,895,059.54
12	Presupuesto base, sin IGV	: S/. 10,080,558.93
13	Factor de Relación (FR)	: 1.00000
14	Monto del contrato, con IGV	: S/. 11,895,059.54
15	Monto del contrato, sin IGV	: S/. 10,080,558.93
16	Adelanto directo sin IGV	: S/. 1,008,055.89
17	Adelantos materiales N° 01, sin IGV	: S/. 2,016,111.79
18	Fecha de Firma de Contrato de obra	: 13/02/2018
19	Plazo de ejecución	: 240 días Calendario
20	Entrega de terreno	: 23/02/2018
21	Inicio de plazo contractual	: 27/02/2018
22	Fin de plazo contractual	: 24/10/2018
23	Ampliación de plazo N° 02	: 92 días Calendario
24	Fin de plazo con ampliación de plazo N° 02	: 24/01/2019
25	Ampliación de plazo N° 03	: 23 días Calendario
26	Fin de plazo con ampliación de plazo N° 03	: 16/02/2019
27	Ampliación de plazo N° 04	: 40 días Calendario
28	Fin de plazo con ampliación de plazo N° 03	: 28/03/2019
29	Ampliación de plazo N° 5	: 40 días Calendario
30	Fin de plazo con ampliación de plazo N° 03	: 07/05/2019
31	Ampliación de plazo N° 5	: 43 días Calendario
32	Fin de plazo con ampliación de plazo N° 06	: 19/06/2019
33	Avance Real Acumulado del adicional N° 02	: 10.95%

**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

CONSORCIO MOQUEGUA

---

**1. ANALISIS**

Con fecha 31 de Julio del 2019, el Contratista remite a la Supervisión la VALORIZACIÓN N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04, correspondiente al mes de Julio, para su revisión y trámite a la Entidad FONDEPES.

La empresa contratista inicia los trabajos del adicional de obra los cuales consiste en la construcción del área de administración, patio de despacho directo y la construcción de tanque elevado.


Cabe resaltar que los reintegros por reajuste, se realizarán en la Liquidación de Obra.

Como las valorizaciones de los adicionales no señalan la ley el reglamento la frecuencia. El motivo de este informe es para hacer la VALORIZACIÓN N°03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04, la cual se detalla a continuación:

En consecuencia, el monto a cancelar al Contratista CONSORCIO MOQUEGUA en la VALORIZACIÓN N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 es:

VALORIZACION DE OBRA	S/.	15,681.45
<b>MONTO A FACTURAR</b>	<b>S/.</b>	<b>15,681.45</b>

A la fecha, de la VALORIZACIÓN N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04, del mes de Julio, la obra tiene un avance real acumulado de 10.95%, que con respecto al reprogramado acumulado de 100%, se tiene el siguiente resumen de valorización:

  
 .....  
**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO PRESIDENTE  
 C.I.P. N° 169463

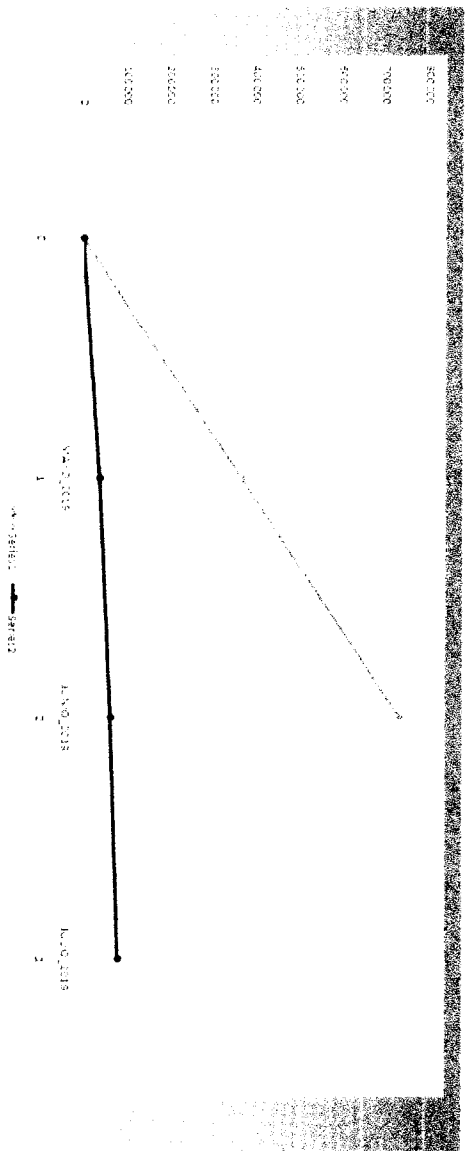
CONSORCIO MOQUEGUA

**2. CURVA DE AVANCE DE OBRA**


En el grafico anterior (curva masa), se observa que la ejecucion de las partidas contractuales alcanza un avance acumulado de 10.95%.

**CURVA DE AVANCE DE OBRA**

OBRA : INSTALAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DECEM, EMPALMADO NEGATIVO ANTICAVAJE EN LA LOCALIDAD DE I.L.D. DORTO DE I.L.D.  
 PROVINCIA DE I.L.D. REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - RKS ASOCIADOS SRL)  
 MUNICIPALIDAD : S/ (D. MU. 41)  
 FECHA DE INICIO DE O : 09/05/2019



VALORIZADOR	AVANCE PROGRAMADO				AVANCE REAL			
	MENSUAL S/.	%	ACUMULADO S/.	%	MENSUAL S/.	%	ACUMULADO S/.	%
1 MAYO 2019	365,982.43	50.00%	365,982.43	50.00%	37,430.78	5.11%	37,430.78	5.11%
2 JUNIO 2019	365,982.43	50.00%	731,964.85	100.00%	27,043.70	3.69%	64,474.48	8.81%
3 JULIO 2019					15,681.45	2.14%	80,155.93	10.95%
<b>TOTAL (*)</b>			731,964.85	100%			80,155.93	10.95%

  
**José A. Casapán Cárdenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 160463


CONSORCIO MOQUEGUA

**VALORIZACION Nº 03 DEL ADICIONAL DE OBRA Nº 04 del presupuesto. correspondiente al mes de Julio del 2019, que se adjunta al presente informe, se tiene el siguiente resumen:**

COSTO DIRECTO	S/.	10,567.60
GASTOS GENERALES (15.75568)	S/.	10,567.60
UTILIDAD (10.00%)	S/.	1,056.76
SUB TOTAL	S/.	13,289.36
AMORTIZACION ADEL. DIRECTO	S/.	0
AMORTIZACION ADEL. MATERIALES	S/.	0
SUB-TOTAL	S/.	13,289.36
IMPUESTOS (I.G.V. 18%)	S/.	2,392.09
<b>MONTO A CANCELAR CONTRATISTA</b>	<b>S/.</b>	<b>15,681.45</b>



**3. CONCLUSIONES**

- El monto valorizado corresponde a la valorización Nº03 del Adicional de obra Nº 04, cuyos trabajos se están ejecutando y cuyo monto, asciende a la suma de **S/.** **15.681.45 Soles.** incluido el IGV.
- En coordinación con la Supervisión, el Contratista ha decidido que los montos de los reajustes correspondientes según fórmula polinómica se efectúen en la liquidación final.
- En esta valorización, no se está amortizando ningún tipo de adelanto, porque no ha sido otorgado en este adicional de obra Nº 04.

  
 .....  
**José A. Castro Sardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 109483

**4. ANEXO DE LA VALORIZACION 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

**RESUMEN DE LA VALORIZACION MENSUAL**

  
.....  
 **José A. Castro Cardenas**  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168463

2008年10月27日  
2008年10月27日  
2008年10月27日

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**  
**RESUMEN DE PAGO A EFECTUAR**

**OBRA** : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
**ENTIDAD** : FONDEPES  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)  
**SUPERVISION** : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA  
**FECHA** : 31/07/2019

ADELANTOS OTORGADOS	FECHA	MONTO C/IGV	MONTO S/IGV	% PRESUPUESTO
1.- Adelanto Directo				
2.- Adelanto de Materiales				
<b>TOTAL DEL ADELANTO OTORGADO</b>				

DESCRIPCIÓN		MONTO S/
<b>VALORIZACION DE OBRA N°03 DEL ADICIONAL N°04</b>		
<b>RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS</b>		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS		10,567.60
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>		<b>10,567.60</b>
GASTOS GENERALES 15.75568%		1,665.00
UTILIDADES 10.00%		1,056.76
<b>SUB TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL</b>		<b>13,289.36</b>
FACTOR DE RELACIÓN 1.000		<b>13,289.36</b>
<b>SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL</b>		<b>S/. 13,289.36</b>
<b>RESUMEN DE REAJUSTES</b>		
EL REAJUSTE SE EFECTUARA EN LA LIQUIDACION DE OBRA		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS	Kr = 0.000	0.00
	<b>TOTAL REINTEGRO</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL DE REAJUSTE Y DEDUCCIONES</b>		<b>S/. 0.00</b>
<b>DEDUCCIONES:</b>		
<b>- DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DIRECTO</b>		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS		0.00
	<b>TOTAL DEDUCCION AD</b>	<b>0.00</b>
<b>- DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DE MATERIALES</b>		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS		0.00
	<b>TOTAL DEDUCCION AM</b>	<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION BRUTA (V.B.)</b>		<b>S/. 13,289.36</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>		
Amortización del Adelanto Directo		S/. 0.00
Amortización del Adelanto de Materiales CONTRACTUAL		S/. 0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>S/. 0.00</b>
<b>VALORIZACION NETA (V.N.)</b>		<b>S/. 13,289.36</b>
IGV 18% (VN)		2,392.09
<b>MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV)</b>		<b>S/. 15,681.45</b>

SON: QUINCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UNO CON 45/100 SOLES


**José A. Castro Dardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

**RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

**OBRA** : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCA DERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
**ENTIDAD** : FONDEPES  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERAI MA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL )  
**FECHA** : 31/07/2015

MONTO DEL CONTRATO SIN IGV : S/. 620,309.20  
 MONTO DEL CONTRATO CON IGV : S/. 731,964.85

CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM. ANTERIOR	VAL. ACTUAL	VAL. ACUM.	SALDO POR VALORIZAR
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	620,309.20				
VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV		54,515.09	13,289.36	67,804.46	52,504.74
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
<b>VALORIZACION BRUTA</b>		<b>54,515.09</b>	<b>13,289.36</b>	<b>67,804.46</b>	<b>52,504.74</b>
AMORTIZACIONES DEL ADELANTO DIRECTO DEL ADELANTO DE MATERIALES					
<b>TOTAL AMORTIZACIONES</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
VALORIZACION NETA		54,515.09	13,289.36	67,804.46	
I.G.V. (18%)	111,355.65	9,812.72	2,392.09	12,204.80	
<b>TOTALES</b>	<b>731,964.85</b>	<b>64,327.81</b>	<b>15,681.45</b>	<b>80,009.26</b>	
<b>PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA</b>		<b>8.79%</b>	<b>2.14%</b>	<b>10.93%</b>	<b>89.07%</b>

  
**José A. Castro Gandarias**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 196483



**VALORIZACION MENSUAL DE AVANCE DE OBRA**

  
.....  
 **José A. Castro Cardenas**  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 169453


**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N°04**

**OBRA** : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO / ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
**ENTIDAD** : FONDES  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO MOQUEGUA ( ERAI MA CONSTRUCTORA S/ C - R&S ASOCIADOS SRI )  
**FECHA** : 31/07/2019

Monto Base	S/ 705,140.41	Supervisor	ING. JOSE JUIS CASTRO FALCON
Monto Contratado	S/ 705,140.41	Residente	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
Fecha Inicio de Adicional	01/01/2019	<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS	Monto Valorizado del Mes	S/ 10,567.60 2.14%
Fecha término de Adicional	22/01/2019	Monto Valorizado Acumulado	S/ 53,917.61 10.93%
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios	Monto Saldo por Valorizar	S/ 439,347.73 81.07%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	AVANCES										SALDO		
		ACUMULADO ANTERIOR				ACTUAL			ACUMULADO			%	Metrado	Valorizado
		PARCIAL S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.			
01	RESUPUESTO ADICIONAL N° 04	493,265.34	3.79%		43,500.01	2.14%		10,676.60	10.93%		53,917.61	10.97%		439,347.73
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>		<b>493,265.34</b>			<b>43,500.01</b>			<b>10,676.60</b>			<b>53,917.61</b>			<b>439,347.73</b>
	GASTOS GENERALES 15.75568%	77,717.30			6,300.09			1,650.00			8,950.99			59,222.22
	UTILIDAD 10.00%	49,326.54			4,350.00			1,567.60			5,917.61			43,934.77
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>		<b>620,309.20</b>			<b>54,150.09</b>			<b>13,893.60</b>			<b>67,046.61</b>			<b>€ 52,504.72</b>
	I.G.V. (11.0%)	111,555.65			9,127.72			2,920.99			12,048.80			99,450.85
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01</b>		<b>731,964.85</b>			<b>64,277.81</b>			<b>15,814.59</b>			<b>80,095.41</b>			<b>€ 51,955.57</b>
<b>PORCENTAJE</b>					<b>8.79%</b>			<b>2.14%</b>			<b>10.93%</b>			

  
**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

  
**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453



**VALORIZACION Nº 03 DEL ADICIONAL DE OBRA Nº 04**

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDEPE

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA HERALMA CONSTRUCTORA SAC. R&S ASOCIADOS SRL

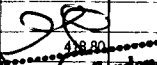
FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,141.41
Fecha-mi de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo y Ejecución	50 DIAS CALENDARIO
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor	ING. JOSE IUSTO CASTRO FALCON
Residente	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	S/ 10,567.00 2.14%
Monto Valorizado Acumulado	S/ 53,917.01 10.93%
Monto-saldo por Valorizar	S/ 434,012.88 77.99%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Nº	DESCRIPCIÓN	Unid.	Metrado	PRESUPUESTO		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
				P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
01	ESTRUCTURAS														
01.01	EDIFICACIONES - AREA DE ADMINISTRACION														
01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.01.01.01	DEMOLICION D : ZAPATAS C/EQUIPC	m3	1.63	324.66	539.20	1.63	521.20		0.00	1.63	529.20	0.00	0.00		3%
01.01.01.02	DEMOLICION D : VIGAS DE TECHO	m3	1.90	123.56	247.76	1.90	234.76		0.00	1.90	234.76	0.00	0.00		3%
01.01.01.03	DEMOLICION D : MUROS DE CABEZA	m3	13.12	52.84	693.26	13.12	693.26		0.00	13.12	693.26	0.00	0.00		3%
01.01.01.04	DEMOLICION D : MUROS DE SOGA	m3	40.96	52.84	2143.33	40.96	2163.33		0.00	40.96	2164.33	0.00	0.00		3%
01.01.01.05	DEMOLICION D : COLUMNAS	m3	0.77	70.45	425	0.77	525		0.00	0.77	5425	0.00	0.00		3%
01.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.01.02.01	CIMENTOS														
01.01.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO de 4", MEZCLA 1:12	m2	15.78	28.94	466.67	15.78	456.67		0.00	15.78	456.67	0.00	0.00		3%
01.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.01.03.01	CIMENTOS ARMADOS														
01.01.03.01.01	CONCRETO f'c= 350 kg/cm <sup>2</sup> , CIMENTOS ARMADO	m3	16.57	533.90	8816.72	16.57	8844.59		0.00	16.57	8844.59	0.00	2.14		3%
01.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMENTACION ARMADA	m2	31.92	48.56	1560.04	31.92	1549.84		0.00	31.92	1549.84	0.00	0.19		3%
01.01.03.01.03	ACEPO DE REFUERZO f'y= 1,200 kg/cm <sup>2</sup> CIMENTACION ARMADA	kg	66.96	4.20	281.19	66.96	281.19		0.00	66.96	281.19	0.00	0.00		3%
01.01.03.02	COLUMNAS Y PLACAS														
01.01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	m2	16.42	62.35	1033.79	16.42	5124	8.17	509.40	16.42	1023.64	0.00	0.14		3%
01.01.03.03	VIGAS														
01.01.03.03.01	ACEPO DE REFUERZO f'y= 1,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	159.25	4.33	689.73	159.25	3445	80.20	347.27	159.29	689.72	0.00	0.01		3%
01.01.03.04	VIGAS DE AMARRE														
01.01.03.04.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup> , VIGAS DE AMARRE	m3	2.31	462.20	1077.68	1.15	531.14	0.16	73.95	1.31	604.10	1.00	43.59		3%
01.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE AMARRE	m2	15.36	67.44	1077.23	7.63	511.72	2.75	185.46	10.38	700.18	5.00	37.05		2%
01.01.03.04.03	ACEPO DE REFUERZO f'y= 1,200 kg/cm <sup>2</sup> EN VIGAS DE AMARRE	kg	73.77	4.33	319.42	37.11	161.69	6.66	28.84	43.77	189.52	30.00	119.90		1%
01.01.03.05	COLUMNETAS DE AMARRE														
01.01.03.05.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup> , COLUMNAS DE AMARRE	m3	1.60	520.90	833.44	1.60	411.80		0.00	0.80	428.80	0.80	4.64		3%
01.01.03.06	ESCALERAS														
01.01.03.06.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup> EN ESCALERAS	m3	3.14	457.05	1451.4	3.14	1431.14		0.00			0.00	0.00		3%

  
**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO EN OBRA  
 C.I.P. N° 165483

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**


**OBRA** : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
**ENTIDAD** : FONDEPE  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO MOQUEGUA HERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL  
**FECHA** : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,141.41
Fecha inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DÍAS CALENDARIO
Fecha término Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor	: INGE. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente	: INGE. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	S/ 10,567.60      2.14%
Monto Valorizado Acumulado	S/ 53,917.61      10.93%
Monto Pajido por Valorizar	S/. 434,012.78      77.99%

<b>Ubicación</b>	
Región	: MOQUEGUA
Departamento	: MOQUEGUA
Provincia	: ILO
Lugar	: ILO

N°	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario \$/	Presupuesto \$/	Metrado	Valorizado \$/	Metrado	Valorizado \$/	Metrado	Valorizado \$/	Metrado	Valorizado	%
01.01.03.06.02	ENCUFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	m2	24.34	63.76	1,541.92	21.34	1,551.92		0.00	24.34	1,551.92	0.00	0.00	0%
01.01.03.06.03	ACEPO DE REFUERZO fy= 4,200 kg/cm <sup>2</sup> 2 ESCALERAS	kg	270.87	4.33	1,172.87	271.87	1,172.87		0.00	270.87	1,172.87	0.00	0.00	0%
01.01.03.07	JUNTAS SISMICA													
01.01.03.07.01	JUNTA SISMICA TECNOPOR e=12"	m	123.45	4.42	545.65	61.18	269.01		0.00	61.18	266.01	63.27	2,964	11%
01.01.03.08	JUNTAS ENTRE BLOQUES													
01.01.02.08.01	JUNTA DE 2" ENTRE BLOQUES	m2	77.00	7.09	545.93	31.70	226.20		0.00	36.70	260.20	40.30	2,573	12%
01.01.03.09	UNION ENTRE CONCRETO NUEVO Y CONCRETO EXISTENTE													
01.01.03.09.01	PUELTE DE ADHERENCIA	m2	2.04	35.46	72.34	2.04	72.34		0.00	2.04	72.34	0.00	0.00	0%
01.01.03.10	ANCLAJE DE CONFINAMIENTO													
01.01.03.10.01	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE EN COLUMNETAS	und	4.00	6.62	26.48	1.00	26.48		0.00	4.00	26.48	0.00	0.00	0%
01.01.03.11	ANCLAJE QUIMICO EN COLUMNETAS													
01.01.02.11.01	ANCLAJE QUIMICO EN COLUMNETAS	und	32.00	6.62	211.84	31.00	205.84		0.00	32.00	211.84	0.00	0.00	0%
01.02	TANQUE ELEVADO													
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.02.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE COMARCAL UNARIA C=10 KM	m3	122.53	24.22	2,967.68	1.00	24.22		0.00	1.00	24.22	22.53	2,967.68	100%
01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE													
01.02.02.01	LOSA DE CIMENTACION													
01.02.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=8", MEZCLA 1:1:2	m2	40.80	47.07	1,920.46	1.00	47.07		0.00	40.80	1,920.46	40.80	1,920.46	100%
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.02.03.01	LOSA DE CIMENTACION													
01.02.03.01.01	CONCRETO fy= 350 kg/cm <sup>2</sup> , LOSA DE CIMENTACION	m3	24.48	511.98	12,533.27	1.00	511.98		0.00	24.48	12,533.27	24.48	12,533.27	100%
01.02.03.01.02	ENCUFRADO Y DESENCOFRADO-LOSA MACIZA	m2	1.16	41.55	48.20	1.00	41.55		0.00	1.16	48.20	1.16	48.20	100%
01.02.03.01.03	ACEPO DE REFUERZO fy= 4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	1,107.17	4.33	4,774.05	1.00	4,774.05		0.00	1,107.17	4,774.05	1,071.71	4,774.05	100%
01.02.03.02	SOBRECIMIENTO													
01.02.03.02.01	CONCRETO fy= 175 kg/cm <sup>2</sup> SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	0.29	433.35	125.67	1.00	433.35		0.00	0.29	433.35	0.29	125.67	100%
01.02.03.02.02	ENCUFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	4.42	50.42	222.86	1.00	50.42		0.00	4.42	222.86	4.42	222.86	100%
01.02.03.02.03	ACEPO DE REFUERZO fy= 4,200 kg/cm <sup>2</sup> SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	21.05	4.33	91.15	1.00	91.15		0.00	21.05	91.15	21.05	91.15	100%

  
**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P.R. N° 168453

75

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

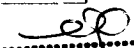
OBRA : MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPE  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA HERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,141.41
Fecha inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIO
Fecha término Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FACON		
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS		
<b>SEGUNDO COSTO DIRECTO</b>			
Monto Valorizado del Mes :	S/ 10,567.00	2.14%	
Monto Valorizado Acumulado :	S/ 53,917.01	10.93%	
Monto Valorado por Valorizar :	S/ 434,012.08	77.99%	

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACtual		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
01.02.03.03	COLUMNAS Y PLACAS														
01.02.03.03.01	CONCRETO f= 280 kg/cm2 COLUMNAS	m3	16.25	584.70	9,511.38	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	16.25	9,511.38	100%	
01.02.03.04	COLUMNA DE AMARRE														
01.02.03.04.01	CONCRETO f= 175 kg/cm2 COLUMNITAS DE AMARRE	m3	0.68	481.45	3,739	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.68	3,739	100%	
01.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNITAS	m2	15.16	52.93	8,242	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	15.16	8,242	100%	
01.02.03.04.03	ACEBO DE REFUERZO f= 4,200 kg/cm2 COLUMNITAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.09	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	112.26	486.09	100%	
01.02.03.05	VIGAS														
01.02.03.05.01	CONCRETO f= 280 kg/cm2, VIGAS	m3	7.70	514.36	3,960.57	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	7.70	3,960.57	100%	
01.02.03.05.02	ACEBO DE REFUERZO f= 4,200 kg/cm2	kg	976.26	4.33	4,272.21	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	976.26	4,272.21	100%	
01.02.03.06	MUROS DE CONCRETO ARMADO														
01.02.03.06.01	CONCRETO f= 280 kg/cm2, MURO DE CONTENCIÓN	m3	18.23	585.95	10,681.87	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	18.23	10,681.87	100%	
01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNITAS Y PLACAS	m2	106.68	62.35	6,681.50	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	106.68	6,681.50	100%	
01.02.03.06.03	ACEBO DE REFUERZO f= 4,200 kg/cm2	kg	1,186.57	4.33	5,147.85		0.00		0.00						
01.02.03.06.04	JUNTA WATER STOP 6"	m	17.60	17.56	309.06	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	17.60	309.06	100%	
01.02.03.07	LOSAS MACIZAS														
01.02.03.07.01	CONCRETO f= 280 kg/cm2, LOSAS MACIZAS	m3	14.40	479.04	6,888.18	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	14.40	6,888.18	100%	
01.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSAS MACIZAS	m2	64.08	41.55	2,682.52	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	64.08	2,682.52	100%	
01.02.03.07.03	ACEBO DE REFUERZO f= 4,200 kg/cm2	kg	1,011.17	4.33	4,378.37	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1,011.17	4,378.37	100%	
01.02.03.08	DADOS DE APOYO														
01.02.03.08.01	CONCRETO f= 210 kg/cm2, DADOS DE CONCRETO	m3	0.06	458.08	27.48	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.06	27.48	100%	
01.02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS DE CONCRETO	m2	0.96	45.29	43.48	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.96	43.48	100%	
01.02.03.08.03	ACEBO DE REFUERZO f= 4,200 kg/cm2 DADOS DE CONCRETO	kg	20.88	4.17	87.07	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	20.88	87.07	100%	
01.02.03.09	CAJUELAS DE CONCRETO 40x40x50														
01.02.03.09.01	CONCRETO f= 280 kg/cm2, CAJUELA DE CONCRETO	m3	0.32	458.18	146.62	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.32	146.62	100%	
01.02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAJUELA DE CONCRETO	m2	1.80	45.29	81.52	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.80	81.52	100%	
01.02.03.09.03	ACEBO DE REFUERZO f= 4,200 kg/cm2 CAJUELA DE CONCRETO	kg	15.08	4.17	62.88	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	15.08	62.88	100%	
01.02.03.10	VARIOS														

  
**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

OBRA : MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMARCADO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILC, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDEPE

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA HERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL

FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,141.41
Fecha inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIO
Fecha término Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor	: INGEN. JOSE LUIS CASTRO CARDENAS
Residente	: INGEN. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGUN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	: S/ 10,567.60 2.14%
Monto Valorizado Acumulado	: S/ 53,917.61 10.93%
Monto Pajido por Valorizar	: S/ 434,012.78 77.99%

<b>Ubicación</b>	
Región	: MOQUEGUA
Departamento	: MOQUEGUA
Provincia	: ILO
Lugar	: ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
01.02.02.10.01	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE	und	5.00	45.00	225.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	225.00	100%
01.02.02.10.02	JUNTA DE 1° CON POLIESTIRENO	m	11.00	3.80	41.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	41.80	100%
01.03	CISTERNAS													
01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE													
01.03.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=8", MEZCLA 1:1:2	m2	18.43	47.07	867.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.43	867.50	100%
01.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.03.02.01	LOSA DE CIMENTACION													
01.03.02.01.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 350 kg/cm <sup>2</sup> , LOSA DE CIMENTACION	m3	11.06	511.98	5,622.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.06	5,622.50	100%
01.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	10.62	41.55	441.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.62	441.26	100%
01.03.02.01.03	ACEPTE DE REFUERZO f <sub>y</sub> = 4,200 kg/cm <sup>2</sup> EN LOSA DE CIMENTACION	kg	988.32	4.33	4,279.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	988.32	4,279.43	100%
01.03.02.02	MUROS DE CONCRETO ARMADO													
01.03.02.02.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 280 kg/cm <sup>2</sup> , MURO DE CISTERNA	m3	10.44	585.95	6,117.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.44	6,117.32	100%
01.03.02.02.02	JUNTA WATER STOP 6"	m	17.70	17.56	310.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.70	310.81	100%
01.03.02.03	LOSA MACIZA													
01.03.02.03.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 280 kg/cm <sup>2</sup> , LOSAS MACIZAS	m3	3.69	479.04	1,777.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	1,777.66	100%
01.04	PATIO DE DESPACHO DIRECTO													
01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.04.01.01	EXCAVACION A SIVA CON MAQUINARIA	m3	206.57	5.35	1,105.15	0.00	0.00	103.280	552.55	103.28	552.55	03.29	52.60	5%
01.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE OMACUINARIA D=10 KM	m3	268.54	24.22	6,504.04	0.00	0.00	134.270	3,252.02	134.27	3,252.02	34.27	3,212.02	5%
01.04.01.03	NIVELACION Y PERFILADO DEL TERRENO MASIVO	m2	413.14	3.89	1,607.11	0.00	0.00	103.290	401.80	103.29	401.80	109.85	1,215.32	75%
01.04.01.04	SUBBASE DE FIRMADO e=0.15m	m3	61.97	80.45	4,985.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.97	4,985.49	100%
01.04.01.05	BASAMENTO DE AFIRMADO E=0.15m	m3	61.97	79.56	4,930.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.97	4,930.33	100%
01.04.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.04.02.01	LOSA VEHICULAR													
01.04.02.01.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 280 kg/cm <sup>2</sup> , EN LOSA VEHICULAR	m3	37.85	548.61	20,766.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.89	20,766.83	100%
01.04.02.01.02	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm <sup>2</sup> , LOSA PISO, PAVIMENTO SIMPLE	m3	27.41	398.16	10,933.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.41	10,933.57	100%

  
**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**


OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILC, REGION MOQUEGUA - PRIMER ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPE  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA HERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,141.41
Fecha inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo (de Ejecución)	50 DIAS CALENDARIO
Fecha término Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO CARDENAS		
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS		
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>			
Monto Valorizado del Mes :	S/ 10,567.00	2.14%	
Monto Valorizado Acumulado :	S/ 53,917.01	10.93%	
Monto saldo por Valorizar :	S/ 434,012.98	77.99%	

Ubicación	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILCO
Lugar :	ILCO

N°	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Medrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Medrado	Valorizado S/.	Medrado	Valorizado S/.	Medrado	Valorizado S/.	Medrado	Valorizado	%
01.04.02.02	JUNTAS DE DILATACION													
01.04.02.02.01	JUNTAS DE DILATACION TIPO Ja	m	36.08	33.14	1,155.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.08	1,155.69	100%
01.04.02.02.02	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jb	m	53.80	34.49	1,845.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.80	1,845.56	100%
01.04.02.02.03	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jc	m	54.46	33.63	1,841.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.46	1,841.49	100%
01.04.02.02.04	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jd	m	18.35	30.30	56.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.35	56.01	100%
01.04.02.02.05	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jf	m	27.59	26.80	74.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.59	74.91	100%
01.05	RAMPAS, GRADERIA Y VARIOS													
01.05.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.05.01.01	RAMPAS													
01.05.01.01.01	CONCRETO f= 280 kg/cm <sup>2</sup> , RAMPA DE PISO	m <sup>3</sup>	10.17	548.61	5,579.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	5,579.36	100%
01.05.01.01.02	CONCRETO f= 210 kg/cm <sup>2</sup> , LOSA PISO	m <sup>3</sup>	20.24	398.16	8,048.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	8,048.76	100%
01.05.01.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPA DE PISO	m <sup>2</sup>	23.22	42.91	96.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22	96.37	100%
01.05.01.01.04	ACEPO DE REFUERZO f= 1,200 kg/cm <sup>2</sup> RAMPA DE PISO	kg	1,833.53	4.33	7,949.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,833.53	7,949.18	100%
01.05.01.02	PISOS EN MANILUVIO, PEDILUVIO Y SARDINEL													
01.05.01.02.01	CONCRETO f= 210 kg/cm <sup>2</sup> , PISO MANILUVIO	m <sup>3</sup>	3.16	406.02	1,283.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	1,283.02	100%
01.05.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPA DE PISO	m <sup>2</sup>	21.32	42.91	914.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.32	914.84	100%
01.05.01.02.03	ACEPO DE REFUERZO f= 1,200 kg/cm <sup>2</sup> PISOS DE MANILUVIO, PEDILUVIO Y SARDINEL	kg	106.08	4.33	469.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.08	469.33	100%
01.06	UNIDADES DE TRATAMIENTO - COMERCIALIZACION													
01.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.06.01.01	EXCAVACION ANUAL DE ZANJAS	m <sup>3</sup>	7.81	50.47	394.17	7.81	394.17	0.00	0.00	7.81	394.17	0.00	0.00	3%
01.06.01.02	ELIMINACION DE MATERIA EXCEDENTE COMARCINARIA D=10 KM	m <sup>3</sup>	10.15	24.22	245.83	11.15	245.83	0.00	0.00	10.15	245.83	0.00	0.00	3%
01.06.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.06.02.01	TRAMPA DE GRASAS													
01.06.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=4", MEZCLA 1:1:2	m <sup>2</sup>	2.95	28.94	85.37	2.95	85.37	0.00	0.00	2.95	85.37	0.00	0.00	3%
01.06.02.01.02	CONCRETO f= 210 kg/cm <sup>2</sup> , TRAMPA DE GRASA	m <sup>3</sup>	2.66	406.02	1,080.01	2.66	1,080.01	0.00	0.00	2.66	1,080.01	0.00	0.00	3%
01.06.02.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TRAMPA DE GRASA	m <sup>2</sup>	10.37	45.29	469.66	11.37	469.66	0.00	0.00	10.37	469.66	0.00	0.00	3%
01.06.02.01.04	ACEPO DE REFUERZO f= 1,200 kg/cm <sup>2</sup> TRAMPA DE GRASA	kg	64.75	4.17	270.17	61.79	270.17	0.00	0.00	64.79	270.17	0.00	0.00	3%


**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

h2



**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDEPE

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA HERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS (SRL)


FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/ 705,141.41
Fecha-nicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo (de Ejecución)	50 DIAS CALENDARIO
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGUN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/ 10,567.00 2.14%
Monto Valorizado Acumulado :	S/ 53,917.01 10.93%
Monto Total por Valorizar :	S/ 434,012.78 7.99%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
01.06.02.02	TRAMPA DE SOLIDOS														
01.06.02.02.01	SOLIDO DE CONCRETO e=4", MEZCLA 1:1:2	m2	1.26	28.94	36.46	1.26	36.46		0.00	1.26	36.46	0.00	0.00	0%	
01.06.02.02.02	CONCRETO f= 210 kg/cm², TRAMPA DE SOLIDOS	m3	1.18	406.02	479.10	1.18	479.10		0.00	1.18	479.10	0.00	0.00	0%	
01.06.02.02.03	ENCERADO Y DESENCERADO PARA TRAMPA DE SOLIDO	m2	4.64	45.29	210.15	1.64	210.15		0.00	4.64	210.15	0.00	0.00	0%	
01.06.02.02.04	ACEORO DE REFUERZO f= 1,200 kg/cm² 2 TRAMPA DE SOLIDOS	kg	36.44	4.17	151.95	3.44	15.95		0.00	36.44	151.95	0.00	0.00	0%	
02	ARQUITECTURA Y ACABADOS														
02.01	AREA DE ADMINISTRACION														
02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA														
02.01.01.01	MUROS DE LADRILLO DE ARCILLA KIANGKONG e=0.15m	m2	68.55	63.56	4,377.04	4.00	2,547.40	28.55	814.64	38.55	4,357.04	0.00	0.00	0%	
02.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS														
02.01.02.01	TARAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARIANA MEZCLA 1:5	m2	295.93	37.25	11,023.39	1.00	1.00		0.00	0.00	0.00	295.93	11,023.39	100%	
02.01.02.02	TARAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON ORTERO 1:3	m2	15.51	25.23	391.32	1.00	1.00		0.00	0.00	0.00	15.51	391.32	100%	
02.01.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO : 15cm	m	102.04	14.83	1,513.25	1.00	1.00		0.00	0.00	0.00	102.04	1,513.25	100%	
02.01.02.04	BRUJAS DE 1x cm	m	177.11	8.47	1,500.12	1.00	1.00		0.00	0.00	0.00	177.11	1,500.12	100%	
02.01.03	PISOS Y PAVIMENTOS														
02.01.03.01	PISOS DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE LITO TRAFIADO	m2	147.61	49.38	7,288.98	1.00	1.00		0.00	0.00	0.00	147.61	7,288.98	100%	
02.01.03.02	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m2	88.96	27.87	2,479.32	1.00	1.00		0.00	0.00	0.00	88.96	2,479.32	100%	
02.01.03.03	PISOS DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFIADO 0.45x0.45m	m2	14.19	71.54	1,025.15	1.00	1.00		0.00	0.00	0.00	14.19	1,025.15	100%	
02.01.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS														
02.01.04.01	ZOCALO DE CERAMICO RECTIFICADO DE 0.45x0.45m, H=1.20m	m2	50.94	85.54	4,377.41	1.00	1.00		0.00	0.00	0.00	50.94	4,377.41	100%	
02.01.04.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60m	m	135.10	11.61	1,568.51	1.00	1.00		0.00	0.00	0.00	135.10	1,568.51	100%	
02.01.05	CARPINTERIA DE MADERA Y MELAMINA														
02.01.05.01	PUEBLA APANILADA C/S: BURELUZ (E CRISTAL TEMPLADO) 2 HOJAS (TIPICA), INC. BARNIZADO	m2	8.64	386.24	3,337.11	1.00	1.00		0.00	0.00	0.00	8.64	3,337.11	100%	
02.01.05.02	PUEBLA APANILADA C/S: BURELUZ (E CRISTAL TEMPLADO) 1 HOJA (TIPICA), INC. BARNIZADO	m2	17.55	581.01	10,166.73	1.00	1.00		0.00	0.00	0.00	17.55	10,166.73	100%	
02.01.05.03	PUEBLA DE MELAMINA e=20mm PARA CUBICULOS DE SS.I.H.	m2	1.92	344.59	661.61	1.00	1.00		0.00	0.00	0.00	1.92	661.61	100%	


**Jose A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

ST

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**


OBRA : MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILC, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPE  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA HERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,141.41
Fecha-nicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIO
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE HUI CAS TRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGUNDO COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/ 10,567.60 2.14%
Monto Valorizado Acumulado :	S/ 53,917.61 10.93%
Monto Saldo por Valorizar :	S/ 434,012.78 77.99%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
02.01.06	CARPINTERIA METALICA														
02.01.06 01	BARANDA DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2" C/ PARANES DE Ø 1 1/2"	m	7.00	231.77	1,623.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1,623.39	100%	
02.01.06 02	PASAMANO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2"	m	11.31	112.68	1,274.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.31	1,274.41	100%	
02.01.07	CARPINTERIA DE ALUMINIO														
02.01.07 01	VENTANA ALTA CORREDIZA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 3mm (VAV-1, VAV-3, VAV-4, VAV-5, VAV-6, VAV-8)	m2	18.16	258.12	4,687.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.16	4,687.46	100%	
02.01.07 02	VENTANA BAJA CORREDIZA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 3mm (VAV-2, VAV-7, VAV-9)	m2	12.58	258.12	3,247.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.58	3,247.15	100%	
02.01.07 03	VENTANA TIPO GUILLOTINA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 3mm (VAV-10)	m2	0.42	280.50	117.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	117.81	100%	
02.01.07 04	PUEBTA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 3mm (PA-1)	m2	4.59	235.00	1,078.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	1,078.65	100%	
02.01.07 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS SIN MARCO EMPOTRADO EN PARED (e=3"m)	m2	3.30	50.72	167.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	167.38	100%	
02.01.08	CERRAJERIA														
02.01.08 01	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und	1.00	61.90	61.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	61.90	100%	
02.01.08 02	CERRADURA DE GOLPE EN PUERTA CON TALLADOR	und	3.00	98.87	296.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	296.61	100%	
02.01.08 03	BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3 1/2" x 3 1/2"	und	54.00	26.19	1,424.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00	1,424.26	100%	
02.01.09	PINTURA														
02.01.09 01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	552.29	22.21	12,266.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	552.29	12,266.36	100%	
02.01.09 02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	224.46	23.41	5,264.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	224.46	5,264.61	100%	
02.01.09 03	PINTURA EN CILO RASO CON LATEX LAVABLE	m2	175.40	22.21	3,885.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	175.40	3,885.63	100%	
02.01.10	OTROS														
02.01.10 01	CANTONERA DE CEMENTO RUGOSO BRUNADO	m	27.60	14.83	409.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.60	409.31	100%	
02.01.10 02	MESA DE CONCRETO PAF OVALIN, ACABADO CEMENTO PULID	und	2.00	655.82	1,311.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,311.64	100%	
02.02	TANQUE ELEVADO														
02.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA														
02.02.01 01	MUROS DE LAJILLO DE ARCILLA KILOKONG E=0.15m	m2	17.86	63.56	1,135.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	1,135.18	100%	
02.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS														


**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

96

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**


OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILC, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPE  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA HERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/ 705,141.41
Fecha inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIO
Fecha término Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Presupuestos Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO CARDENAS
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/ 10,567.00 2.14%
Monto Valorizado Acumulado :	S/ 53,917.01 10.93%
Monto Saldo por Valorizar :	S/ 434,012.78 77.99%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		AC TUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
02.02.02.01	TAR VAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	42.23	37.25	1,573.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.23	1,573.07	100%
02.02.02.02	TAR VAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	50.62	36.04	1,874.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.62	1,874.34	100%
02.02.02.03	TAR VAJEO DE TIGAS PARA TANQUE ELEVADO	m2	55.04	49.16	2,775.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.04	2,775.77	100%
02.02.02.04	TAR VAJEO DE COLUMNA PARA TANQUE ELEVADO	m2	84.24	43.48	3,672.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.24	3,672.76	100%
02.02.02.05	TAR VAJEO DE TANQUE ELEVADO ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	46.64	57.11	2,673.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.64	2,673.61	100%
02.02.02.06	VESIDURA DE DERRAMES ANCHO: 15cm	m	19.70	14.83	292.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.70	292.15	100%
02.02.03	CIELORRASOS													
02.02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA E IMPERMEABILIZANTE	m2	28.56	65.14	1,870.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.56	1,870.40	100%
02.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS													
02.02.04.01	FALDO PISO DE CONCRETO DE 2"	m2	15.70	27.87	437.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.70	437.56	100%
02.02.04.02	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	15.70	26.92	422.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.70	422.64	100%
02.02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS													
02.02.05.01	CONTRAZOCAL DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO (H=10cm)	m	15.50	16.47	255.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50	255.29	100%
02.02.06	COBERTURAS													
02.02.06.01	CUBIERTA DE LADRILLO FASTELERO 24x24 ASESTRADO (MEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1:5 1.5cm)	m2	37.57	40.09	1,516.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.57	1,516.18	100%
02.02.07	CARPINTERIA METALICA													
02.02.07.01	PUESTA METALICA CON FLANCHA DE ACERO PERSIANA TIPO PMF-1 DE 0.90x2.60m	m2	2.34	340.18	796.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	796.02	100%
02.02.07.02	VENIANA METALICA CON PERSIANA TIPO VMP-1 DE 2.80x1.60m	m2	3.36	441.55	1,483.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	1,483.61	100%
02.02.07.03	ESCALERA DE SOTO CON JAULA DE PROTECCION	m	16.10	281.86	4,547.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	4,547.95	100%
02.02.08	CERRAJERIA													
02.02.08.01	CERRADURA DE GOLPE EN PUERTA CON TILADOR	und	1.00	98.87	98.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	98.87	100%
02.02.09	PINTURA													
02.02.09.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y TIGAS EXTERIORES CON EPOXI	m2	236.54	23.41	5,537.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	236.54	5,537.40	100%
02.02.09.02	PINTURA EN CIELORRASOS CON EPÓXICO	m2	28.56	25.41	725.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.56	725.71	100%
02.02.10	OTROS													


**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

45

**VALORIZACION Nº 03 DEL ADICIONAL DE OBRA Nº 04**

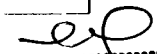
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SEMBAFICADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPE  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUAERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,141.41
Fecha inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DÍAS CALENDARIO
Fecha término Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/ 10,567.00 2.14%
Monto Valorizado Acumulado :	S/ 53,917.01 10.93%
Monto a Valorizar :	S/ 434,012.78 87.99%

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCIÓN	Unid.	PRESUPUESTO		ACUMULADO ANTERIOR		ACUAL		ACUMULADO		SALDO			
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
02.02.10.01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE ELEVADO	glb	1.00	765.47	765.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	765.47	100%
02.03	CERCO PERIMETRICO, GUARDIANIA Y CUARTO DE PESAJE													
02.03.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS													
02.03.01.01	TARAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARIANA MEZCLA 1:5	m2	13.86	37.25	516.29	13.86	516.29	0.00	0.00	13.86	516.29	0.00	0.00	0%
02.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS													
02.03.02.01	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO 0.45x0.45m	m2	3.55	71.54	253.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	253.97	100%
02.03.02.02	VEREDA DE CONCRETO	m2	77.55	61.43	4763.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.55	4763.90	100%
02.03.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS													
02.03.03.01	CONTRAZOCALOS DE CERAMICA RECTIFICADO 0.45x0.45m	m	6.48	39.33	254.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	254.86	100%
02.03.04	COBERTURAS													
02.03.04.01	CUBIERTA DE LADRILLO FASTELERO 24x24 ASISTRADO C/MEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1.5 1.5cm	m2	3.43	40.09	137.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	137.51	100%
02.03.05	CARPINTERIA DE MADERA													
02.03.05.01	PUEBTA APANILLADA C/S/ BRELUCI Y CRISTAL TEMPLADO > 1 HOJA (TIPICA), INC. BARNIZADO	m2	2.16	386.24	834.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	834.28	100%
02.03.06	CARPINTERIA METALICA													
02.03.06.01	PUEBTA METALICA TIPO I MN-1 DE 1.20x3.00m	m2	3.60	306.05	1101.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	1101.78	100%
02.03.07	CARPINTERIA DE ALUMINIO													
02.03.07.01	VENTANA DE CONTROL CRISTAL TEMPLADO REFLECTANTE DE 8m m, INC. BANDA DE CONCRETO VAV-11)	m2	1.60	501.37	802.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	802.19	100%
02.03.08	CERRAJERIA													
02.03.08.01	CERRADURA DE GOLPE EN PUERTA CON TIRADOR	und	2.00	98.87	197.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	197.74	100%
02.03.08.02	BISAGRAS DE CERRO INKIDABLE DE 3 1/2" x 3 1/2"	und	4.00	26.19	104.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	104.76	100%
02.03.09	PINTURA													
02.03.09.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	21.81	22.21	484.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.81	484.40	100%
02.03.09.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	23.64	23.41	553.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.64	553.41	100%

  
**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

05

**VALORIZACION Nº 03 DEL ADICIONAL DE OBRA Nº 04**

OBRA : MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SEMBRACADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILC, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPEL  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUAERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,141.41
Fecha inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIO
Fecha término Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor	ING. JOSE LUIS CASTRO FACON
Residente	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	S/ 10,567.00 2.14%
Monto Valorizado Acumulado	S/ 53,917.11 10.93%
Monto Saldo por Valorizar	S/ 434,012.88 77.99%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCIÓN	Unid.	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	
02.03.03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATE CLAVABLE	m2	3.43	22.21	76.18	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	3.43	76.18	100%	
02.03.10	OTROS														
02.03.10.01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE ELEVADO	glb	1.00	765.47	765.47	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	765.47	100%	
03	INSTALACIONES ELECTRICAS														
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.01.01	EXCAVACION Y ZANJA DE 0.55 x 0.4 m	m	80.00	8.86	708.80	2.40	19.46	17.60	156.94	10.00	354.40	40.00	344.40	50%	
03.01.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS 0.55 x 1.40 m	m	80.00	15.85	1,268.00	2.40	35.04	17.60	278.96	10.00	634.00	40.00	644.00	50%	
03.02	SALIDAS ELECTRICAS														
03.02.01	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pto	5.00	333.08	1,665.40	1.00	0.00	5.00	1,665.40	5.00	1,665.40	0.00	0.00	0%	
03.02.02	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO BRACUET	pto	7.00	34.38	240.66	1.00	0.00	7.00	240.66	7.00	240.66	0.00	0.00	0%	
03.02.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	12.00	57.86	694.32	1.00	0.00	6.00	347.16	6.00	347.16	6.00	347.16	50%	
03.02.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	2.00	60.40	120.80	1.00	0.00	1.00	60.40	1.00	60.40	1.00	60.40	50%	
03.02.05	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE COMITACION SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	2.00	61.14	122.28	1.00	0.00	1.00	61.14	1.00	61.14	1.00	61.14	50%	
03.02.06	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=0.40 SNP, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	22.00	65.89	1,451.58	11.00	72.479	0.00		11.00	724.79	11.00	747.29	50%	
03.02.07	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=1.20 SNP, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	5.00	65.89	329.45	2.00	13.78	1.00	65.89	3.00	197.67	2.00	137.78	40%	
03.02.08	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=2.20 SNP, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	13.00	57.97	753.61	1.00	34.82	1.00	57.97	7.00	405.79	6.00	370.82	45%	
03.02.09	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUBA DE ACUA H=1.20 m SNPT	pto	2.00	98.52	197.04		0.00		0.00						
03.02.10	SALIDA PARA VIDEOCAMERA	pto	1.00	275.09	275.09	1.00	275.09	0.00		1.00	275.09	0.00	0.00	0%	
03.02.11	SALIDA DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL	pto	7.00	77.39	541.73	1.00	0.00	0.00		0.00	0.00	7.00	541.73	100%	
03.02.12	SALIDA PARA ESCOYA DE NIVEL (INCLUYE CABLE SUMERGIBLE)	pto	9.00	152.91	1,376.19	1.00	0.00	0.00		0.00	0.00	9.00	1,376.19	100%	
03.02.13	SALIDA PARA SIRENA AUXILIARIA	pto	1.00	113.23	113.23	1.00	113.23	0.00		1.00	113.23	0.00	0.00	0%	
03.02.14	SALIDA DE VOZ Y DATA	pto	9.00	51.87	466.83	1.00	151.61	0.00		3.00	155.61	6.00	312.22	67%	
03.02.15	SALIDA PARA MICROFONO	pto	1.00	51.87	51.87	1.00	51.87	0.00		1.00	51.87	0.00	0.00	0%	
03.02.16	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	2.00	244.58	489.16	1.00	244.58	0.00		1.00	244.58	1.00	489.16	50%	


**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

BT



**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**


OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE LOLO, PROVINCIA DE ILC, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPE  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUAERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/ 705,141.41
Fecha inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIO
Fecha término Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGUNDO COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes	S/ 10,567.00 2.14%
Monto Valorizado Acumulado	S/ 53,917.01 10.93%
Monto Saldo por Valorizar	S/ 434,012.78 87.99%

<b>Ubicación</b>	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILCO
Lugar	ILCO

N°	DESCRIPCIÓN	Unid.	RESUMI ESTO				ACUMULADO ANTERIOR		AC TUAL		ACUMULADO		SALIDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.		Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
03.02.17	SALIDA PARA SIRENAS ROBOSCOPICA	pto	2.00	132.13	264.26	1.00	132.13		0.00	1.00	132.13	1.00	132.13	5%	
03.03	TUBERIA DE PVC														
03.03.01	TUBERIA DE PA C-P (ELECTRICA) D=40mm	m	13.60	5.49	74.66	1.80	3.33		0.00	6.80	37.33	6.80	37.33	5%	
03.04	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA IMC Y ACCESORIOS														
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CON JUIT IMC 2 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	7.00	27.48	192.36	1.00	11.00		0.00	0.00	0.00	7.00	192.36	100%	
03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CON JUIT METALICA SEMI PESADA IMC 10mm DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	42.00	23.42	983.64	1.00	11.00		0.00	0.00	0.00	42.00	983.64	100%	
03.05	CAJAS														
03.05.01	CAJA DE PASO PGP 100X100X55mm	und	18.00	18.00	324.00	1.00	91.00		4.00	72.00	9.00	162.00	9.00	162.00	5%
03.05.02	CAJA DE PASO PGP 150X150X100mm	und	19.00	20.81	395.39	1.00	10.05		5.00	104.05	10.00	208.10	9.00	177.29	47%
03.05.03	CAJA DE PASO PGP 200X200X100mm	und	4.00	23.12	92.48	1.00	11.00		2.00	46.24	2.00	46.24	2.00	46.24	5%
03.05.04	CAJA DE PASO DE ALUMINIO 160X140X70mm, TIPO HERMETICA, IP-65	und	4.00	64.93	259.72	1.00	11.00		0.00	0.00	0.00	4.00	259.72	100%	
03.05.05	BUZON DE COCRETO DE 0.60X0.60X0.80m C/TAPA DE COCRETO	und	2.00	934.81	1,869.62	1.00	93.81		0.00	1.00	934.81	1.00	934.81	5%	
03.05.06	DUCTO DE COCRETO 2" DIAS	und	6.00	94.37	566.22	1.00	28.11		0.00	3.00	283.11	3.00	283.11	5%	
03.06	CONDUCTORES ELECTRICOS														
03.06.01	CAB. E. NH-80, 14mm <sup>2</sup> , 45/750V	m	1,060.55	3.89	4,115.70	151.09	611.86		0.00	139.09	618.86	101.50	3,516.84	85%	
03.06.02	CAB. E. NH-80, 16mm <sup>2</sup> , 45/750V	m	78.94	4.43	349.70	11.84	51.45		0.00	11.84	52.45	67.10	277.25	85%	
03.06.03	CAB. E. NH-80, 10mm <sup>2</sup> , 45/750V	m	118.20	7.81	923.14	11.73	131.47		0.00	17.73	138.47	100.47	714.67	85%	
03.06.04	CAB. E. FPLR LIZH 2x16, 1/WG	m	70.00	7.00	490.00	11.50	71.50		0.00	10.50	73.50	59.50	465.00	85%	
03.07	CABLES Y CONECTORES														
03.07.01	CAB. E. NZOH, 3-1x25mm <sup>2</sup> , 0.8/1kw	m	76.90	45.32	3,466.47	11.54	52.99		0.00	11.54	522.99	65.39	2,913.47	85%	
03.08	TABLEROS ELECTRICOS														
03.08.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06A, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN DIACRAMA UNILAR	und	1.00	4,323.51	4,323.51	1.00	11.00		0.00	0.00	0.00	1.00	4,323.51	100%	
03.08.02	TABLERO DE FJERZA Y CONTROL TIC-AS	und	1.00	3,658.51	3,658.51	1.00	11.00		0.00	0.00	0.00	1.00	3,658.51	100%	
03.08.03	TABLERO DE FJERZA Y CONTROL TIC-AP	und	1.00	7,258.51	7,258.51	1.00	11.00		0.00	0.00	0.00	1.00	7,258.51	100%	
03.09	ILUMINACION														
03.09.01	POSTE C.A.C. B-200/12024	und	1.00	6,982.21	6,982.21	1.00	11.00		0.00	0.00	0.00	1.00	6,982.21	100%	


**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

**VALORIZACION Nº 03 DEL ADICIONAL DE OBRA Nº 04**

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SEMBRACADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDEPE

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA HERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL

FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/ 705,141.41
Fecha inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIO
Fecha término Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Presupuestos Unitarios

Supervisor	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON		
Residente	ING. JOSE CASTRO CARDENAS		
<b>SEGUIMIENTO COSTO DIRECTO</b>			
Monto Valorizado del Mes	S/ 10,567.00	2.14%	
Monto Valorizado Acumulado	S/ 53,917.01	10.93%	
Monto Saldo por Valorizar	S/ 434,012.78	77.99%	

<b>Ubicación</b>	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
03.09.02	PASORALCAY PARA LUMINARIA	und	1.00	278.08	278.08	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	278.08	100%
03.09.03	LUMINARIA DE ALUMINIO DE SODIO DE 250 W INCLUYE EQUIPO	und	1.00	287.28	287.28	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	287.28	100%
03.09.04	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x18 W	und	8.00	110.55	884.40	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	8.00	884.40	100%
03.09.05	ARTIFACTO DE SODIO 70 W CON EQUIPO PAR. ADOSAR	und	7.00	125.35	877.45	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	7.00	877.45	100%
03.10	GRUPO ELECTROGENO (INCL. TANQUE DE COMBUSTIBLE)													
03.10.01	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTADA C/ BATERIA IN CORPORALIA	und	7.00	118.20	827.40	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	7.00	827.40	100%
03.11	PUESTA A TIERRA													
03.11.01	CONDUCTOR DE COBRE (ESNUDO) DE 10 mm2	m	15.00	7.36	110.40	2.25	18.56		0.00	2.25	16.56	12.75	13.84	15%
03.07.01	SISTEMA DE PIZO A TIEFRA PARA CONTROL F <5 OHM	und	2.00	1796.05	3592.10	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	2.00	3592.10	100%
04	INSTALACIONES SANITARIAS													
04.01	TANQUE ELEVADO Y CISTERNA													
04.01.01	OBRAS PRELIMINARES													
04.01.01.01	TRAYECTO Y REPLANTEO	m	4.10	2.68	10.99	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	4.10	10.99	100%
04.01.01.02	CORTE Y REPLICACION DE PISO	m	127.98	76.36	9772.55	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	27.98	9772.55	100%
04.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA													
04.01.02.01	REDES DE AGUA FRIA													
04.01.02.01.01	TUBERIA DE AGUA PVC C 10 DE 1/2"	m	17.20	16.79	288.79	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	17.20	288.79	100%
04.01.02.01.02	TUBERIA DE AGUA PVC C 10 DE 3/4"	m	18.50	16.79	310.62	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	18.50	310.62	100%
04.01.02.02	ACCESORIOS SANITARIOS													
04.01.02.02.01	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 1/2"	und	13.00	13.95	181.35	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	13.00	181.35	100%
04.01.02.02.02	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	8.00	14.90	119.20	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	8.00	119.20	100%
04.01.02.02.03	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	1.00	10.55	10.55	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	10.55	100%
04.01.02.02.04	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4" x Ø 1/2"	und	1.00	10.93	10.93	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	10.93	100%
04.01.02.02.05	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1" x Ø 3/4"	und	1.00	11.53	11.53	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	11.53	100%
04.01.02.03	LLAVES Y VALVULAS													
04.01.02.03.01	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	und	1.00	122.18	122.18	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	122.18	100%
04.01.02.04	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS													

  
**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

100



**VALORIZACION Nº 03 DEL ADICIONAL DE OBRA Nº 04**


OBRA : MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMBARCADERO PESQUERO RESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMER ETAPA  
 ENTIDAD : FONDEPE  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUAERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,141.41
Fecha inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIO
Fecha término Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor	ING. JOSE LUIS CASTRO FACON
Residente	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/ 10,567.00 2.14%
Monto Valorizado Acumulado	S/ 53,917.61 10.93%
Monto Saldo por Valorizar	S/ 434,012.78 77.99%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Nº	DESCRIPCIÓN	Unid.	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		AC TUAL		ACUMULADO		SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.		Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
04.01.02.04.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA	m	4.10	3.12	12.79	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	4.10	12.79	100%	
04.01.02.05	INSTALACIONES CISTERNA T.E. PIAGUA POTABLE														
04.01.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS / ACCESORIOS HDP 1/2" UV 03"	glb	1.00	3319.54	3,319.54	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	3,319.54	100%	
04.01.02.06	SISTEMA DE BOMBEO EN CASETA DE BOMBAS AGUA POTABLE														
04.01.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA POT.#3 1P	glb	2.00	9899.55	19,799.10	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	2.00	19,799.10	100%	
04.01.03	SISTEMA DE AGUA DE SALADA														
04.01.03.01	SALIDA DE AGUA SALADA PMESA DE COMERCIALIZACION SEGUN DIBUJOS	pto	35.00	284.55	9,959.25	1.50	4,979.63		0.00	17.50	4,979.63	17.50	4,979.63	50%	
04.01.03.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/2"	m	18.30	19.91	364.35	1.00	19.91		0.00	10.00	199.10	8.30	165.25	45%	
04.01.03.03	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1"	m	73.50	17.91	1,319.39	3.00	62.85		0.00	35.00	626.85	38.50	619.54	47%	
04.01.03.04	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	67.40	16.79	1,127.65	3.00	58.65		0.00	35.00	587.65	32.40	544.00	49%	
04.01.03.05	ACCESORIOS SANITARIOS														
04.01.03.05.01	REDCCION PVC C-10 1 1/2" A 2"	und	1.00	24.23	24.23	1.00	24.23		0.00	1.00	24.23	0.00	0.00	0%	
04.01.03.05.02	CODO DE PVC AGUA C-10 2 1"	und	1.00	19.54	19.54	1.00	19.54		0.00	1.00	19.54	0.00	0.00	0%	
04.01.03.05.03	CODO DE PVC AGUA C-10 2 3/4"	und	10.00	19.54	195.40	1.00	9.70		0.00	5.00	97.70	5.00	97.70	53%	
04.01.03.05.04	TEE DE PVC AGUA C-10 2"	und	8.00	21.32	170.56	1.00	8.28		0.00	4.00	85.28	4.00	85.28	50%	
04.01.03.05.05	TEE DE PVC AGUA C-10 2 1/4"	und	7.00	24.18	169.26	2.00	4.36	1.00	24.18	3.00	72.54	4.00	67.22	47%	
04.01.03.05.06	TEE DE PVC AGUA C-10 2 1"	und	22.00	19.32	425.04	1.00	9.60	6.00	115.92	11.00	212.52	11.00	222.52	53%	
04.01.03.05.07	TEE DE PVC AGUA C-10 2 3/4"	und	6.00	18.05	108.30	1.00	9.25		0.00	5.00	90.25	1.00	81.05	17%	
04.01.03.05.08	REDCCION DI PVC AGUA C-10 2 2" 1"	und	1.00	19.51	19.51	1.00	19.51		0.00	1.00	19.51	0.00	0.00	0%	
04.01.03.05.09	REDCCION DI PVC AGUA C-10 2 1 1/2" 3/4"	und	7.00	19.56	136.92	1.00	5.68		0.00	3.00	58.68	4.00	64.24	47%	
04.01.03.05.10	REDCCION DI PVC AGUA C-10 2 1 1/4" 3/4"	und	5.00	17.84	89.20	2.00	3.68		0.00	2.00	35.68	3.00	38.52	43%	
04.01.03.05.11	REDCCION DI PVC AGUA C-10 2 1 1/4" 1"	und	3.00	18.03	54.09	1.00	11.03		0.00	1.00	18.03	2.00	36.06	67%	
04.01.03.05.12	REDCCION DI PVC AGUA C-10 2 1" 3/4"	und	23.00	17.63	405.49	1.00	8.15	6.00	105.78	11.00	193.93	12.00	215.66	53%	
04.01.03.05.13	REDCCION DI PVC AGUA C-10 2 3" A 2"	und	2.00	25.20	50.40	1.00	2.20		0.00	1.00	25.20	1.00	25.20	50%	
04.01.03.05.14	REDCCION DI PVC AGUA C-10 2 2" A 3/4"	und	2.00	15.39	30.78	1.00	1.39		0.00	1.00	15.39	1.00	15.39	50%	
04.01.03.06	LLAVES Y VALVULAS														


**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESAGÜE Y DRENAJE EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILC., REGION MOQUEGUA - PRIMER ETAPA  
 ENTIDAD : FUNDACION  
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA REALMA CONSULTORAS Y SERVICIOS S.A. (C.A.S.)  
 FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/ 705,141.41
Fecha inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIO
Fecha término Adicional de obra N° 02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS
<b>SEGUNDO COSTO DIRECTO</b>	
Monto Valorizado del Mes :	S/ 10,567.00 2.14%
Monto Valorizado Acumulado :	S/ 53,917.01 10.93%
Monto pagado por Valorizar :	S/ 434,012.78 87.99%

Ubicación	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
04.01.03.06.01	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3"	und	34.00	92.01	3,128.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.00	3,128.34	100%	
04.01.03.06.02	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 2"	und	1.00	260.01	260.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	260.01	100%	
04.01.03.07	INSTALACIONES CISTERNA- T.E. PIAGUA POTABLE														
04.01.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS / ACCESORIOS HDPE UV Ø3"	glb	1.00	3319.54	3,319.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,319.54	100%	
04.01.03.08	SISTEMA DE BOMBEO EN CASETA DE BOMBAS AGUA POTABLE														
04.01.03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA POT. = 4 HP	und	2.00	10250.85	20,501.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	20,501.70	100%	
04.02	AREA DE ADMINISTRACION Y COMERCIALIZACION														
04.02.01	SISTEMA DE DESAGUE														
04.02.01.01	OBRAS PRELIMINARES														
04.02.01.01.01	TRAYECTO Y REPLANTEO	m	1.00	2.68	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.68	0.00	0.00	0%	
04.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.02.01.02.01	EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJAS DI = 0.60X0.85 M	m	7.11	47.76	339.57	0.11	339.57	0.00	0.00	7.11	339.57	0.00	0.00	0%	
04.02.01.02.02	REFINANCIA Y NIVELACION DE ZANJA	m	7.11	2.45	17.42	0.11	17.42	0.00	0.00	7.11	17.42	0.00	0.00	0%	
04.02.01.02.03	CAMPA DE AREA A H=0.10	m	7.11	16.46	117.03	0.11	117.03	0.00	0.00	7.11	117.03	0.00	0.00	0%	
04.02.01.02.04	RELINENO Y COMPACTACION DE ZANJAS	m	7.11	27.97	198.87	0.11	198.87	0.00	0.00	7.11	198.87	0.00	0.00	0%	
04.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.47	31.47	329.49	1.47	329.49	0.00	0.00	10.47	329.49	0.00	0.00	0%	
04.02.01.03	ADITAMIENTOS VARIOS														
04.02.01.03.01	REGISTRO DE BRONCE COMADO 2	und	2.00	76.83	153.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	153.66	100%	
04.02.01.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANILLO TIPO EN REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE PLASTICO REFORZADO TPO II	m	642.20	30.46	19,561.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	642.20	19,561.41	100%	
04.02.01.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANILLO TIPO EN REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE PLASTICO REFORZADO TPO I	m	194.00	40.72	7,899.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	194.00	7,899.68	100%	
04.02.01.04	ACCESORIOS SANITARIOS														
04.02.01.04.01	YEE PVC DESAGUE 2" X 2	und	4.00	22.90	91.60	0.00	91.60	0.00	0.00	4.00	91.60	0.00	0.00	0%	
04.02.01.04.02	CODON PVC 90° 3"	und	5.00	30.07	150.35	0.00	150.35	0.00	0.00	5.00	150.35	0.00	0.00	0%	
04.02.01.05	UNIDADES DE TRATAMIENTO- COMERCIALIZACION														
04.02.01.05.01	TRAYECTORIA DE CERRILLOS INSALACIONES SANITARIAS 3	und	1.00	386.96	386.96	0.00	386.96	0.00	0.00	1.00	386.96	0.00	0.00	0%	

  
**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILC, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDEPE

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA HERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL

FECHA : 31/07/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/ 705,141.41
Fecha inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIO
Fecha término Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON		
Residente :	ING. JOSE CASTRO CARDENAS		
<b>SEGUN COSTO DIRECTO</b>			
Monto Valorizado del Mes :	S/ 10,567.60	2.14%	
Monto Valorizado Acumulado :	S/ 53,917.61	10.93%	
Monto saldo por Valorizar :	S/ 434,012.78	77.99%	

<b>Ubicación</b>	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCIÓN	Unid.	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
04.02.01.05.02	TRAMPA DE GRASA INSTALACIONES SANITARIAS 2	und	1.00	281.58	281.58	1.00	281.58	0.00		1.00	281.58	0.00	0.00	0%	
04.02.01.06	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS														
04.02.01.06.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA	m	1.00	3.12	3.12	0.50	1.56	0.00		0.50	1.56	0.50	1.56	0%	
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>				<b>493,265.34</b>			<b>43,356.01</b>	<b>10,567.60</b>			<b>53,917.61</b>		<b>434,012.78</b>		
<b>GASTOS GENERALES</b>			15.7568%		<b>77,777.32</b>		<b>6,836.09</b>	<b>1,665.00</b>			<b>8,495.09</b>		<b>68,381.66</b>		
<b>UTILIDAD</b>			10.00%		<b>49,365.54</b>		<b>4,336.00</b>	<b>1,056.76</b>			<b>5,391.76</b>		<b>43,401.28</b>		
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>620,398.20</b>		<b>54,518.09</b>	<b>13,289.36</b>			<b>67,804.46</b>		<b>545,796.72</b>		
<b>I.G.V.</b>			18.00%		<b>111,656.65</b>		<b>9,817.72</b>	<b>2,392.09</b>			<b>12,204.80</b>		<b>98,243.23</b>		
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>731,994.85</b>		<b>64,327.81</b>	<b>15,681.45</b>			<b>80,009.26</b>		<b>644,038.95</b>		

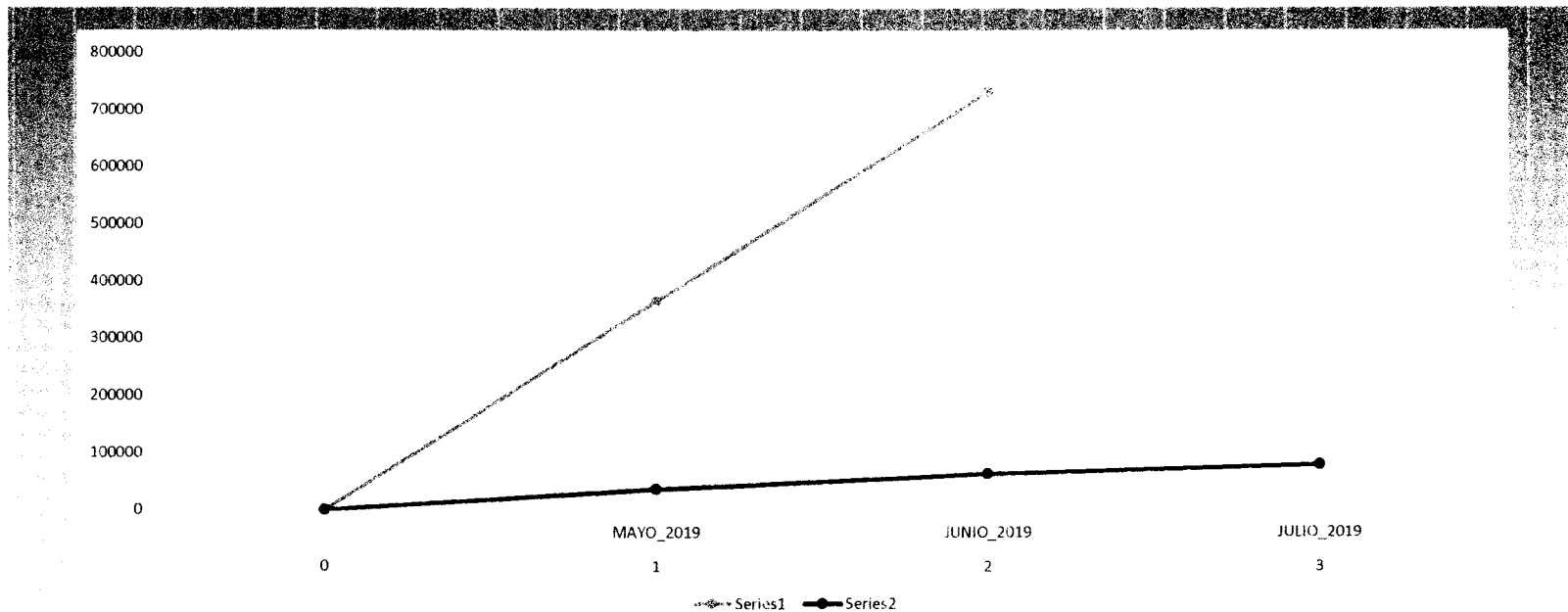
  
**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

***CURVA DE AVANCE DE OBRA***

  
.....  
 **José A. Castro Eardenas**  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 488453

## CURVA DE AVANCE DE OBRA

**OBRA** : MEJORA DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PEQUEÑO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO MOQUEGUA (EIALMA CONSTRUCTORA SAC - RESASOCADOS S.LL)  
**MONTO (S/.)** : S/. 703,140.41  
**FECHA DE INICIO DE OBRA** : 01/05, 2019



VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO				AVANCE REAL			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%
1 MAYO_2019	365,982.43	50.00%	365,982.43	50.00%	37,430.78	5.11%	37,430.78	5.11%
2 JUNIO_2019	365,982.43	50.00%	731,964.85	100.00%	27,043.70	3.69%	64,474.48	8.81%
3 JULIO_2019					15,681.45	2.14%	80,155.93	10.95%

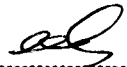

<b>TCTAL (*)</b>	731,964.85	100%
------------------	------------	------

	80,155.93	10.95%
--	-----------	--------

**José A. Castro Cardenas**  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168463

**5. ANEXO COMPLEMENTARIOS**

**COPIA DE CONTRATO Y COPIA DE CONTRATO  
DE CONSORCIO**

  
.....  
 **José A. Castro Cardenas**  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.R. N° 168453



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

**CONTRATO N° 010-2018-FONDEPES**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0048-2017-FONDEPES DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 003-2017-FONDEPES**

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA" – CÓDIGO SNIP N° 232325"**

CONSORCIO MOQUEGUA  
Rosa Perales Rivera  
REPRESENTANTE LEGAL

Conste por el presente documento, la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA" – CÓDIGO SNIP N° 232325**, correspondiente a la Adjudicación Simplificada N° 0048-2017-FONDEPES derivada de la Licitación Pública N° 003-2017-FONDEPES, que celebran de una parte:

- **EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES**, con R.U.C. N° 20137921601, con domicilio legal en Av. Petit Thouars N° 115, Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por el Jefe de la Oficina General de Administración, el señor **JAVIER EDUARDO CHANG SERRANO**, identificado con D.N.I. N° 07209780; designado mediante Resolución Jefatural N° 044-2017-FONDEPES/J de fecha 26 de mayo de 2017 y con las facultades conferidas en materia de contrataciones mediante Resolución Jefatural N° 069-2016-FONDEPES/J de fecha 17 de febrero de 2016, a quien en adelante se le denominará **LA ENTIDAD**; y de la otra parte,

- **EL CONSORCIO MOQUEGUA** integrado por las siguientes empresas:

1. **ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.** con R.U.C. N° 20563373009, inscrita en la Partida Electrónica N° 13260489 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, con domicilio legal en Av. Javier Prado Este N° 2813 Of. 503-B Urbanización Las Dalías, distrito de San Borja, provincia y departamento de Lima, debidamente representada por su Gerente General, la señora **EDITH PALOMINO PADILLA** identificada con D.N.I. N° 42665666, según Poder inscrito en el Asiento N° B00004.
2. **R & S ASOCIADOS S.R.L.** con R.U.C. N° 20360672418, inscrita en la Partida Electrónica N° 02005844 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina de Chimbote, con domicilio legal en Jr. Alonso de Molina N° 840 Urbanización Monterrico, distrito de Santiago de Surco, provincia y departamento de Lima, debidamente

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

representada por su Gerente General, la señora ROSA IRAYDA PERALES RIVERA identificada con D.N.I. N° 32924056, según Poder inscrito en el Asiento N° B00001.

El CONSORCIO MOQUEGUA con domicilio legal en Jr. Alonso de Molina N° 840 Urbanización Monterrico, distrito de Santiago de Surco, provincia y departamento de Lima, está debidamente representado por su representante legal común, la señora ROSA IRAYDA PERALES RIVERA identificada con D.N.I. N° 32924056, de conformidad con las Cláusulas Primera y Quinta del Contrato de Consorcio de fecha 25 de enero de 2018, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA.

LA ENTIDAD y EL CONTRATISTA a quienes en forma conjunta se les denominará LAS PARTES, acuerdan en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 15 de enero de 2018, el Comité de Selección adjudicó la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 0048-2017-FONDEPES derivada de la Licitación Pública N° 003-2017-FONDEPES, para la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA" - CÓDIGO SNIP N° 232325 al CONSORCIO MOQUEGUA integrado por las empresas ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. y R & S ASOCIADOS S.R.L., cuyos detalles e importes constan en los documentos integrantes del presente contrato.



CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente documento tiene por objeto la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA" - CÓDIGO SNIP N° 232325", bajo el sistema de contratación a precios unitarios.



CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 11'895,059.54 (Once millones ochocientos noventa y cinco mil cincuenta y nueve con 54/100 Soles), que incluye todos los impuestos de Ley.



Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente; así como, cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de obra materia del presente contrato.

CLAUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en periodos de valorización mensual conforme a lo previsto en el numeral 3.14 del Capítulo III "Requerimiento" de la Sección Específica de las Bases Integradas. Asimismo, LA







"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

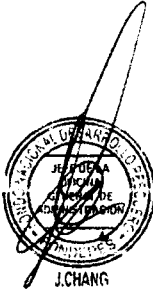
CONSORCIO MOQUEGUA  
Rosa Perles Rivera  
REPRESENTANTE LEGAL

ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de treinta (30) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

En el marco de lo dispuesto en el artículo 26 de la Directiva de Tesorería N° 001-2007-EF/77.15, aprobada por Resolución Directoral N° 002-2007-EF/77.15, EL CONTRATISTA autoriza a LA ENTIDAD a efectuar los pagos correspondientes a las valorizaciones del presente contrato mediante depósito en Cuenta Interbancaria a nombre de la empresa R & S ASOCIADOS S.R.L. con R.U.C. N° 20360672418, para cuyo efecto ha proporcionado su Código de Cuenta Interbancaria del BBVA BANCO CONTINENTAL:

CCI - CUENTA EN SOLES	011-295-000100113681-39
-----------------------	-------------------------



**CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria es de **doscientos cuarenta (240) días calendario**, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 3.5 de la sección general de las Bases Integradas.



**CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

El presente contrato está conformado por las Bases Integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para LAS PARTES.

**CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:



- De fiel cumplimiento del contrato: por el monto de **S/. 1'189,505.96 (Un millón ciento ochenta y nueve mil quinientos cinco con 96/100 Soles)**, a través de la Garantía C/F N° 3002018005711 emitida por la aseguradora AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original y con vigencia hasta el 28 de noviembre de 2018, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

**CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 131 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

CONSORCIO MOQUEGUA  
Rosa Perales Rivera  
REPRESENTANTE LEGAL

**CLÁUSULA NOVENA: SEGUROS**

EL CONTRATISTA, deberá presentar las pólizas que se detallan a continuación, en la fecha de inicio de ejecución de la obra:

**1. POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE (CAR):**

- o Básica: por el monto del contrato.
- o Terremoto: por el monto del contrato de obra.
- o Avenida, lluvia e inundación, por el monto del contrato de obra
- o Responsabilidad Civil, por el 20% del monto del contrato de obra.
- o Daños materiales, daños personales, remoción de escombros, por el 5% del monto del contrato.
- o Huelga, motín, conmoción civil, daño malicioso, terrorismo por el 20% del monto del contrato de obra.

**VIGENCIA:**

La póliza de Seguro Todo Riesgo y Montaje (CAR) con una vigencia desde la fecha de inicio de obra hasta la liquidación consentida de la obra.

**2. SEGURO DE VIDA LEY**

Póliza de Accidentes Personales: por muerte o invalidez permanente por el 2.5% del monto de la obra por cada obrero. Deberá especificar que se considerarán como terceras personas al personal de la Entidad que se encuentren cumpliendo funciones dentro de la zona de ejecución de obra.

**VIGENCIA:**

La póliza de Seguro Vida Ley, tendrá vigencia desde la fecha de inicio de ejecución hasta la recepción de la obra.

**3. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO**

Póliza de Seguro de accidentes individuales de su personal de ingenieros y técnicos, conforme a lo dispuesto por el D.L. N° 688 y D.L. N° 25897.

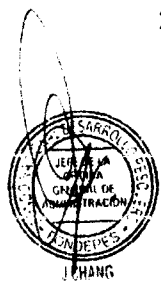
**VIGENCIA:**

La póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, tendrá vigencia desde la fecha de inicio de ejecución hasta la recepción de la obra.

**CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO DIRECTO**

LA ENTIDAD otorgará adelanto directo hasta por el diez por ciento 10% del monto del contrato original, en caso que EL CONTRATISTA lo solicite.

De acuerdo a lo señalado en el artículo 156 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista. Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.





CONSORCIO MOQUEGUA  
Rosa Perales Rivega  
REPRESENTANTE LEGAL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

**CLÁUSULA UNDÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS**

LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisiciones de materiales o insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de diez (10) días calendario previo a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de siete (7) días calendario anterior al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago respectivo.

EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los adelantos dentro de los plazos indicados, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza y el comprobante del pago respectivo.

No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.



**CLÁUSULA DUODÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA**

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

**CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.



**CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA**

Por la naturaleza de la intervención, los riesgos previsibles que han tomado en cuenta en la elaboración del expediente técnico y que pueden ocurrir durante la ejecución de las obras, son los siguientes. (ver anexos del expediente técnico)



Formato para asignar los riesgos										
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número		2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO			Nombre del Proyecto			
		Fecha		Ubicación Geográfica			Saldo de Obra: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Ilo, Distrito de Ilo, Provincia de Ilo, Región Moquegua" - Código SNIP 232325			
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO				4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS						
			4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN		4.3 RIESGO ASIGNADO A	
4.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	Evitar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo			Entidad	Contratista
1	Ampliación de Plazo por deficiente capacidad de respuesta de consultas	BAJA		X			La Entidad debe requerir oportunamente la absolución del proyecto		X	
2	Seguimiento y Control en Ejecución de la Obra	MODERADA		X			La Entidad debe efectuar inspecciones periódicas con fines de efectuar el seguimiento y cumplimiento del Contrato.		X	
3	Demora en la Entrega de Infraestructura Culminada	ALTA			X		Agilizar los tiempos para dar continuidad al proyecto.			X
4	Modificación del Presupuesto por Adicionales de Obra	MODERADA			X		Adecuado control y seguimiento de la Obra.		X	



CONSORCIO MOQUEGUA  
Rosa Perales Rivera  
REPRESENTANTE LEGAL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

**CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de **LA ENTIDAD** a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 146 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de **EL CONTRATISTA** es de siete (7) años, contados a partir de la conformidad de la recepción total de la obra.

**CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: PENALIDADES**

Si **EL CONTRATISTA** incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, **LA ENTIDAD** le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad Diaria =	0.10 x Monto
	F x Plazo en días

Donde:

F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Se considera justificado el retraso, cuando **EL CONTRATISTA** acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 133 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: OTRAS PENALIDADES**

**LA ENTIDAD**, conforme al artículo 134 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará a **EL CONTRATISTA** las siguientes penalidades:

PENALIDADES			
Nº	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	<b>SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN</b> Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por FONDEPES.	Uno por cinco mil (1/5000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor
2	<b>INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL</b> Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad.	Uno por cinco mil, (1/5000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor
3	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> Cuando el Ingeniero Residente no se encuentra en forma permanente en la obra.	Uno por cinco mil (1/5000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

CONSORCIO MORUEGUA  
Rosa Perales Rivera  
REPRESENTANTE LEGAL

4	<b>CUADERNO DE OBRA</b> Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al inspector o supervisor, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor
5	<b>PÉRDIDA DEL CUADERNO DE OBRA</b> Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al inspector o supervisor, o cuando el cuaderno de obra no está in situ o no está al día.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor
6	<b>EQUIPO MINIMO</b> Cuando el contratista emplea equipos o maquinarias en obra no autorizadas previamente por el supervisor o cuando los equipos y maquinarias no cumplen con lo mínimo requerido en los presentes Términos de Referencia o cuando no presenta los equipos declarados en su propuesta técnica.	Dos por mil (2/1000) del monto del sub ítem por cada equipo que no cumpla con lo exigido en los RDR	Según informe del Supervisor
7	<b>MATERIALES PARA EJECUCIÓN DE OBRA</b> No cuenta con los materiales necesarios en obra de acuerdo a su Calendario de Adquisición de Materiales.	Dos por mil (2/1000) del monto del Contrato por ocurrencia	Según informe del Supervisor
8	<b>POLIZA CONTRA TODO RIESGO - CAR</b> De no presentar el contratista los comprobantes que acrediten la cancelación del citado seguro dentro de los 10 días al inicio de la obra se le aplicara la penalidad que se señala.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor
9	<b>PERSONAL PROPUESTO</b> En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	1 UIT	Según informe del Supervisor.



Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse



Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

La aplicación de las penalidades no exime de responsabilidad a EL CONTRATISTA por los daños generados a LA ENTIDAD o a terceros.

**CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de LAS PARTES puede resolver el contrato, de conformidad con el literal d) del numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 135 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 136 y 177 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.





CONSORCIO MOQUEGUA  
Rosa Perales Rivera  
REPRESENTANTE LEGAL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

**CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

Cuando se resueiva el contrato por causas imputables a algunas de LAS PARTES, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de LAS PARTES del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: ANTICORRUPCIÓN**

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 248-A, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 248-A.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

**CLÁUSULA VIGÉSIMO PRIMERA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

**CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

De acuerdo a lo establecido en el artículo 45 de la Ley, las controversias que surjan entre LAS PARTES sobre la ejecución, interpretación, resolución, inexistencia, ineficacia o invalidez del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de LAS PARTES. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

LAS PARTES acuerdan que todos los conflictos que deriven de la ejecución e interpretación del presente contrato, incluidos los que se refieran a su nulidad e invalidez, serán resueltos mediante arbitraje institucional bajo la organización y administración de los órganos del Sistema Nacional de Arbitraje del OSCE y de acuerdo a su Reglamento.

Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es menor o igual a 30 (treinta) Unidades Impositivas Tributarias, vigentes a la fecha de su presentación, el Tribunal Arbitral estará compuesto por árbitro único.





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es mayor a 30 (treinta) Unidades Impositivas Tributarias, vigentes a la fecha de su presentación, el Tribunal Arbitral estará compuesto por tres árbitros.

Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es indeterminable, el Tribunal Arbitral estará compuesto por tres árbitros.

**LAS PARTES** acuerdan que las actuaciones arbitrales se realizaran en los plazos establecidos, sin que el Tribunal Arbitral tenga facultad alguna para ampliarlos o modificarlos, no siendo posible que el Tribunal Arbitral haga uso de la facultad contenida en el numeral 4 del artículo 34 del Decreto Legislativo N° 1071.

El Laudo Arbitral emitido obligará a **LAS PARTES** y pondrá fin al procedimiento de manera definitiva, siendo el mismo inapelable ante el Poder Judicial o ante cualquier instancia administrativa, tiene el valor de cosa juzgada y se ejecutará como una sentencia.

**CLÁUSULA VIGÉSIMO TERCERA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

Cualquiera de **LAS PARTES** puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.



**CLÁUSULA VIGÉSIMO CUARTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

**LAS PARTES** declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

- **DOMICILIO DE LA ENTIDAD:** Av. Petit Thouars N° 115, distrito de Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima.
- **DOMICILIO DEL CONTRATISTA:** Jr. Alonso de Molina N° 840 Urbanización Monterrico, distrito de Santiago de Surco, provincia y departamento de Lima.



La variación del domicilio aquí declarado de alguna de **LAS PARTES** debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las Bases Integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, **LAS PARTES** lo firman por triplicado en señal de conformidad en la ciudad de Lima, a los trece (13) días del mes de febrero de 2018.

**FONDEPES**

C.P.C. JAVIER CHANG SERRANO  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

**"LA ENTIDAD"**

**CONSORCIO MOQUEGUA**

Rosa Perales Rivera  
REPRESENTANTE LEGAL

**"EL CONTRATISTA"**



## CONTRATO DE CONSORCIO

Conste por el presente documento, contrato de **Constitución de Consorcio**, que celebran: R & S ASOCIADOS S.R.L, con RUC 20360672418; representante legal Rosa Irayda Perales Rivera con D.N.I. N° 32924056, con domicilio en Jr. Alonso de Molina Urbanización Monterrico - Santiago de Surco - Lima; y ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. con RUC 20563373009 representante legal Edith Palomino Padilla, identificada con D.N.I. N° 42885886 con domicilio en Av. Javier Prado este 2813 - of. 503B Distrito de San Borja- Lima a quienes en lo sucesivo se les denominará **CONSORCIO MOQUEGUA**, en los términos contenidos en las cláusulas siguientes:

### ANTECEDENTES:

**CLÁUSULA PRIMERA.-** LOS CONSORCIADOS son personas jurídicas.

Con fecha 09 de enero del 2018, se presentó el **CONSORCIO MOQUEGUA**, al proceso de Adjudicación Simplificada N° 00048-2017-FONDEPES- PRIMERA CONVOCATORIA Convocado por el FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO-FONDEPES, habiendo sido favorecido con la Buena Pro y con comunicación con fecha 15 de Enero del 2018.

En esta formalidad se establece como domicilio Legal del **CONSORCIO MOQUEGUA**, Jr. Alonso de Molina 840 Urb. Monterrico-Santiago de Surco- Lima.

**CLÁUSULA SEGUNDA.-** Por el presente contrato, las partes acuerda en participar en Consorcio para ejecutar la Obra "**MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA**", en consecuencia, **LOS CONSORCIADOS** se obligan mutuamente a participar en forma activa y directa en la Ejecución de la Obra, conforme a lo estipulado en el presente documento.

**CLÁUSULA TERCERA.-** El presente contrato de **CONSORCIO MOQUEGUA**, es de duración determinada. En ese sentido, el periodo de Vigencia es hasta el **CONSENTIMIENTO DE LA LIQUIDACIÓN DE LA OBRA**.

**CLÁUSULA CUARTA.-** En Armonía con lo establecido por el artículo 445 de la Ley General de Sociedades. **LOS CONSORCIADOS** dejan constancia que el presente contrato no genera la creación de una persona jurídica y tiene razón social con la denominación **CONSORCIO MOQUEGUA**, en consecuencia, las partes mantendrán su propia autonomía.

**CLÁUSULA QUINTA.-** No obstante lo señalado en la cláusula cuarta y a efectos del desarrollo normal de las actividades propias del contrato, y exclusivamente para efectos

no ha sido



PERALES RIVERA  
 ROSA IRAYDA  
 DUEÑASQUEZ  
 ASOCIADA  
 S.A. DE LIM.

**CLÁUSULA QUINTA.-** No obstante lo señalado en la cláusula cuarta y a efectos del desarrollo normal de las actividades propias del contrato, y exclusivamente para efectos entre **LOS CONSORCIADOS**, acuerdan que la representación común recaerá en la persona de ROSA IRAYDA PERALES RIVERA, identificado con DNI N° 32924056, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de nuestra calidad de contratistas hasta la liquidación del mismo. Señalando domicilio legal Jr. Alonso de Molina 840 Urb. Monterrico-Santiago de Surco- Lima.

#### **REGIMEN DE PARTICIPACIONES:**

**CLÁUSULA SEXTA.-** LOS CONSORCIADOS acuerdan que las participaciones en el CONSORCIO MOQUEGUA, según el detalle siguiente:

- R & S ASOCIADOS S.R.L	: 97 %
- ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.	: 03 %

LA EMPRESA **R&S ASOCIADOS S.R.L.** FUE LA RESPONSABLE EN LA ELABORACIÓN DE LOS SOBRES DE OFERTA, PARA EL PRESENTE PROCESO DONDE SE OBTUVO LA BUENA PRO. ASÍ ASUMIENDO TODA LA RESPONSABILIDAD DE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS. ADEMÁS, QUIEN EJECUTE ÍNTEGRAMENTE EL CONTRATO HASTA LA LIQUIDACIÓN TÉCNICA, FINANCIERA, TRIBUTARIA Y LAS UTILIDADES O PERDIDAS OBTENIDAS SERÁN ASUMIDAS POR **R&S ASOCIADOS S.R.L.**, DE ACUERDO AL INFORME PRESENTADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL COMÚN DEL CONSORCIO.

LA EMPRESA **R&S ASOCIADOS S.R.L.**, SERÁ LA ENCARGADA DE PRESENTAR LAS CARTAS FIANZAS CORRESPONDIENTES AL FIEL CUMPLIMIENTO, ADELANTO DIRECTO Y ADELANTO DE MATERIALES, SIENDO LA ENCARGADA DE ASUMIR LOS COSTOS DE TRAMITACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS.

**CLÁUSULA NOVENA.-** Las partes declaran expresamente que corresponde a cada CONSORCIADO la ejecución de la obra materia del presente contrato, por lo que deberán proceder con la diligencia, prudencia, buena fe, lealtad y orden.

**CLÁUSULA DÉCIMO.-** Las partes acuerdan que la facturación y la Tributación estarán a cargo de uno de los CONSORCIADOS, designándose para tal fin a la empresa **R&S ASOCIADOS S.R.L.**, representante legal a la Sra. ROSA IRAYDA PERALES RIVERA quien emitirá con el RUC N° 20360672418, los comprobantes de pago al Contratante FONDEPES, por los servicios prestados por el CONSORCIO, en la ejecución de la Obra **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"**

**CLÁUSULA UNDÉCIMO.-** LOS CONSORCIADOS declaran expresamente que, en el desarrollo del negocio, corresponderá a cada una de ellas vincularse económicamente con terceros, para lo cual deberán actuar en nombre propio al celebrar contratos, al asumir obligaciones y al adquirir créditos.

ELASQUEZ  
ADA  
DE LIMA

**CLÁUSULA DUODÉCIMO.-** Conforme a lo dispuesto en la cláusula anterior, las partes responderán en forma particular frente a los terceros con quienes hubiese asumido obligaciones. En consecuencia, no existirá entre las partes contratantes responsabilidad solidaria frente a terceros.

**CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA.** - Queda expresamente establecido que los bienes aportados por las partes para el desarrollo de la Ejecución de Obra, son de propiedad de quien los aporta.

**CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA.-** LOS CONSORCIADOS tendrán la facultad de fiscalización y control de los actos de la Ejecución de Obra, por lo que cada uno de ellos podrá revisar los estados financieros, cuentas y demás documentos que permitan conocer el estado real del desenvolvimiento económico de la Ejecución de Obra.

**CLÁUSULA DECIMO QUINTA.-** En todo lo no previsto por las partes en el presente contrato, ambas se someten a lo establecido por las normas de la Ley General de sociedades, el Código Civil y demás del sistema jurídico que resulten aplicables.

En señal de conformidad las partes suscriben este documento en la ciudad de Lima, a los 25 días del mes de Enero de 2018.

Este Documento no ha sido  
registrado en esta Notaría

R & S ASOCIADOS S.R.L  
RUC: 20360672418

ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.  
RUC: 20563373009

CERTIFICACION A LA VUELTA

**EJECUTOR DE OBRAS - RNP**

  
.....  
 **José A. Castro Cardenas**  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

**CERTIFICADO DE HABILIDAD VIGENTE DEL  
RESIDENTE DE OBRA**

  
.....  
 **José A. Castañeda**  
**INGENIERO RESIDENTE**  
**C.I.P. N° 168453**



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad



LEY N° 24648

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): CASTRO CARDENAS JOSE ANTONIO

Adscrito al Consejo Departamental de: ANCASH-CHIMBOTE

Con Registro de Matricula del CIP N°: 168453 Fecha de Incorporación: 02/02/2015

Especialidad: CIVIL

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatut del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado par ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO	EJERCICIO PROFESIONAL
ENTIDAD O PROPIETARIO	NINGUNO
LUGAR	NINGUNO

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA		
31 DÍA	07 MES	2019 AÑO

ANCASH-CHIMBOTE 17 de MAYO del 2019

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. CIP JOHANNA DEL CARMEN SOTELU URBANO DIRECTOR SECRETARIO Colegio de Ingenieros del Perú - CDACH



Ing. Carlos Fernando Herrera Descalzi Decano Nacional del Colegio de Ingenieros del Perú



Consejo Departamental del Colegio de Ingenieros del Perú

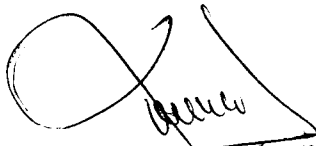
NO VÁLIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN OBRAS PÚBLICAS NI PARA PRESIDENTES DE OBRAS PÚBLICAS

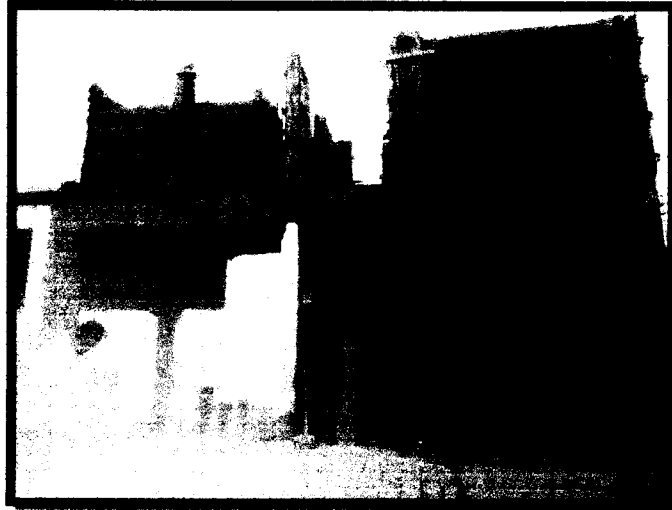
**GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO**

  
.....  
 **José A. Castro Cardenas**  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 768453

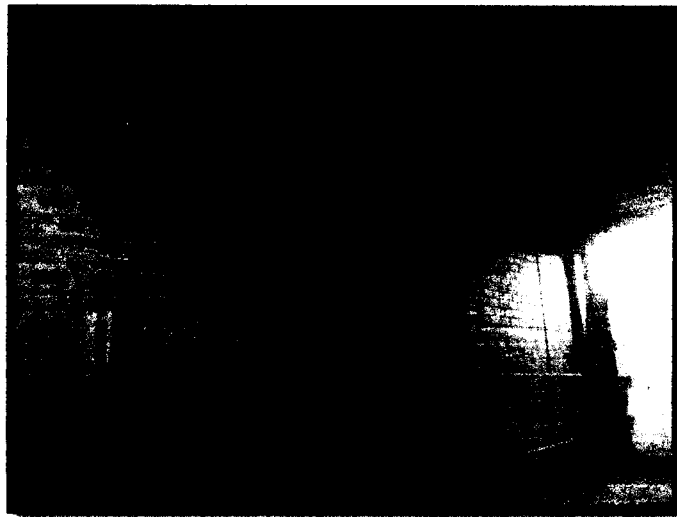
**FOTOGRAFIAS DE PARTIDAS EJECUTADAS**

  
.....  
 José A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168463

  
.....  
Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg CIP N° 65193



**FOTO N°4:** Vista frontal del área de administración.



**FOTO N°5:** Vista interna del primer nivel del área de administración



**FOTO N°6:** Vista interna del segundo nivel del área de administración.



**POLIZA DE SEGUROS CONTRA  
TODO RIESGO**

  
.....  
 **José A. Castro Cardenas**  
**INGENIERO RESIDENTE**  
**C.I.R. N° 168483**

**POLIZA DE SEGUROS DE ACCIDENTES  
PERSONALES (SCTR)**

  
.....  
 José A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

**POLIZA DE SEGURO DE CONTRUCCION O POLIZA  
DE SEGURO DE CAR**

  
.....  
 **José A. Castro Cardenas**  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

# CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

## INVERSIONES LIZMAR S.A.C.

VIGENCIA: 08/06/2019 al 07/07/2019

ACTIVIDAD: CONSTRUCCION EDIFICIOS COMPLETOS.

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de salud de trabajo de riesgo.


Contrato SCTR - Salud N°: 233496	Fuiza SCTR - Pensión N°: 1000019274
----------------------------------	-------------------------------------

Sede : MEJORAMIENTO SERVICIOS DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL ILO MOQUEGUA

Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
1	WILMER	CASAVARDE	PALACIOS	DNI - 03853480
2	GEINER	CUEVAS	LAIZA	DNI - 75109685
3	CARLOS ALBERTO	GASTAÑADUI	COLCHADO	DNI - 00114405
4	YOIMER JOSE	LUGO	MARCANO	DIE - 001892441
5	VICTOR RAUL	PAZ	ESCUDERO	DIE - 60340037
6	VICTOR RUBEN	PERALES	RIVERA	DNI - 32846296
7	ALFREDO FIDEL	PEREZ	PUMATANCA	DNI - 30426245
8	LUIS ALBERTO	PRADA	CUNZA	DNI - 32808586
9	LUIS GIANMARCO	SILVA	GARCIA	DNI - 70318807
10	ALBERTO WILLINGTON	TEJADA	YARLEQUE	DNI - 45822373
11	ELIGIO JOSE	TORREALBA	OLIVO	DIE - 012084332
12	FERNANDO ALBERTO	ZAVALETA	VILLANUEVA	DIE - 32961845

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente INVERSIONES LIZMAR S.A.C. para los fines que considere pertinentes.

Lima, 06 de junio de 2019

  
Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg CIP N° 65193



A handwritten signature in black ink, appearing to be "J. Defensor", written over a horizontal dashed line.

SANITAS PERÚ S.A. - EPS

A handwritten signature in black ink, appearing to be "R. Blum", written over a horizontal dashed line.

PROTECTA S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Jose L. Castro Falcon", written over a horizontal dashed line.

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg CIP N° 65193

# CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

**R & S ASOCIADOS S.R.L.**

VIGENCIA: 06/06/2019 al 05/07/2019

ACTIVIDAD: VTA. MAY. DE OTROS PRODUCTOS.

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de salud de trabajo de riesgo.

Contrato SCTR - Salud N°: 212444	Póliza SCTR - Pensión N°: 1000004643
----------------------------------	--------------------------------------

Sede : CONSTRUCCION DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL - ILO - MOQUEGUA

Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
1	HENRY ANTONIO	ARZOLA	GONZALES	DNI - 00799481
2	HECTOR ZENON	AVALOS	GAMEZ	DNI - 32923251
3	RICARDO RUBEN	CALDERON	MORETTI	DNI - 10211257
4	ALEJANDRO	CANQUI	SACATUMA	DNI - 41221889
5	JOSE ANTONIO	CASTRO	CARDENAS	DNI - 32972114
6	RICARDO	CHALLCO	CCAYAPULLO	DNI - 04643785
7	MANUEL	CHURASACARI	SAIRA	DNI - 04748601
8	ISAAC WILLIAM	CHURASACARI	CCAMA	DNI - 70360259
9	BRAYAN ARMANDO	CONDORI	TORRES	DNI - 71040306
10	DENNIS DARWIN	CUTIPA	CCAMA	DNI - 40879490
11	MAURO AURELIO	FIGUEROA	FLORES	DNI - 04622455
12	LUIS DAVID	FLORES	VILCA	DNI - 72017684
13	MARIANO MIGUEL	GARCIA	GUTIERREZ	DNI - 40616561
14	ANGEL RENE	HERRERA	POLAR	DNI - 09604046
15	JUAN CARLOS	LUPU	BARRIENTOS	DNI - 40062080
16	YONY	MAMANI	POMA	DNI - 04645470
17	ANTUANET VERENICE	MOZOMBITE	GARAY	DNI - 74224486
18	WALTER GUILLERMO	PARIA	YUPANQUI	DNI - 44292475
19	CARLOS ENRIQUE	PERALES	ALVAREZ	DNI - 32916421
20	JOSE ALFREDO	QUEA	HERRERA	DNI - 04749217
21	MARCIAL	QUISPE	CASTILLO	DNI - 04645603
22	JORGE LUIS	SULCA	CHOQUEHUANCA	DNI - 42925093
23	MIGUEL ANGEL	TORRES	BRACAMONTE	DNI - 70318810
24	DAVID MARIO	UCHUCHOQUE	SONCO	DNI - 04648449
25	PEDRO ALBERTO	VALDEZ	AMESQUITA	DNI - 04646951
26	JUAN GILBERTO	VARGAS	ROJAS	DNI - 04627600

Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente R & S ASOCIADOS S.R.L. para los fines que considere pertinentes.



Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg CIP N° 65193



Lima, 06 de junio de 2019

A handwritten signature in black ink, appearing to be "J. Falcon".

.....  
SANITAS PERÚ S.A. ENS

A handwritten signature in black ink, appearing to be "J. Falcon".

.....  
PROTECTA S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Ing. Jose L. Castro Falcon".

.....  
Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
Reg CIP N° 65193

**COPIAS DEL CUADERNO DE OBRA**

  
.....  
 **José A. Castro Gádenas**  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453



"Mantenimiento de los Servicios del Desembocadero Perifero Distritual de la localidad de TIO Dist. de TIO Region MOQUEGUA"

Disenio N° 773 DE LA SUPERVISION FECHA 01-07-2019

Esta Supervision Verifica los trabajos Ejecutados Por la Residencia de Obra.

- AREAS ADMINISTRATIVAS Adicional N° 04
- Rehabilitacion y colocacion del Asero en NIGAS Para la obra
- Rehabilitacion y armado de fardo de vigas. Encofrados. Para losa aligerada.
- PATIO DE HANIOBROS Adicional N° 02
- Rehabilitacion del Asero  $4200\text{kg}/\text{m}^2$   $\phi$   $3/8$ " Para Halla de Lasa Vehicular.
- NOCHAS SANITARIAS Adicionales N° 06.
- colocacion del Domo Columnetas  $\phi$   $1/2$ " y  $3/8$ " y en Vigas Dintel
- Rehabilitacion de Madera y encofrado en columnetas de Recomendaci a la Residencia Cuantificadas estos metrados para el Registrarlo.

Nota: Esta Supervision Solicita a la Contratista las ordenes de compra de los equipos de Media tension así con de Baja tension, ya que la fecha de adquisicion de estos ya se vendieron segun cronograma del expediente. Tecnicos del Direccionales N° 03 y N° 05.

Asunto 00 774-201 Ing° Resusate Obra 02/07/2019

Esta Reserva de la fecha debe preservarse para posterior y parte de la Supervision de las actividades de obra en particular Autoced, obra triviera que lo surgen de las actividades de obra, solicitudes de presupuesto de pago de los materiales de obra, se requiere de la supervisión de obra para preparar que se piden asesoramiento en obra

Jose A. Castro Gardenas INGENIERO REGISTRANTE C.I.P. N° 168453

Ing. Jose L. Posito Falcon JEFE DE SUPERVISION Reg. CIP N° 65193

Hecho en virtud de los señalamientos del Despacho on de los Peritos  
Diferenciales de Ito, Localidad Ito, Párr. 2do, Revisión posterior

2. Visión del Acute 474 - del Eng. Residente OBRERA

- \* Buencorrido de vigas para techos en zona de Agricultura
- \* Vigas de 6.30 y 0.50 para portales buencorrido de los Algodones.
- \* Puentes de Aprox. de 10m de Ancho para
- \* Habilitación de fidecos para Mallas en buen punto
- \* Habilitación de 3/5" para Mallas de Ancho
- \* Instalaciones eléctricas en zona de Agricultura, [Canoa y Párr.]
- \* Instalaciones Sanitarias en zona de Agricultura

José A. Castro Gordenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

ASIENTO N° 475 DE LA SUPERVISION FECHA 2002-19  
Esta supervisión verifica los trabajos Ejecutados Por lo  
Contratista.

- ADEO ADMINISTRATIVO ORDENAL N° 04
- HABILITACION DE MAQUINARIA PARA ENCARRO DE VIEJOS.
- PAGO ENTREGADO DE LOS ALIQUOTOS.
- PELLEROS Y LIMPIAZOS EN PUOS DE ADEO ADMINISTRATIVO.

PAGO DE MANEJO ADICIONAL N° 02  
HABILITACION DE ADEO 3/8" PAGO HALLA DE LOS VEHICULOS.

NOTA: Se solicita a la Residente que es necesario  
la interverción en las instalaciones de los equipos  
Para Fieles ya tiene que iniciar con los especialistas  
en Electricidad para las Canales y Colocación e instalaciones  
de los equipos ya que la obra se encuentra con el  
Plazo ajustado.

José A. Castro Gordenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

Ing. José L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
Reg. C.I.P. N° 65193

11. Heterogeneidad de las superficies del pavimento debido a que los niveles de base, subbase, base, etc., no son iguales.

Asiento de 446 - del Ing. Residente Obra 03/07/2019

- Continuar las trabajos en Obra con las sets puestas;
- Entender de vias paralelas en zona de administración;
- Vías de 0.30 y 0.50 [Habitado y estacionamiento]
- Puentes de atraveso en zona de administración
- Trabajos ejecutados del avance de obra.
- Habilitación de frentes de parcelas en zona de loteos para viviendas
- Habilitación del acceso al lote 62.

Se continúa a la supervisión sobre los detalles de trabajos y este presupuesto es para tener asuntos de esta a la espera que los otros detalles de las consultas para el área de trabajos en los días previos mencionados.

ASIENTO N° 779 DE LA SUPERVISION 02/07/19

José A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

Esta Supervision verifica los trabajos ejecutados en la Residencia de obra.

AREA DE ADMINISTRACION ADICIONAL N° 04

- ENTENDIDO DE COSTOS DE VIAS
- PELLEROS Y COMPACTADO CON AFERRODO PARA BARRA DE F50
- PLOTIO DE HONICERAS ADICIONAL N° 02
- HABILITACION DEL AREA DE 3/8" PARA DOBLE MANO EN LINDA VEHICULO.

LOS CONSULTA SE ENTENDERON EN TRAMITE A SYSTEM QUE LA ENTIDAD RESPONDA

NOTA: EL DIA DEL 01-07-19 SE RECEPCIONO LA OBRAS N° 2019-RO-JOC. Solicitud de Informacion sobre el TRATAMIENTO DE HIELO.

José A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

Ing. José L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
REG. C.I.P. N° 168453

"Heforamiento de los servicios del DISEN PACCANCO PACCANCO  
Aterramiento de ILO, localidad ILO, Prov. ILO, Región MOQUEGUA

Asiatic No 448 - del Ing. Reinaldo Obra 04/04/2019

Se compare a la supervisión en obra se 096-2019-ELCH-  
EIPPE, se alcansó el trabajo por haberse terminado el  
el fecha 04 de Julio del 2019, con tuberías con las  
tuberías de 6" de diámetro, en las que se  
trabajaron de 11:00 y hasta 05:00 PM, trabajos del  
Adicional de obra #104, trabajos de colocación  
de bombas, parrillas, pedregales, trabajos de  
barridos de la obra, se trabajó en la obra de  
obra #106, trabajo y Repletos en cisterna de  
el zone de Andujar, trabajos de excavación en  
Paredes de retención de obra para la instalación de tuberías  
de tuberías de 6", apertura de 25 y 40 cm, en  
construcción de supervisión sobre la obra de  
obras de obras en Andujar, trabajos de  
la respuesta de la obra, con obra de 1/18-2019.  
Por lo que se alarga esta obra de obra de  
obra Fianza Adelante de Materiales.

José A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 188453

Asiente N° 479 DE LA SUPERVISION FECHA 04/09/19  
Esta Supervision Verifica los trabajos ejecutados por la Residencia  
de Obra.

AREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N°04

- ENCARGADO DE FONDO DE TRABAJO Primer Nivel
- Trabajos de instalación Electricas.
- EXP. CONTRATOS.
- EXCAVACION DE Zanja Para sembrado de tubería PVC de 6"
- DE RED DE DESAGÜE
- Colocacion de la Llama de acero y Nivelacion de Zanja
- Colocacion de la TUBERIA PVC de 6" y Releno y compactado

José A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 188453

Ing. José L. Castillo F.  
JEFE DE SUPERVISION  
REG. CIVIL N° 188453


*[Signature]*

*[Signature]*  
CONTINUA

"Hogueramiento de los Servicios del Desembarcadero Pasajero Artesanal en la localidad de TIO Dist. TIO Region Huancavelica"

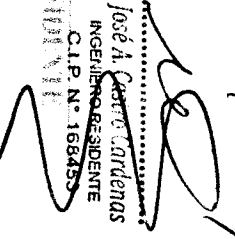
VIENE ASIENTO N° 779 DE LA SUPERVISION

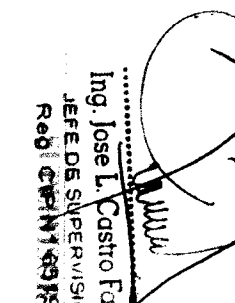
- NUEVOS NORMAS SANITARIAS ADICIONAL N° 06
- TRAZADO INTERIOR EN CARRERA DE BARRIDO ADYACENTE A LA CASETA DE PERIJE
- CONSTRUCCION DE HANILIVIO, PERILIVIO ADYACENTE A LA CARRERA A LA CASETA DE PERIJE.
- \* EL DIA DE HOY SE REALIZO LA ENTREGA DE LA CARTA N° 028-2019-DPA-J10/JUCF/J50/JAHJ. SOLICITANDO LA ACTUALIZACION DE LAS CARTA FIANZAS. DE FIEL CUMPLIMIENTO ADELANTE MATERIALES Y ADELANTE DIRECTO Y POLIZAS DEL SEGURO.
- \* EL DIA DE HOY SE RECEPCIONA LA CARTA N° 096-2019-REM/RIPR. HACIENDO ENTREGA EL INFORME POR MAYORES DETALLOS. CON LEVANTAMIENTO DE LAS OBSERVACIONES PUESTAS POR LA SUPERVISION.
- \* EL DIA DE HOY SE RECEPCIONA LA CARTA N° 118-2019-BO-BOC DAVANTE ALCAZO DOCUMENTACION SOLICITADA POR LA SUPERVISION. ESTO SUPERVISION VERIFICARA LOS MANTOS Y COMUNICARA A LA ENTIDAD FONDEPES.

  
 .....  
 Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 REG. CIP N° 65193

Asunto N° 780 - DS / Dg. Raulfuit Obra 05/04/2019

Con Carta N° 099-2019-REM-RIPR, se encargó a Supervision de Soluccion de Ampliacion de plaza requerido por los Mayores Hosterias # 02 Establecimientos de los Hospederos de PBCB, subofrendas en zona de parti. distribuidas en las edificaciones, trabajos DS/ Ademas PBCB N° 04, trabajos en campo PBCB.

  
 .....  
 Jose A. Castro Andenas  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168433

  
 .....  
 Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 REG. CIP N° 65193

"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Puquero Aéreo Nacional de la localidad de TLO Dist. de TLO Region Moquegua"

Asiento N° 781 de la SUPERVISION FECHA 05-07-2019

El día de hoy se Recepciona la Carta N° 097-2019-RICH-RIPR Asunto: APROBACION DE PLAZO General de Por los Mayores Horarios.

Esta Supervision Evidencia y eleva ante la Entidad Para los tramites correspondientes.

Las Actividades Ejecutadas Hasta la fecha son: AREA ADMINISTRATIVA ~~ADICIONAL~~ ADICIONAL N° 04

- Encargado de fondo de obra Aligerado.
- Habilitacion del acero.
- Instalaciones electricas.

Normas Sembradas Adicional N° 06

- Trabajos en la canchales de Banco alia <sup>centro</sup> <sup>del</sup> <sup>cuarto</sup> de Resaje.

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
Reg. CIP N° 65193

Asunto NE 482 - del Dgo. Puquero Día 06/07/2019

Se Realiza una consulta a su respecto sobre el

Acuerdo del cargo proyectado para el Tercer turno, en el caso de ser el caso, para los planos no encaje, lo que se debe

consultar con los señores de la obra con los señores

proyectos y encargados de los proyectos de obras

para ser presentados a la habilitación de nuevo para

el estudio en caso de haberse de trabajos de retiro de

actividades sustentadas en parte de las obras, y luego

se debe de dar a la supervisión de las obras para

revisar la fecha de inicio a la obra de

Ing. Jose A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 16843

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
Reg. CIP N° 65193

"Hijoscaribe de las Sierritas del Dpto. - Edo, Sociedad de, Pruebas de, Bases y Accesorios".

ASIENTO N° 783 DE LA SUPERVISION DE OBRAS FECHA 02-07-2004  
Con respecto a la consulta sobre el Censo Perimetrico, solo  
va a ser hecho con Rehugo de acero segun plano E-01  
Se sugiere sacar los rebabos del Asentado.  
TRABAJOS EJECUTADOS  
AREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N° 04

- Encuentro para los Aligerales
- Colocacion de ladrillo para base.
- PASTO DE MANIBRAS DICIONA N° 02
- EXAMINACION DE Zanja para instalacion de tub. riego "PELAGUE".
- DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE. debajo del terreno viejo oculto.

ASIENTE N° 784 - del Zuj. Revoque de la

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
28/07/2004

Confirmando con los trabajos de la obra con las señas  
Perforas de colocacion de fierros para vigas, entre  
las areas de estructuras, zafaladores con fierros en los  
Seorras de fierros, del patio de portuaria, y  
trabajos del Asentado, de plan N° 04, trabajos de  
Pavimento y Manibras, colocacion de fierros para  
Cilindros de concreto y fabricacion de fierros para vigas  
estructurales de 3/8", se contina a la supervicion  
que se sigue a la obra de la Asentada de la obra  
Su lto y port de la Asentada, la continuacion de la obra  
Segun las normas de la Asentada de la obra de la obra de la obra  
Trabaja de la obra de la obra de la obra de la obra de la obra  
A fecha de hoy se observa la obra de la obra de la obra de la obra  
este momento de hoy se observa en parte de Manibras  
personas de la obra de la obra de la obra de la obra de la obra

Ing. Jose A. Castro Ordaz  
INGENIERO ORIENTE  
C.I.P. N° 168453

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
Reg. C.I.P. N° 65193

"Hojoromicito de los Servicios del Desembarcadero Poyucan Arterial de la localidad de TIO Dist. de TIO Region NOBUEVA"


Asiento N° 785 de la Supervision, Fecha 08-07-2019.  
Esta Supervision verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de Obra.


- AREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N°04
- Colocacion del acero en vigas de losa
- instalaciones electricas con centros de luz
- instalaciones sanitarios con T.B. p41" y p21"

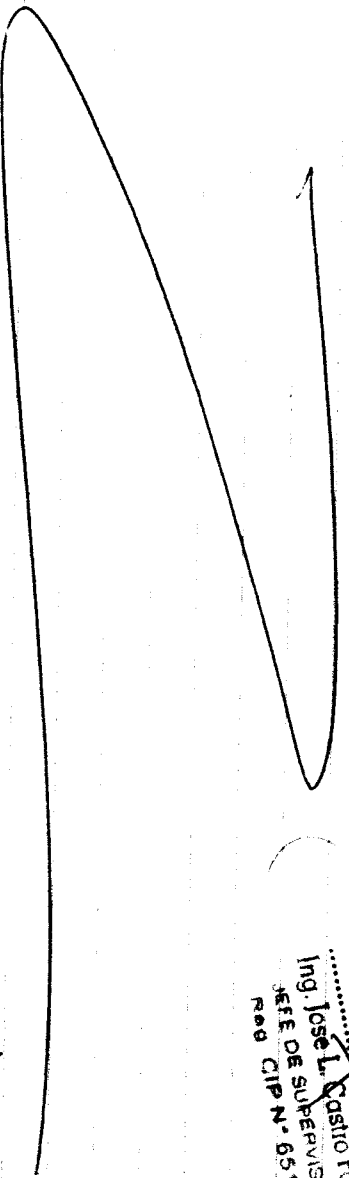
PATIO DE MANIOBRAS ADICIONAL N°02

- Colocacion de Lana de arena para insulation et TUB. PVC
- Colocacion de Tuberia PVC p 6" para desagüe
- Relleno y compactado de Zanja de Red de Desague
- Habilitacion del acero p 3/8" para patio vehicular doble HALLA.

- \* La Entidad se encuentra evaluando los costos /has. en el transcurso de la semana emitir su Respuesta.
- \* Con respecto a la TUBERIA HDPE DE p3" DE TUBERIA LA ENTIDAD LA ADOSÓ AL MURO DEL CERCO PERMITIENDO DE ENADA. Lo cual yo no es una causa que no permite continuar con los trabajos en el patio de Maniobras

  
 Ing. José L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 RAO CIP N° 65193

  
 Ing. José L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 RAO CIP N° 65193







"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Piquero Artesanal de la localidad de TIO Dist. de ILO Region HUANUCO"

ASIENTO N° 787 DE LA SUPERVISION FECHA 09-07-2019

Se verifica los trabajos Ejecutados Por la Residencia de Obra Area Administrativa adicional n° 04

- Colocacion del acero de temperatura  $\phi 1/4"$  e = 25cm.
- Prueba hidraulica en Red de Desecho.
- instalaciones electricas y de tuberia.

Esta Supervision Autoriza el Vuelco del Concreto Frío para ser solicitada a la Residencia Tomare 03 Huerfana para la Verificacion del concreto Resistencia.

\* Con respecto a la consulta sobre los Mayores Trabajos que segun Residencia fueron rechazados se comunico la SGT.

- Cisterna de 10M<sup>3</sup> - No se constata mayores trabajos de obra que es un emparrado como obra complementaria.
- Camara de Bombo, N° 01, 02, 03 Nose constata Mayor Trabajo se

tenia como obra complementaria. Esta partida no se encuentra en el expediente

- Vicio oculto cimentacion subterranos. Como Demarcacion de estructura de concreto. se tomará como partida nueva.
- Excavacion Boca Fija : Esta partida no se encuentra en el EXP. Técnico como demarcacion en la

Boca Fija. Se tiene que transferir como partida nueva.

Nota: Se Reconoce a la Residencia incluir los trabajos de Montaje del Equipamiento de Frio Para así evitar atrasos en obra.

Asiute de 788 - del Ing. Pardo de la Obra 10/07/2019

Con la supervisión y aprobación de la Residencia se ha aprobado la obra para el presente fin para proceder a la ejecución de los trabajos, todo por el R. de la Obra

Ing. José A. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
Reg. CIP N° 6519



"Hortecoryst de los Sarcos del Opasdo,  
focalidad de, p.ou. clo, Recor Hoq. cono",

Asante NO- 490 - del Ing. Supervisar Chre 11/09/2019

Observa con los trabajos de obra con le paquete  
cuando en los Alcantarales, su opeta los trabajos  
ARECORA y Aullituyo se practica con los de los  
Fuentes en algunos del este para de Asf. y  
Huros de Alcantarales en este para de Asf. y  
Alcantarales en este para de Asf. y  
de Hure de Fuentes, Ceta de 11/9-2019 - por-PO  
de fecha 11/09/19 e Furos sobre le terreno de sus  
trabajos de ejecucion, y le cual se tiene que seguir a  
supervisar.

Jose Castro Candenas  
INGENIERO EN  
C.I.P. N° 168453

Asiento N° 491 DE LA SUPERVISION 11/09/2019  
Esta Supervision Verifico los trabajos Ejecutados por la Residencia de obra.

\* AREA ADMINISTRATIVA adicional N° 04

- Cuando del ancho en los aljibes con alcantarales.
  - Colocacion de acero fy 200x25 en estibas de los columnas 2° nivel.
  - Habilitacion de ladrillos para H. 1.0 x 2' P. 1.0 BK 18 Hecro).
- Sobre la tubería de 3" de diametro de Inyector esta semana se comprometieron en Reinstalacion.

\* EX DIA DE HOY SE TUVO LA VISTA de los Fumos de los  
ESPECIALISTAS de FONDOS Ing: Martin Rojas electrico,  
y el Ing: Raul Flores Especialista en fríos, se verifico el  
avere de ferros y se verifico los rontos de salidas de Energía  
Para los Equipos. Tambien se verifico los Equipos que  
la Contralista ya adquirido.

Jose A. Castro Candenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
REQ. C.I.P. N° 66193



Proyecto: "Hortofrutícola de las zonas del Dpto - Ilo, localizada al  
Proyecto Pucurovichu, Pucurovichu, Huancabamba".

Proyecto de  
Proyecto de Mejoras:

Asiento 02 794 - Vol 790. Realizate obra 13/07/2019

Construcción en las sigte Parques en obra:

- # Asentado de Flores de albastrina KK-18 Huancas, y colocación de tubos en calzadas en zona de arroyos.
- # Limpieza de alcantarilla en fondo de cerco perifoneo, y de las distintas Areas para calzadas, en tubos en cerco perifoneo.
- # Se realiza la supervisión que debe ser ejecutada por el personal de la obra.
- # Se observa que existen Perros que se encuentran a lo largo de la obra para evitar que se acerquen a los perros.
- # Se realiza el control de la obra para evitar que se acerquen a los perros.
- # Se realiza el control de la obra para evitar que se acerquen a los perros.
- # Se realiza el control de la obra para evitar que se acerquen a los perros.
- # Se realiza el control de la obra para evitar que se acerquen a los perros.

José A. Castro Galdames  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

Asiento N° 795 DE LA SUPERVISIÓN 13-07-2019

Esta Supervisión Verifica los trabajos Ejecutados por la  
Residencia de obra,

- Area Administrativa Adicional N° 04
- Aventale el ladrillo KK 18 Huancas para Nro 2° nivel
- Colocacion del acero y las estibas de Nro 2° nivel

La Entidad debe hacer con los trabajos de Reubicación de la tubería HDPE φ 3", de agua salada. Se solicita a la Residencia ser más específica y amotar que atragos a generados este acontecimiento. Ser más puntual y amotar las puntillas de atragos.

José A. Castro Galdames  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

Ing. José A. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
R.M. CIPMNT 05193

100000

100000

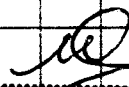

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Público"  
PROYECTO: Artesanal de ILO, provincia de ILO, Región Moquegua?  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

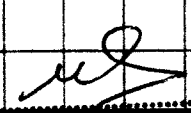

Asiento N° 796 - del Ing° Residente Obra 15/07/2019

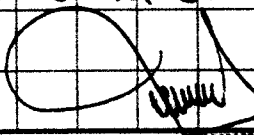
Continúan los trabajos en obra del DPA-ILO con los siguientes puntos: \* Muros de Alcantarilla KK-18 Vuacos en zona de Administración \* Instalaciones eléctricas, \* Instalaciones sanitarias, \* Habilitación de Area para estribos y columnas en zona de Administración, Suministro de la unidad del tej. tubo chapa, corte de varas x parte de fundaciones en la obra DPA-ILO, \* Trabajos en HACIENDAS PETA y CONDOR en zona Ptor, corte y exposición para cambio deijas y trampa de sellos, JUJUCA A LA SUPERVISEN que se debe preparar las consultas en ILO y las respuestas de la actividad, trabajo de pte del cerco de metálico.

  
 José A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

Asiento N° 797 DE LA SUPERVISION 15/07/2019  
Esta Supervision verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de obra.

- \* AREA ADMINISTRATIVA - ADICIONAL N°04
- Muro de ALcantarilla Ladrillo 18 Vuacos KK 2° Nivel
- Instalaciones Electricas
- Instalaciones sanitarias
- Colocacion de Estribos en Columnas 2° Nivel

  
 José A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

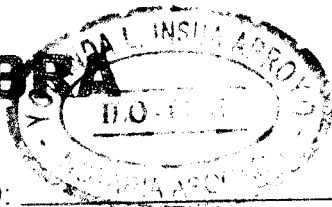
  
Ing. José L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
Reg CIP N° 65193

INSPECTOR

RESIDENTE

SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA



3 129

FECHA: \_\_\_\_\_

MODALIDAD: \_\_\_\_\_

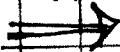
OBRA: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal

PROYECTO: de la localidad de ILO - Dist. de ILO. Region HOQUEGUAYU

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

VIENE



Asiento N° 797 de la Supervisión

SE RECOMIENDA a la Residencia que la obra se encuentre con bajo Dirección Técnica, debido a que los trabajadores no se encuentran con los EAP completos, se está descuidando la seguridad, los Muros de Albañilería se encuentran a la altura de 2. lo cual se encuentra en peligro de Desplazamiento y que no se ha encofrado los Columnetas de Ismarre para fijarlos se solicita a la Residencia tomar las Medidas correctivas en forma inmediata. Para evitar los Riesgos.

NOTO: El día de Hoy se tubo la visita del Ing: Hugo Olivares funcionario de la Entidad FONDERES ahora es el coordinador de obra. se Realizó el Recorrido de la obra. Para enterarse del todo.

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
REG. CIP N° 65193

16/07/2019

Asiento N° 798 - del Inga Residente obra

Continuamos los trabajos de la obra Desembarcadero Pesquero Artesanal de ILO con las segs partidas: Muros de Albañilería con la talla CA-18 Huecos, y Habilitación de Acero para estribos en Columnas, justificación de Ingresos y Efectivos en Administración, trabajos del Acero de obra y O.P.

Jose A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.F. N° 160453

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
REG. CIP N° 65193

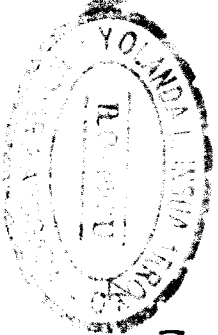
INSPECTOR

RESIDENTE

Continúa



CUADERNO DE OBRAS



130

FECHA

ACTIVIDAD

OBRA "Mantenimiento de los servicios del Desembarcadero Pasajero Aéreo Regional  
PROYECTO de la localidad de TIO Dist. de TIO Region MADRE DE DIOS"

PROGRAMA

ENTIDAD EJECUTORA

Asiunto N° 799 DE LA SUPERVISION FECHA 14/07/2019

Esta Supervision Verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de Obra:

- Obra ADMINISTRATIVO ADICIONAL N° 04
- construcion de muro ALBAÑERIA LLAMADO KK 13 HUECO
- colocacion de Estribos en Columnas 2° nivel.

Se Comunica a la Residencia que lo Obra se encuentra sin Señalización y se solicita a la Residencia tomar medidas Correctivas, el día de Hoy No se encuentra personal Técnico Ing. de Seguridad. Para corregir estos Problemas.

*[Signature]*  
 J. J. J. J.  
 Jefe de Supervisión  
 Ing. José de Dios  
 R. 07/2019

Acuerdo No 800- del 07.07.2019

Continúa los trabajos en Obra y se ve los sitios  
 Profundas: El cumplimiento a supervisión que se  
 encuentran con nivel de Area Supervisión existente y  
 lo que se le tiene de una cantidad superior al trabajo  
 autorizado de los procedimientos constructivos y lo que  
 se trabaja lo que se consulta al plan de ejecución  
 que se forma para realizar mejor trabajos de obra  
 para supervisión que visto en mayor que la obra de  
 el plan de trabajos de obra de supervisión y de trabajos de obra para  
 que se trabaje en obra de supervisión.

INSPECTOR



Supervisión  
 Ing. J. J. J. J.  
 Jefe de Supervisión

# CUADERNO DE OBRA



132

5

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal  
PROYECTO: de la localidad de ILO Dist. ILO Region MOQUEGUA"  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Asiento N° 001 de la Supervisión Fecha 17-07-2019

Esta Supervisión verifica los trabajos Ejecutados por la  
Residencia de Obra

\* AREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N° 04

- Construcción de Muro con ladrillo KK 18 Huecos 2° Nivel.
- Colocación de los Estribos en columnas se verifica los  
Espaciamientos de acuerdo a los planos.

\* EL DIA DE HOY Culminó la visita del Ing Hugo  
Chaves Coordinador del FONDERES.

NOTA: Hasta la fecha la Contratista no Regulariza  
Las Cartas fianza de fiel cumplimiento Requisito  
indispensable para continuar con los trabajos  
En este sentido la contratista esta faltando al  
Cumplimiento de su contrato.

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
REG. CIP N° 65193

Asiento N° 002 del Ing. Porcentaje Obra 18/07/2019

Continuando los trabajos en PERO, se allega a Superintendencia  
Carta N° 122-2019-JACC-RO, de fecha 18/07/2019, referida  
a planos técnicos de obras para MANTA Y BAJA PISO DE  
CERCA Carta N° 120-2019-JACC-RO de fecha 18/07/2019, se  
pliega la carta sobre lo prescrito de PERO SUPERINTENDENCIA A  
200 M. de profundidad en base en PTOE, PANTONAS Y  
SUS componentes, con Carta N° 121-2019-JACC-RO

INSPECTOR

José A. Castro Cardenas  
INGENIERO EN OBRAS  
RESIDENTE 653

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
SUPERVISOR 65193

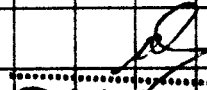
# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: "Mejoramiento de los servicios del Desembalsadero Peseque  
 PROYECTO: Artesanal de Ito, Prov. Ito, Región Morona Santiago  
 PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

2 Viene del Asiento N° 802 - del Ing. Residente se exige a Supervisión la situación de Alargos de Muros de 3/0 muros de obra, desde el momento al ser del punto y la altura de muros, construido los trabajos en zona de Administrativa, con muros de Alargamiento (colillo KK-18 Huecos, Habilitada de acuerdo para estudios en columnas, y otros como flechas e instalaciones sanitarias, comunicar a Supervisión sobre las consultas pendientes y parte de los trabajos, lo cual nos garantiza el cumplimiento de la programación.

ASIENTO N° 803 DE LA SUPERVISION 18-07-2019

  
 José A. Castro Cardenas  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.E. N° 168453

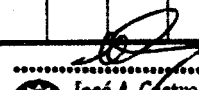
Esta SUPERVISION verifica los trabajos Ejecutados por la Residencia de Obra

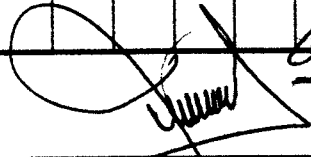
AREA ADMINISTRATIVA. SUPLENENTE N° 04

- Acortado de Ladrillo KK-18 Huecos de Soga para Muros 2° Nivel
- Colocación de Estribos en Columnas. 2° Nivel.

Sobre las fichas técnicas presentadas por la Residencia con Carta N° 122-2019-JARC-RO se evaluará para dar la conformidad.

El día de Hoy se Recepciona la Carta N° 120-2019-JARC-RO se le comunica a la Residencia y se esta consulta ya fue respondida por la Supervision en el Asiento N° 765 del Cuaderno de obra

  
 José A. Castro Cardenas  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.E. N° 168453

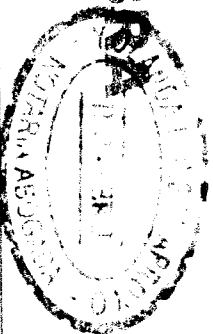
  
 SUPERVISOR

INSPECTOR

RESIDENTE

SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRAS



FECHA:

MODALIDAD:

OBRA: "Hogamiento de los Servicios del Desembarcadero Pasajero Artesanal"

PROYECTO de la localidad de ILO-DIL. de ILO Region HUANUCO "

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA:

VIENTE Asiento N° 803 DE LA SUPERVISION .

Por otro lado se Recupera la bita N° 120-209-JCC-RO

Sobre la Huelga en el SUR Sobre todo Km 1118 Panamericana

SUR. localidad el Fiscal. Se solicita a la Residencia

Pronunciarse con que Materiales le esta afectando y

Presentar la guia de Transporte. Para así verificar.

el incombustible.

*[Signature]*  
Ing. Josef L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
REG. CIPN° 65193

Asiento no 804 - Del mes Junio de 19/03/2019

Se Captura = la Superintendente que con Acto N° 123-2019 -

JCC-RO de fecha 19/09/2019, se le comunica que el Dpto - DLO

Tiene que Recibir la sub-estacion electrica y su faja de 3 fases,

para poder conectar los cables de potencia que por ser proximo

al Dpto de Iquitos, se debe hacer un estudio de factibilidad

de la obra y se debe presentar el estudio de factibilidad a la

Residencia de la localidad de ILO para que se pueda iniciar

los trabajos de la obra de la localidad de ILO para que se pueda

comenzar los trabajos de la obra de la localidad de ILO para que

se pueda iniciar los trabajos de la obra de la localidad de ILO

para que se pueda iniciar los trabajos de la obra de la localidad

Ing. Josef L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
REG. CIPN° 66193

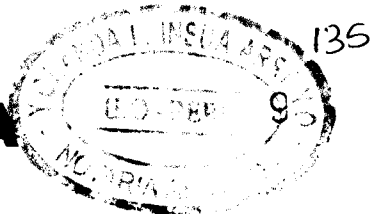
INSPECTOR

Jose A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
REG. CIPN° 169455

RESIDENTE SUPERVISOR



# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "Mejoramiento de los servicios del Departamento de Prisiones"  
PROYECTO: "Mejoramiento de las condiciones de vida, primer piso, celdas nuevas."  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Una vez del acuerdo A-804 del Ing. Residente de Obra.  
Con respecto a la petición presentada del cerco perimetrico,  
no existe muro para cerco perimetrico con respecto a  
su material, en relación los metros del muro de  
alparileria no corresponde para el cerco perimetrico,  
de solista a superarse en firme, en zona de adyacencia  
trabaja continúan los trabajos con muro de alparileria  
trabajos del personal de Obra A-04.

Asiento N° 805 de la Supervisión 19/04/2014  
Esta Supervisión verifica los trabajos ejecutados por la  
Residencia de Obra.

José A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P.N. N° 168453

### \* AREA ADMINISTRATIVA DICCIONARIO N° 04

- ASENTADO DE LADRILLO K/13 HUECO TIPO DOGA PARA MUROS 2° NIVEL.
- Colocación del cerco para estribos en columnas 2° nivel y columnetas.

### \* EXP. CONTRACTUAL

- OBRAS EXTERIORES CERCO PERIMETRICO
- EXCAVACION DE ZANJA Mandol.

Esta Supervisión autoriza los trabajos a mayor  
metros ya que son necesarios para el funcionamiento  
de la obra como protección.

CONTINUAR →

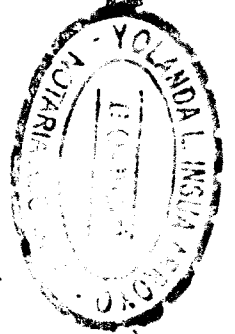
INSPECTOR

José A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P.N. N° 168453  
RESIDENTE

Ing. José A. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
REG. C.I.P.N. N° 68183  
SUPERVISOR



# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pasajero Terminal Aéreo

PROYECTO: de la Locación de T10 Dist. de T10 Región Magdalena

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

CONTINUA Asiento N° 805 de la Supervisión

El día de Hoyer 18-07-2012 se Realiza la entrega de la absolución de la consulta sobre el hitoabi de Hielo mediante la Carta N° 037 2012- JLCF/JSO/110/6411.

También se entregó la Carta N° 035-2012- JLCF/JSO-710-411 la Absolución de la consulta sobre el hito TOLON que se encuentra en el muro Perimetrico DE (ENAPU)

Con carta N° 036/2012/JLCF/JSO/110/6411 se le comunica a la Residencia la absolución de la consulta sobre las Estructuras existentes enterradas en patio de Planos. Esta supervisión Autoriza la Demolicion de esas Estructuras. Esta supervisión se encuentra a la espera del Promocionamiento del Coordinador de obra de Fondos INY: Hugo Alvarez.

NOTA: Sobre la Petición con Carta N° 123-2012- JACC-RO La Reubicación de la sub Estacion y Red Eléctrica existente en el DPA que dimana al suministro de combustible no va a ser posible ya que la Contratista tiene la Partida

01.01.05: Desmontaje y traslado de Accesorios y sub Estacion existente a  
01.01.06: Desmontaje y traslado de Poles y Accesorios de tendero y  
Ferreteria eléctrica.

01.01.07: Retiro de conductores aéreo.

Esto Generaría un costo imprevisto para el DPA ya que la Contratista no cuenta ninguna con el mudo que Autoriza el Concesionario elaborese.

INSPECTOR



Ing. José L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
Reg. CIP N° 85193

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal  
PROYECTO: de la localidad de ILO, Dist. de ILO Region "HORQUEGUA"  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 806 DE LA SUPERVISION FECHA 20/07/2019  
ESTA SUPERVISION VERIFICA LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR  
LA RESIDENCIA DE OBRA

\* AREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N° 04

- ASIENTO DE LADRILLO KK 18 HUECOS PARA MUROS 2° NIVEL
- Colocacion de estribos en columnas y columnetes.  
Como se esta observando la Residencia no tiene un  
avance de acuerdo a lo programado se le solicita  
tomar medidas correctivas.

\* EPEDIENTE CONTRACTUAL  
CERCO PERIMETRICO.

- Excavacion de Zanja
- Nivelacion de Fondo de Zanja Para Alicatado
- Habilitacion del Acceso Para Columnas y Sobrecimiento.

NOTA: SE DEJA CONSTANCIA QUE SIENDO LA 1:30 PM  
La Residencia no ha llenado el Cuaderno de Obra.  
El dia de hoy

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
REG. GIPN 88183

Asiento N° 807 del Cuaderno de Obra  
Fecha 20/07/2019

Es lamentable el desconocimiento del supervisor con  
respecto a la ley de Contrataciones del Estado, Pasa  
de frente al Cuaderno de Obra, su llenado,  
y su procedimiento del Cuaderno de Obra.

INSPECTOR

José A. Castro Cardenas  
RESIDENCIA DE OBRA  
C.I.P. N° 13453

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
SUPERVISOR  
REG. GIPN 88183



# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: "Mejoramiento de las salidas del Desembocadero  
 PROYECTO: pesajero Artesanal de Ito, Puno, de la División Mochilera"  
 PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Actas del Asiento N° 007 del Ito durante obra.

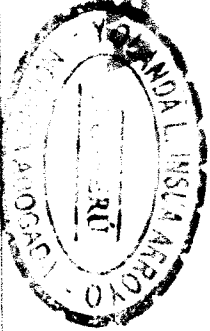
El Artº 163º de la ley de Contrataciones del Estado es claro respecto a) cuando de obra tiene que darse a diario, como indica el Artº 163º solo se permiten las acciones, las reuniones de la obra, es más si los días sábado se trabajó todo el día, motivo por el cual el sábado se está trabajando a las 3 p.m. como está supervisado de las 08:00 a las 14:30 p.m. como indica en su Asiento N° 006 de fecha 20/07/2019, se más se acompaña el pago del personal con su hora de entrada y salida hoy, continuamos con las labores de obra de albañilería en administración, 222 p.c. columnas según planes del proyecto contractual en lo partes obras exteriores, como perimetrico; en el lado de carpintería, columnas de 3/8" con estibas de 1/2", también se habilita columnas metálicas con las mismas dimensiones en acero tanto para columna, como para estibas.

*ML*

10	
11	Adjunto pago de hoy 20/07/2019
12	
13	
14	
15	

*ML*  
 José A. Castro Cardenas  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

CUADERNO DE OBRAS



FECHA: MODALIDAD:  
OBRA: "Mejoramiento de los servicios del BASH Borendro"  
PROYECTO: "Pasarela Antisuel de 2to, Pautado, BASH Borendro"  
PROGRAMA:  
ENTIDAD EJECUTORA:

Asunto de 808 - del Ing. Reivesta obra 21/04/2019  
Cristianopol hoy Domingo con las labores de obra, partes  
como Perforación, se realiza de 11:00 para adelante,  
Trabaja en columnas, todo a obra Acciones para el  
concreto delgado fol cayo servicio de perforaciones  
terceros del caso Perforación.

Asunto de 809 - del Ing. Reivesta obra 22/07/2019

José A Castro Cárdenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

Comisión de trabajos con ella con lo pactado concreto  
de cimiento con la usidiferencia y Aprobación de  
Supervisión de la gestión Constructiva Obra BTE  
Proces - Gran perforación, se realiza el momento  
de concreto delgado fue 100 kg/m<sup>3</sup> con el servicio  
el concreto Aprobación de 20 MK NO. 609 q. no telonado  
con trabajos de concreto de 10 MK de concreto,  
trabajo continuo de trabajos en zone de 40 MK  
trabajo de trabajos de los servicios al momento de hoy,  
con el momento de trabajos y Aprobación de trabajos,  
trabaja de trabajos de trabajos, trabajos de trabajos  
trabaja de trabajos de trabajos de trabajos de trabajos  
trabaja de trabajos de trabajos de trabajos de trabajos

José A Castro Cárdenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

INSPECTOR

RESIDENTE

Ing. José L. Castro Polcon  
JEFE DE OBRAS  
Reg. CIP N° 68193

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal"  
PROYECTO: de la Localidad de Rio Dist. de ILO Region MOQUEGUA"  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 810 DE LA SUPERVISION FECHA 22-07-2019

Esta Supervision Verifica los trabajos Ejecutados por la Residencia de Obra.

EXP. CONTRACTUAL

X CERCO PERIMETRICO

- Habilitacion del acero Para la Malla de la cimentacion y Sobrecimiento  $\phi 3/8$  se Verifica el espaldamiento.
- Esta Supervision Autoriza el Vaciado del concreto. En la cimentacion del cerco.  $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$  mas Piedra
- Vaciado de Concreto  $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$  En ambiente Corrido.

X AREA ADMINISTRATIVA. ADICIONAL N° 04

- Asentado de ladrillo KK 18 huecos Para Muro 2° nivel
- colocacion de los Estribos en Columnas y Columnetas.

Se ha Reiterado que la Residencia Carece de Personal de Trabajo el dia de Hoy solo cuenta 15 trabajadores

03 en el AREA ADMINISTRATIVA

08 en el cerco Perimétrico

01 Habilitacion del acero.

01 Pinturas General

02 Sanitarias DESAGUE Y AGUA

Se le Recomienda a la Residencia incrementar mas Frentes de trabajo.

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
REG. OIP N° 66193  
SUPERVISOR

INSPECTOR

RESIDENTE

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "Mejoramiento de las Sercenas del Desempeñadero Reservo"  
PROYECTO: "Artisanal de la localidad de zto, Prov. zto, Región Moravia"  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Asunto N° 811 - Del reg. Resoluci obra Fecha - 23/07/2019

Continúan los trabajos en el DPA-ILD con los sets pallas:  
• Concepto  $f_{ic} = 173 \text{ kg/cm}^2$  en SOPRACRUTA de acero Perforado,  
Habitación de Madero para encajados, Acero y cemento,  
• Acostado de Sábiles KK-18 Huacas en zona de Administración.  
• Habitación de acero  $3/8 \text{ cm}$  para pastillas en columnas en  
zona de administración, Instalaciones eléctricas y sanitas,  
trabajo del personal de PLIO HOY.  
• Trabajos con maquinaria pesada [DISTRIBUIDORES para  
cortar guías dentro del tiempo del acero, Instalaciones  
sanitarias tuberías de 4" en zona de parte de Maderos.  
• Se comunica a la Superintendencia sobre la propuesta de personal  
de obra de las partidas del acero perforado, también  
comunicar sobre el Anexo en las observaciones de las planas  
técnicas presentadas por los grupos y Motivos de obra  
y baja tensión, con respecto a la central de trabajos  
presentes y la Superintendencia en el Asunto N° 810, indicando  
que en obra también alrededor de 22 personas, con un  
costo temporal que está referido a obra el día jueves 23/07/19  
de personal [OPERARIOS] para avanzar con los trabajos  
de OBRA, se comunique a Superintendencia el día 23/07/19  
a julio del presente. Hebra un presupuesto en este punto  
del punto, lo cual se justifica las labores de obra  
de 6 personas, como carpas y plomo.

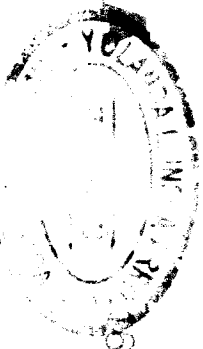
INSPECTOR

José A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
RESID. N° 16803

SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRAS

142



FECHA:

MODALIDAD:

OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembocadero Pesquero Artesanal

PROYECTO de la localidad de ILO. Dist de ILO Region Moquegua"

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA

Asiento N° 812 de la SUPERVISION de OBRAS 23/07/2019

Esta supervisión verifica los trabajos ejecutados por la contratista  
ÁREA ADMINISTRATIVA ACCIONAL N° 04

- Asentado de ladrillo KR 18 hicos en el 2° nivel para Huras  
- Colocación de los estribos en columnas y columnetas

NOTA: se comunica a la Residencia que verificando  
los Planos entre los 8.114 de hombres y mujeres  
existe un vano de 0.60 x 2.10 mts lo cual va  
Residendo no tomó en cuenta, se solicita tomar  
las Medidas correctivas.

\* EXP. CONTRACTUAL: CERCA PERIMETRICO.

- DEMOLICION DE estructura existente Para excavacion de  
Zanja

- ENCARGOS DE sobrecimiento ARRABO Para cerco Perimetrico  
se autoriza el vaciado de concreto f'c=175 kg/cm<sup>2</sup>.

- Vaciado de concreto f'c=175 kg/cm<sup>2</sup> se verifica el slump  
3.5"

NOTA: ESTO supervisión va verificando que en el labrado de  
esta estructura no se ha usado vibrador de concreto lo  
cual esta incumplido con las Normas técnicas. Se  
solicita tomar Medidas correctivas.

NOTA: Se solicita a la Residencia ejecutar los trabajos de  
Zoclos sanitarios en el area de tarreas previas  
en columnas, Pie de Manlivos interiores y exteriores.

Ya que los Normas sanitarios lo exigen.

Con Carta N° 041-2019-DIC-150-10-AU se otorga la Residencia de las  
Firmas Técnicas Evaluadas As 64 Especifica

ANSP

RESIDENTE

SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "Mejoramiento de los servicios del Desembalsado Persevero"  
PROYECTO: Artesanal de la localidad de Ito, Prov. Ito, Región Moravia"  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Asiento No 813 - Del día Residente obra 29/07/2019  
Continuamos con el desarrollo de las actividades de obra con las siguientes partidas de trabajo: ~~La~~ Continuación de la partida obras exteriores, cerco perimetrico, se empezó a Abate las aduclas KK-18 nuevas, y trabajos en muros para el cerco [estacionamiento] para asegurar parte del ancho del camino del cerco, y Corte y excavación para ductería de los trabajos en medio terreno en parte de muros, comunicando a supervisión que toda estructura en concreto en dicho excavación y este dentro del terreno será considerado como Mayor trabajo para su fruste correspondiente, con respecto a la construcción del cerco se estará dejando un vano de 1.50m de ancho para que sirva como puerta de ingreso a la Cofre de Bombeo de IMARPS; Asimismo comunicar a supervisión debido a unas cimentaciones profundas en el cerco en los tracks, se está haciendo la altura del muro en este terreno cerco a su pro y corte de IMARPS en 0.50m de altura, se comunico a supervisión para su verificación por obra y construcción inmediata en obra a la hora de hoy miércoles 24/07/2019 tuvimos la visita del jefe de Fondos Sr. Alvaro Rivera Reino Moravia verificando el avance de los trabajos en obra se comunico a la supervisión que la obra para se hizo en obra y lo cual tuvimos que en poner con una olla de 1" para el usbrado, además, lo importante es el concreto resista su homogeneidad y de calidad.

INSPECTOR

RESIDENTE  
José A. Castro Cardenas

SUPERVISOR  
Falcon  
85193



# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal"  
PROYECTO: de la localidad de ILO - Dist. de ILO Region MOQUEGUA"  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 814 DE LA RESIDENCIA FECHA 24-07-2019

Esta Supervision Verifica los Trabajos Ejecutados por la Residencia de obra.

- EXPEDIENT CONTRACTUAL CERCO PERIMETRICO
- Excavacion de cimentacion con Retroexcavadora.
  - Habilitacion del cerco  $\phi 3/8$ ,  $1/4$ " Para Columnas y Malla Armada del Sobrecimiento, se Verifica los Espaciamientos.
  - Desencofrado de Costados de sobrecimiento.
  - Asentado de Ladrillo KK 18 huecos tipo sogu, Colocando alambre #8 cada 03 Hilleras para Confinar cables Columnas.

ADICIONAL N° 03 MEDIA TENSION

- Excavacion de Zanja para ductos de Tuberias de 4 Vias
  - Nivelacion de Zanja Para Colocar la tub. concreto de 4 Vias
- La Supervision ha verificado Estructura Encontrada en forma puntal lo cual no afecta al desarrollo de la Partida.

NOTA: Con respecto a la topografía del terreno El cerco variará en los niveles de la cimentación se autoriza esta medida, tambien se autoriza dejar el vano para el ingreso a la Camara de Bomber de IHARPE.

El dia de hoy se hizo la entrega de la Carta N° 147-2014/AHJ/FONDEPES/ILO - OBSERVACION, a Max. Nieto N° 148/2019/AHJ/FONDEPES/ILO. Cierre definitivo de los TRABAJOS

INSPECTOR

RESIDENTE

SUPERVISOR

CONTINUA

# CUADERNO DE OBRA


145 19

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal  
PROYECTO: de la localidad de ILO - Dist. de ILO REGION MOQUEGUA  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

VIENE ASIENTO N° 814 DE LA SUPERVISION

Por otro lado la supervisión reitera la actualización de la Carta fianza fiel cumplimiento

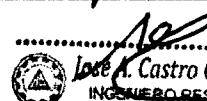
Nota: con respecto a las normas técnicas la Residencia debe proveer lo Equipos en buen estado como Mezclador Vibrador, Generador eléctrico. Para los inicios de los trabajos.

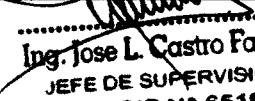
  
Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
Reg. CIP N° 65193

Asiento N° 815 - del Injº Rodolfo 28/07/2019

Con respecto a lo mencionado en el Asiento N° 813 de esta Residencia con respecto a la ejecución en parte de MANIOBRAS, se está realizando dicho ejecución para evaluar los temas de Arqueología solicitada y la ENTIDAD PREVIAS AL INICIO de los trabajos del Adicional No 3, cuyos trámites se están presentando a la ENTIDAD ELECTROSUR, para su validación en ADMINISTRACION, CONTINUAR los trabajos en el Dpto ILO con fines de Cuchillo ex-los huecos en caso de ser necesario; Asimismo Continúa con la Haplotaxia de Madera y ocupados por para COLUMNAS en zona de ADMINISTRACION, Instalaciones Sanitarias y plomerías, de acuerdo al Supervisor que en otras reuniones con los contratistas como lo del contrato de Construcción de Maderera en Colón.

INSPECTOR

  
Ing. A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP N° 168403  
RESIDENTE

  
Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
Reg. CIP N° 65193  
SUPERVISOR



# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal  
PROYECTO: de la localidad de ILO Dist. ILO Region MOQUEGUA"  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 816 DE LA SUPERVISION de OBRAS fecha 25/07/2019  
Esta Supervision Verifica los trabajos Ejecutados por la Residencia de Obra.

\* OBRAS EXTERIORES EXPE. CONTRATO 02

- Asentado de Muro de Ladrillo KK 18 Muros Tipo sogu con Colocacion de alambre n° 03 cada 03 Hiladas.
- Acabado de concreto  $f'c = 100\text{kg/cm}^2 + 30\%$  P. 6 en cimiento corrido
- Habilitacion del Acero con doble Malla  $\phi 3/8"$  Para Sobrecimiento.

\* OBRAS ADMINISTRATIVAS ADICIONAL N° 04

- Habilitacion de Madera para Encofrado de Columnas y Lasa ALIGERADO.

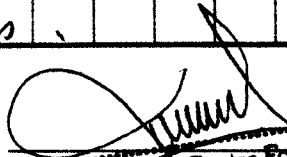
NOTA: con respecto al vano de la Ventana de Mujeres se solicita la demolicion del muro ya que no consideraron el vano y en el plano de Arquitectura indica el vano de  $0.60 \times 2.10$ .

Por otro lado el día de hoy se Recepciona el incremento de Carta fianza para fiel cumplimiento por el Monto de S/ 56,341,58 Soles. Esta Superviso corroborar el Monto.

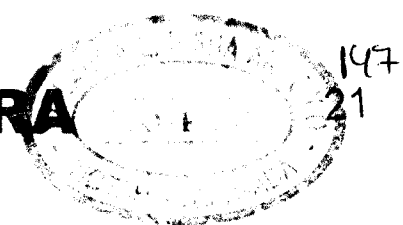
Se Comunica a la Residencia que las Cartas fianzas de fiel cumplimiento se encuentran vencidas y del ~~ADICIONAL~~ Adicional N° 02 se vence en esta semana se solicita la Renovacion.

INSPECTOR

  
Ing. ~~Edgardo~~ ~~Castro~~ ~~Falcon~~  
RESPONSABLE

  
Ing. ~~Edgardo~~ ~~Castro~~ ~~Falcon~~  
SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero"  
PROYECTO: Artesanal de la localidad de Ilo -Dist de Ilo Region  
PROGRAMA: "MOQUEGUA"  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 817 DE LA SUPERVISION fecha EG-07-2019  
EL DIA DE HOY SIENDO LAS 5:30 PM se procede a  
llenar el cuaderno de obra. Esta SUPERVISION  
Verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de  
Obra.

## AREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N° 04

- HABILITACION DE MODERNA PARA ENCOFRADO
- DESENCOFRADOS DE LOSA ALIGERADA 1° NIVEL.
- ENCOFRADO de Columnetas 2° Nivel.

## EXP CONTRACTUS CERCO PERIMETRICO.

- EXCAVACION Manual para CIMIENTO CORRIDO AL HUECO
- Colocacion del ACERO #3/8" Doble Malla para Sobrecimiento
- ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO. se verifico la verticalidad y ALINEAMIENTO AUTORIZANDO EL Vaciado del concreto  $f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2$
- Vaciado de concreto  $f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2$  en sobrecimiento
- Vaciado del concreto en columnas  $f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2$   
Se tomaron 02 Muestra de Concreto para la Verificacion de la Resistencia del Concreto.

NOTA: Respecto al ASIENTO N° 811 de la Residencia sobre la Propuesta Adicional a la obras de los partidos de / cerco Perimetrico. Esta a sido Efectuada en Junio-2018 cuyo informe N° 033-2018-FONDERES/UNAV se absolvió esta consulta. se solicita a la Residencia verificar la informacion.

INSPECTOR

RESIDENTE

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
REG. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

22

148

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal  
PROYECTO: de la localidad de ILO -Dist. de ILO Región Moquegua"  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 813 DE LA SUPERVISION FECHA 27-07-2019  
Esta SUPERVISION VERIFICA los TRABAJOS EJECUTADOS Por la  
Residencia de Obra.

DREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N° 04

- Habilitación de Madera para Encofrado
- Encofrado de Columnas en el 2° Nivel
- DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADO 1° Nivel.

EXPEDIENTE CONTRACTUAL: CERCO PERIMETRICO

- Vaciado de concreto  $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2 + 30\% \text{ P.G}$  en el  
CIMIENTO CORRIDO DEL CERCO.
- DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO y Columnas en CERCO
- HABILITACION DEL ACERO en columnas y sobrecimiento  
 $\phi 3/8"$
- Nivelacion de Zanja para la cimentacion

NOTO: Sobre la anotacion en el Cuaderno de OBRA ASIENTO  
N° 813 DE LA RESIDENCIA, comunicando que todas  
Estructuras en contrate enterrada se tomara como  
Mayor Metrado. Esto no es viable ya que la  
Entidad se pronunció Informe N° 030-2019-FONDEPES/  
ISMV absolviendo la consulta sobre estructuras existentes  
debajo del suelo en Patio de Maniobra. Se debe tratar  
por otra Modalidad ya que estas Partidas no  
Existe en el EXP. TECNICO y no se puede tomar  
Como Mayor Metrado.

INSPECTOR

Ing. José L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
REG. CIP N° 65193

Ing. José L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
REG. CIP N° 65193

Grafiresa

# CUADERNO DE OBRA



149

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "Mejoramiento de las Salidas del Dolem Barredas Páramo"  
PROYECTO: "Acto del 20, Prov. Du, Región Yaguajay"  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Acto n° 819 - del Ing. Residente de Obra 28/07/2019  
Continúan los trabajos en obra hoy Domingo, continuando  
con la ejecución de la obra en días calculados, x lo  
que no se notó la presencia del Ing. Superintendente  
dentro de las instalaciones de la obra, continuando con  
las diferentes obras exteriores, cercos perimetrales,  
cercado en concreto armado por 140 m<sup>2</sup>, Alentado  
de ladrillos Ka-18 Huecos, en carpas de calumnias  
en zona administrativa, Habilitación de áreas  
para calumnias del cerco perimetral, por 20 m<sup>2</sup>  
en AMARRA, terminada en campo 20 personas trabajando.

Acto n° 820 - del Ing. Residente Obra 29/07/2019  
Continúan con los trabajos en obra con la presencia  
del Ing. Superintendente cerco perimetral  
por 175 m<sup>2</sup>, en zona de posturas  
dentro del 2do pred, fregos y replanteo en  
las 05 patas de MANOBRAS para sacar con las  
estructuras de las losas de Concreto Armado,  
Conforme a Superintendencia sobre la consulta en  
relación a fallas respecto a su ejecución, donde  
se indica que en forma no hay respuesta de parte de la subintendente,  
que explique las partes de fallas, necesita  
mas respuesta respecto a la ejecución.

Ing. José Castro Falcon  
INGENIERO RESIDENTE  
S.I.P. N° 168453

INSPECTOR

INGENIERO RESIDENTE  
INGENIERO RESIDENTE

Ing. José Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
S.I.P. N° 168453

# CUADERNO DE OBRA

24 150

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal"  
PROYECTO: de la localidad de Fleo - Dist de Puro Region "MOQUEGUA"  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Asiento N° 821 de la Supervisión Fecha 29-07-2019  
Esta Supervisión Verifica los trabajos ejecutados por la  
Residencia de Obra.

AREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N° 04

- ENCOFRADO DE COLUMNAS 2° NIVEL.

- Habilitación de Madera para Encofrado de Losa Aligerada  
2° nivel.

EXP. CONTRACTUAL PATIO DE MANIOBRAS.

- TRAZO Y REPLANTEO PARA LA CONSTRUCCION DE PEAR, RECURSO  
BIOLOGICO, SEDIMENTADOR, CAMARA DE SOLIDOS, TRAMPA  
DE GRASA, Y CAMARA DE BOMBEO.

CERCO PERIMETRICO

- EXCAVACION DE FONDO PARA CIMENTACION

- ENCOFRADO DE SOBRESIMIENTO ~~DE~~ ~~DE~~ ~~DE~~ y  
Colocacion del acero  $\phi 3/8$ " doble tralla

\* CON RESPECTO A LA CONSULTA SOBRE LA CIMENTACION  
EN EL AREA DE TALLERES ESTA SUPERVISION


HA SOLICITADO REALIZAR CALICATES IN SITU PARA  
LA VERIFICACION EN OBRA. PERO HASTA LA FECHA LA CONTRATISTA NO REALIZA NADA.

NOTA: CON RESPECTO A LA ABSOLUCION DE LA CONSULTA  
SOBRE LA CIMENTACION EXISTENTE EN PATIO DE MANIOBRAS.

Mediante el informe N° 080-2019-FONDEPES/UNHU. TENIENDO  
ENCUENTA QUE ES NECESARIO LA EJECUCION DE ESTA PARTE DE  
PARA CUMPLIR LAS MESTERAS SE CREA LA NECESIDAD

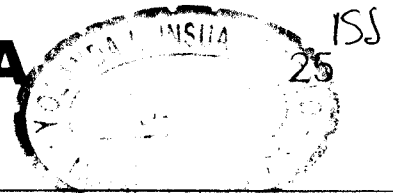
INSPECTOR

  
Ing. José S. Cárdenas  
SUPERVISOR

  
Ing. José S. Cárdenas  
SUPERVISOR

CONTINUA

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal  
 PROYECTO: de la localidad de ILO Dist. ILO Región MOQUEGUA  
 PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

VIENE ASIENTO N° 821 DE LA SUPERVISION  
 DE UN ADICIONAL DE OBRAS N° 07 DEMOLICION DE ESTRUCTURA  
 EXISTENTE ENTERRADA ESTA SUPERVISION ELEVAO EN INFORME  
 de acuerdo a ley para ~~la~~ la Designacion del Proyectista.  
 de acuerdo al R.LCE ARTI 175.

*[Signature]*  
 Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 REG. CIP N° 65193

Asunto N° 822 - Del Jugo Resoluto obra 30/07/2019  
 Continuo los trabajos en la obra del desembarcadero pesquero  
 artesanal de ILO con las partidas de OBRAS ENTERRADAS, ZARCOS  
 en caso particular, trabajos aprobados x 12 Supervisión  
 y Mayores Montados indicado en el Asiento N° 805 de fecha  
 11/07/2019, se recalca la autorización para los fines de  
 trabajos del concreto, concreto acabado en concreto acabado,  
 zarcos en vigas de acero, muros de pilas KK-18 hueco,  
 muros de columnas al costado del muro de EMPU, con respecto  
 a los trabajos en zona de administración, mejoramiento de  
 equipos instalados en partidas incorporado en columnas,  
 instalaciones eléctricas, instalaciones sanitarias, esto Resoluto  
 busca de contribuir en Area de Logos al desarrollo de las  
 actividades tanto de su pliego de ejecución como de su parte  
 técnica mejoramiento algunas partidas del contractual  
 y de los adicionales de obra que se ha

*[Signature]*  
 Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 REG. CIP N° 65193

*[Signature]*  
 José A. Castro Cardenas  
 INGENIERO RESIDENTE  
 REG. N° 12345

INSPECTOR

RESIDENTE

Ing. Jose L. Castro Falcon  
 SUPERVISOR



# CUADERNO DE OBRA



26152

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: Mejoramiento de las barreras del Desembarco de Santa  
 PROYECTO: Proyecto de Sta. Ana, Puerto Rico, Puerto Rico  
 PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Se hace del A. D. N.º 822 - Del Ing. Residente  
 cuando se hizo el plan de ejecución y se hizo la elaboración de los  
 planos técnicos completos y sus avances de obra:  
 Tipo de cimentación - modificada con un ancho de 1.0 m  
 que se ha elaborado y la altura, producto del cual que  
 el proyecto modificó a la estructura los de cimentación  
 de planta de cimentación, barandas ya demoras en planos, en  
 documentos administrativos, por haberse el expediente y  
 otras demoras administrativas y modificados los planos técnicos  
 Proyecto de Normal de Plan # 02, 1600/ BARRERAS  
 de H.A. de ejecución sus planos y el material de  
 obra y de haberse autorizado, pero se ha elaborado plan  
 de Normal # 03, el proyecto nunca contemplaba una subestación  
 eléctrica para abastecer a todo el desembarcadero por lo que  
 nunca se fue considerado en el expediente técnico a  
 cual se le autorizó en su momento fue la responsable en la  
 elaboración del plan de estudio, por lo tanto, y durante  
 la ejecución los días de ejecución, ya el plan de  
 cuando que la subestación se construyera en una zona  
 que no tenía la disponibilidad de terreno para  
 ejecutar una subestación  
 El Proyecto # 04, ya elaborado su expediente, cuando  
 se hizo el plan de ejecución, considerando los días de obra  
 de ejecución para el parte de trabajo del suelo, donde  
 se construyeron con los planos, lo cual generó atrasos

INSPECTOR

.....  
  
 José A. Castro Cardenas  
 INGENIERO RESIDENTE  
 RESIDENTE

.....  
  
 Ing. José A. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISOR  
 N.º 65193

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: Mejoramiento de las Saneamientos del Desembocadero Pasado  
PROYECTO: Abastecimiento de agua, plan. 805, Párrafo Herrerías  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Resolución del Abasto 822 - Del Sr. Jefe Residente obra.  
En el plazo de ejecución X el expediente N° 1 al Gobierno y  
la entidad FONDECOS, Gobierno peruano X Herrerías Herrerías,  
Herrerías en el presente expediente y programando la obra  
dentro del proyecto total de la obra.  
Adicional de OS, se aprueba el adicional de obra,  
en tanto la disponibilidad del terreno, la cantidad  
de obra en talleres de partes AISLADAS, SEÑALES X PARTES  
Realizar los expedientes técnicos de terreno, trabajos  
en una zona alta de HERRERIAS, necesidad para obra una  
cantidad con plazo de ejecución, se considera  
la supervisión cuyo costo para los trabajos de  
los cables, trabajos de los conductos de zona de  
trabajos previos, partes.  
Adicional de OS, misma Sanitario aprobado a fines  
de mayo, lo cual nos dará cables, partes, modificaciones,  
ordenando también los plazos de ejecución de obras  
considerando solo OS OS. en su programación.  
OBRAS EXTERIORES - como parte de HERRERIAS y al Gobierno  
de la zona en diversas partes Herrerías  
de la obra de 804 - fecha 19/03/2019 de este Res.  
para Saneamiento Herrerías Herrerías y para para X le  
aprobado en su Abasto 805, este Res. con sus partes  
proyecto [expedientes, trabajos de obra] ya elaborados  
de la entidad.

INSPECTOR

.....  
José A. Castro Cardenas  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453  
RESIDENTE

.....  
Ing. José L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
Reg. CIP N° 06103  
SUPERVISOR



# CUADERNO DE OBRA

154  
28

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal  
PROYECTO: de la localidad de ILO Dist. ILO Región MOQUEGUA"  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 823 DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA 30/07/2019

Esta Supervisión verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de Obra.

\* AREA ADMINISTRATIVO ADICIONAL N° 04

- Encofrado de Columnas y Columnetas 2° nivel.
- Desencofrado de formo de Escalera

\* CERCO PERIMETRICO EXP. CONTRACTUAL.

- Excavación de Zanja para cimientos.
- Encofrado de sobrecimientos y Columnas.
- Asentado de ladrillo FK 13 huecos tipo sofa.

Se solicita a la Residencia Realizar los trabajos en el área de TORRES previas la colocación de los Zocalos Sanitarios en todo el perímetro y los perimetros de las Columnas y Manilubios y las protecciones de la tubería  $\phi 2"$  agua salada.

NOTA CON RESPECTO AL CERCO PERIMETRICO sobre la consulta de la Residencia sobre Mayores Metrados de acuerdo al informe N° 033.2018-FONDERES/ISMV se solicita una consulta sobre el Cerco Perimetrico consulta N° 026

- Cerco existente indicado lamina 0-1 Clindante al Entrocab no tiene Plano de detalle y tampoco partidas para su ejecución  
OPINION de la ENTIDAD

- Existe en el presupuesto el cerco Perimetrico (Item 101.09.01) cerco perimetrico. El detalle estructural se encuentra dentro del exp. tecnico original.

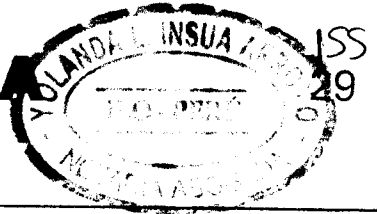
INSPECTOR

RESIDENCIA DE OBRA  
Ing. Jose L. Castro Falcon

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISOR  
Reg CIP N° 65193

Continuar

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal  
 PROYECTO: de la localidad de ILO - Dist. de ILO Region MOQUEGUA"  
 PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

VIENE ASIENTO N° 823 DE LA SUPERVISION.

Sin embargo se adjunta en el presente informe los detalles.

Se verifican los detalles en los planos la cual indica la construcción de cerco perimetral.

\* MOV. TIERRAS

- Excavación de zanjo Manual
- Rellenar y compactar con Material Propio seleccionados
- Eliminación de Material Existente.

\* SOBRECIMENTOS

- Concreto  $f'c = 125 \text{ kg/cm}^2$
- Encofrado y desencofrado - cimentaciones.

\* COLUMNAS

- Concreto  $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$  en columnas
- Encofrado y desencofrado en columnas
- acero Refuerzo  $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ .

\* VIGAS

- Concreto Vigas  $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- Encofrado y desencofrado en vigas
- acero de Refuerzo  $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ .

Como se puede apreciar la Partida de: ~~concreto~~

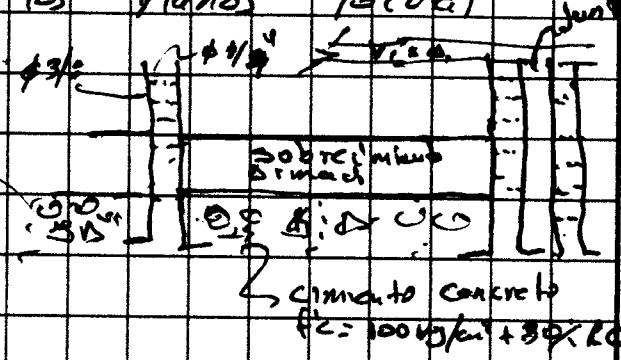
\* CONCRETO EN CIMIENTO  $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2 + 30 \text{ P.G}$

NO SE ENCUENTRA EN EL PRESUPUESTO - PERO SI EN LOS PLANOS DE DETALLE.

NOTA: Esta es la nueva consulta sobre incluir.

la Partida Nueva: concreto en cimiento corrido  $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2 + 30 \text{ P.G}$ .

TAMBIEN las partidas NO SE ENCUENTRAN CON LOS METROS CORRECTOS EN SU TOTALIDAD.



José A. Castro Cárdenas  
 INGENIERO RESIDENTE  
 C.I.P. N° 168453

Ing. José Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 REPUBLICA PERU

INSPECTOR

RESIDENTE

REPUBLICA PERU

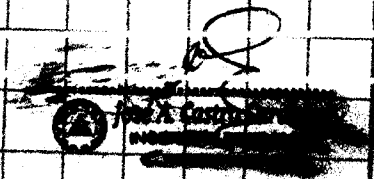
# CUADERNO DE OBRA



156

HA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
A: "Mejoramiento de las Saneamientos del Desembocadero Jirafas"  
YECTO: "Aterrizaje de SLO, Prov. SLO, Region Nororiental"  
GRAMA: \_\_\_\_\_  
DAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Decreto No 824-Del 2010 del Poder Ejecutivo del 21/07/2010  
y Carta No 093-2019-RLCH-RIPD, fecha 31/03/2019  
alceza informe de la urbanización de la Referente al  
de SLO y con Carta No 094-2019-RLCH-RIPD de la  
Urbanización de SLO a Superintendencia de Infraestructura  
Urbanización No 03 del Aterrizaje de Obra No 04, construyéndose  
y los trabajos en obra con las obras dentro de las obras de  
y trabajos en obra con las obras de



*[Handwritten signature]*

INSPECTOR

RESIDENTE

SUPERVISOR

**APORTACIONES  
ESSALUD, ONP.**

  
.....  
 **José A. Castro Cardenas**  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN (LABORAL)

158

Identificación de la Transacción

Número de orden: 780069491-31

Datos de la Declaración

RUC: 20360672418  
 Nombre o Razón Social: R & S ASOCIADOS S.R.L.  
 Documento: PLANILLA ELECTRÓNICA  
 Periodo: 06/2019  
 Rectificatoria: No  
 Número de trabajadores: 27  
 Número de pensionistas: 0  
 P.Serv.Cuarta Categoría: 6  
 P.Serv.Mod.Formativa: 0  
 Personal Terceros: 0  
 Regímenes Especiales: 0

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN

Identificación de la Transacción

Número de orden: 780069491-31

Detalle de Tributos

Tributos	Deuda	Pago
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	0	0
SNP - LEY 19990	1,253	1,253
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	0	0
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	3,974	3,974
<b>Totales</b>	<b>SI. 5,227</b>	<b>SI. 5,227</b>

Detalle de Pago

Banco: NACION  
 Num.Operación: 0000000000569603120  
 Fecha de Pago: 2019-07-05 16:21:20

  
 Ing. José L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 Reg CIP N° 65193

R01: Trabajadores - Datos de Ingresos, Tributos y Aportes

Página : 1  
 Fecha : 05/07/2019  
 Hora : 4:25:07 PM

RUC: 20360672418

Empleador: R & S ASOCIADOS S.R.L.

Periodo: 06/2019

IPDT Planilla Electrónica - PLAME

Número de Orden:

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	Devengado	Pagado	Descuentos	Tributos y aportes del Trabajador	Neto a pagar	Tributos y Aportes del Empleador
1	01-00799481	ARZOLA GONZALES, HENRY ANTONIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	2604.15	2604.15	0.00	260.21	2343.94	162.73
2	01-02899992	SAUCEDO SALAZAR, CARLOS FERNANDO	BAJA	174.20	174.20	0.00	15.32	158.88	83.70
3	01-04622455	FIGUEROA FLORES, MAURO AURELIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	2712.32	2712.32	0.00	272.97	2439.35	169.55
4	01-04634398	MOLINA GUTIERREZ, FAUSTINO GAVINO	BAJA	121.69	121.69	0.00	12.19	109.50	83.70
5	01-04643785	CHALLCO CCAYAPULLO, RICARDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	2503.89	2503.89	0.00	271.06	2232.81	169.55
6	01-04645470	MAMANI POMA, YONY	ACTIVO O SUBSIDIADO	3460.35	3460.35	0.00	383.06	3077.29	239.90
7	01-04645603	QUISPE CASTILLO, MARCIAL	ACTIVO O SUBSIDIADO	3605.95	3605.95	0.00	383.06	3222.89	239.90
8	01-04646951	VALDEZ AMESQUITA, PEDRO ALBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	2664.01	2664.01	0.00	290.54	2373.47	181.72
9	01-04648449	UCHUCHOQUE SONCO, DAVID MARIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	2890.90	2890.90	0.00	302.85	2588.05	189.29
10	01-04748601	CHURASACARI SAIRA, MANUEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	3605.95	3605.95	0.00	399.61	3206.34	239.90
11	01-04749217	QUEA HERRERA, JOSE ALFREDO	BAJA	740.36	740.36	0.00	75.91	664.45	83.70
12	01-09604046	HERRERA POLAR, ANGEL RENE	ACTIVO O SUBSIDIADO	2504.34	2504.34	0.00	261.16	2243.18	162.77
13	01-82923251	AVALOS GAMEZ, HECTOR ZENON	ACTIVO O SUBSIDIADO	2712.32	2712.32	0.00	254.50	2457.82	169.55
14	01-82924056	PERALES RIVERA, ROSA IRAYDA	ACTIVO O SUBSIDIADO	1000.00	1000.00	0.00	115.30	884.70	90.00
15	01-83343657	GOMEZ CARHUAYANO, FELIX HILARIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	930.00	0.00	107.23	822.77	83.70
16	01-#0062980	LUPO BARRIENTOS, JUAN CARLOS	ACTIVO O SUBSIDIADO	2503.89	2503.89	0.00	272.97	2230.92	169.55
17	01-#0616561	GARCIA GUTIERREZ, MARIANO MIGUEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	2503.89	2503.89	0.00	272.02	2231.87	169.55
18	01-#0879490	CUTIPA CCAMA, DENNIS DARWIN	ACTIVO O SUBSIDIADO	2890.90	2890.90	0.00	304.75	2586.15	189.29
19	01-#1195218	LUJAN ESPINOZA, EVELING LIZBETH	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	930.00	0.00	120.90	809.10	83.70
20	01-#1221889	CANQUI SACATUMA, ALEJANDRO	BAJA	1306.82	1306.82	0.00	140.96	1165.86	88.17
21	01-#2925093	SULCA CHOQUEHUAMCA, JORGE LUIS	ACTIVO O SUBSIDIADO	2712.32	2712.32	0.00	271.08	2441.24	169.55
22	01-#4292475	PARIA YUPANQUI, WALTER GUILLERMO	ACTIVO O SUBSIDIADO	2503.89	2503.89	0.00	273.72	2230.17	169.55
23	01-#4650800	MERMA GUTIERREZ, JOSE	BAJA	174.20	174.20	0.00	15.32	158.88	83.70
24	01-#6979713	TAPIA DURAND, ELVIS JORGE	BAJA	109.95	109.95	0.00	10.91	99.04	83.70
25	01-70012588	IMAN VICENTE, JERRICA JEM	ACTIVO O SUBSIDIADO	1023.00	1023.00	0.00	132.99	890.01	92.07
26	01-71040306	CONDORI TORRES, BRAYAN ARMANDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	2503.89	2503.89	0.00	245.27	2258.62	169.55
27	01-72017684	FLORES VILCA, LUIS DAVID	ACTIVO O SUBSIDIADO	2304.38	2304.38	0.00	251.13	2053.25	155.99

Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg CIP N. 65193

R02: Trabajadores - Detalle de Ingresos

RUC: 20360672418

Empleador: R & S ASOCIADOS S.R.L.

Periodo: 06/2019

PDT Planilla Electrónica - PLAME

Número de Orden:

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	Ingresos Devengado	Ingresos Pagado	Asignaciones Devengado	Asignaciones Pagado	Beneficios Devengado	Beneficios Pagado	Gratificaciones-Aguinaldos Devengado	Gratificaciones-Aguinaldos Pagado	Indemnizaciones Devengado
				Indemnizaciones Pagado	Conceptos Varios Devengado	Conceptos Varios Pagado	Otros Conceptos Devengado	Otros Conceptos Pagado	Reg. Laboral Público Devengado	Reg. Laboral Público Pagado	Total Ingresos Devengado	Total Ingresos Pagado
1	01-00799481	ARZOLA GONZALES, HENRY ANTONIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1269.44	1269.44	200.42	200.42	366.93	366.93	229	229	
					172.8	172.8	365.56	365.56			2604.15	2604.15
2	01-02899992	SAUCEDO SALAZAR, CARLOS FERNANDO	BAJA	73.92	73.92	22.4	22.4	23.8	23.8	25.6	25.6	
					7.2	7.2	21.28	21.28			174.2	174.2
3	01-04622455	FIGUEROA FLORES, MAURO AURELIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1322.75	1322.75	208.43	208.43	382.18	382.18	238.16	238.16	
					180	180	380.8	380.8			2712.32	2712.32
4	01-04634398	MOLINA GUTIERREZ, FAUSTINO GAVINO	BAJA	59.07	59.07			17.95	17.95	20.46	20.46	
					7.2	7.2	17.01	17.01			121.69	121.69
5	01-04643785	CHALLCO CCAYAPULLO, RICARDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1322.75	1322.75			382.18	382.18	238.16	238.16	
					180	180	380.8	380.8			2503.89	2503.89
6	01-04645470	MAMANI POMA, YONY	ACTIVO O SUBSIDIADO	1848	1848			532	532	332.8	332.8	
					180	180	532	532			3460.35	3460.35
7	01-04645603	QUISPE CASTILLO, MARCIAL	ACTIVO O SUBSIDIADO	1848	1848	145.6	145.6	532	532	332.8	332.8	
					180	180	532	532			3605.95	3605.95
8	01-04646851	VALDEZ AMESQUITA, PEDRO ALBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1417.68	1417.68			409.86	409.86	255.75	255.75	
					172.8	172.8	408.12	408.12			2664.01	2664.01
9	01-04648449	UCHUCHOQUE SONCO, DAVID MARIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1476.75	1476.75	116.35	116.35	426.69	426.69	265.98	265.98	
					180	180	425.13	425.13			2890.9	2890.9
10	01-04748601	CHURASACARI SAIRA, MANUEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	1848	1848	145.6	145.6	532	532	332.8	332.8	
					180	180	532	532			3605.95	3605.95
11	01-04749217	QUEA HERRERA, JOSE ALFREDO	BAJA	370.37	370.37	32.07	32.07	107.61	107.61	73.28	73.28	
					50.4	50.4	106.63	106.63			740.36	740.36
12	01-09804046	HERRERA POLAR, ANGEL RENE	ACTIVO O SUBSIDIADO	1269.84	1269.84	100.21	100.21	366.93	366.93	229	229	
					172.8	172.8	365.56	365.56			2504.34	2504.34
13	01-32923251	AVALOS GAMEZ, HECTOR ZENON	ACTIVO O SUBSIDIADO	1322.75	1322.75	208.43	208.43	382.18	382.18	238.16	238.16	
					180	180	380.8	380.8			2712.32	2712.32
14	01-32924856	PERALES RIVERA, ROSA IRAYDA	ACTIVO O SUBSIDIADO	1000	1000							1000
												1000
15	01-33343657	GOMEZ CARHUAYANO, FELIX HILARIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	930	930							930
												930


Ing. José L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg. CIP N° 65193

*[Handwritten Signature]*

R02: Trabajadores - Detalle de Ingresos

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	Ingresos Devengado	Ingresos Pagado	Asignaciones Devengado	Asignaciones Pagado	Bonificaciones Devengado	Bonificaciones Pagado	Gratificaciones Aguinaldos Devengado	Gratificaciones Aguinaldos Pagado	Indemnizaciones Devengado
				Indemnizaciones Pagado	Conceptos Varios Devengado	Conceptos Varios Pagado	Otros Conceptos Devengado	Otros Conceptos Pagado	Reg. Laboral Público Devengado	Reg. Laboral Público Pagado	Total Ingresos Devengado	Total Ingresos Pagado
16	01-40062980	LUPO BARRIENTOS, JUAN CARLOS	ACTIVO O SUBSIDIADO	1322.75	1322.75			382.18	382.18	238.16	238.16	
17	01-40616561	GARCIA GUTIERREZ, MARIANO MIGUEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	1322.75	1322.75	180	380.8	380.8	382.18	382.18	238.16	2503.89
18	01-40879490	CUTIPA CCAMA, DENNIS DARWIN	ACTIVO O SUBSIDIADO	1476.75	1476.75	116.35	116.35	426.69	426.69	265.98	265.98	2503.89
19	01-41195218	LUJAN ESPINOZA, EVELING LIZBETH	ACTIVO O SUBSIDIADO	930	930	180	425.13	425.13				2890.9
20	01-41221889	CANQUI SACATUMA, ALEJANDRO	BAJA	687.83	687.83			199.13	199.13	128.24	128.24	930
21	01-42925093	SULCA CHOQUEHUANCA, JORGE LUIS	ACTIVO O SUBSIDIADO	1322.75	1322.75	208.43	208.43	382.18	382.18	238.16	238.16	1306.82
22	01-44292475	PARIA YUPANQUI, WALTER GUILLERMO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1322.75	1322.75	180	380.8	380.8	382.18	382.18	238.16	2712.32
23	01-44650800	MERMA GUTIERREZ, JOSE	BAJA	73.92	73.92	22.4	22.4	23.8	23.8	25.6	25.6	2503.89
24	01-46979713	TAPIA DURAND, ELVIS JORGE	BAJA	53.11	53.11	7.2	7.2	21.28	21.28			174.2
25	01-70012588	IMAN VICENTE, JERRICA JEM	ACTIVO O SUBSIDIADO	930	930	93	93	15.24	15.24	18.32	18.32	109.95
26	01-71040306	CONDORI TORRES, BRAYAN ARMANDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1322.75	1322.75			382.18	382.18	238.16	238.16	1023
27	01-72017684	FLORES VILCA, LUIS DAVID	ACTIVO O SUBSIDIADO	1216.93	1216.93	180	380.8	380.8	351.68	351.68	219.84	2503.89
					165.6	165.6	350.33	350.33				2304.38

Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg. CIP N° 65193





R15: Determinación de Deuda

Página : 1  
 Fecha : 03/07/2019  
 Hora : 4:25:09 PM

IRUC: 20360672418

Empleado: R & S ASOCIADOS S.R.L.

Periodo: 06/2019

PDFT Planilla Electrónica - PLAME

Número de Orden:

Determinación de deuda	Impo.Extraord. Solidaria	Sistema Nec. Pensiones: D.L.1999C	ESSALUD Seguro Regular Trabajadores	ESSALUD Seguro Agrario /Acuic.	Fondo Derechos Sociales Artista	ESSALUD * /da	Renta Sta.Ca. Retenciones
Base Imponible	450	451	9341	452	40407	453	50210
Impuesto Resultante	410	411	1253	412	3974	413	0
Compensación	800					413	0
Credito EP3 (Ley 26790)			302				
Credito EP3 Per.anterior			312				
Otras deduc.permi.Ley							805
Pagos previos	500	501	302			503	0
Interes Moratorio	700	701	702			703	505
Saldo a Pagar	710	711	1253	712	3974	713	705
Importe a Pagar	800	801	1253	802	3974	803	715
							0
							804
							905
							0

Determinación de deuda	Contrib. Solidaria Asist. Previsional	ESSALUD Seguro Trab. Pesq.	ESSALUD Seguro Regular Pensionistas	ESSALUD S.C.T.R.	Renta 4ta.Cat. Retenciones	Asegura tu Pensión	Aporte al FCJMMS - LEY 29741
Base Imponible	457	458	459	460	461	5230	390
Impuesto Resultante	417	418	419	420	421	0	391
Compensación	427						
Credito EP3 (Ley 26790)		408					
Credito EP3 Per.anterior		428					
Otras deduc.permi.Ley							
Pagos previos	507	508	509	510	511	512	392
Interes Moratorio	707	708	709	710	711	712	393
Saldo a Pagar	717	718	719	720	721	0	394
Importe a Pagar	807	808	809	810	811	0	395
IGV				812			

Determinación de deuda	Cuota FCJMMS	SNP Trabajador Independiente	REP - Retención	REP - Cta. Propia
Base Imponible	530	540	550	560
Impuesto Resultante	531	541	551	561
Pagos previos	532	542	552	562
Interes Moratorio	533	543	553	563
Saldo a Pagar	534	544	554	564
Importe a Pagar	535	545	555	565

Ing. Jose L. Castro Falcon  
 JEFE DE SUPERVISION  
 Reg. CIP N° 65193

**SENCICO**

  
.....  
 **José A. Castro Cardenas**  
**INGENIERO RESIDENTE**  
**C.I.P. N° 168463**  


# Constancia de Pago

164

## Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 299868226

RUC : 20360672418  
Razón social : R & S ASOCIADOS S.R.L.  
Periodo : 06/2019  
Indicador de pago : 1 Tributo  
Tributo : 7031 SENCICO  
Importe pagado : S/. 300  
Número de operación: 000167140352  
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta de deducciones  
Banco: NACION  
Número de operación 0000000000572453893  
Fecha de operación bancaria: 18/07/2019 19:18:50

**CONAFOVICER**

  
.....  
 **José A. Castro Cardenas**  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453

Póliza N°: A7002018000083  
Vigencia de la póliza: 01/02/2018 - 24/08/2019



**ENDOSO**

PÓLIZA N° A7002018000083  
Moneda: SOLES

Ramo: CAR  
Endoso N° 1

**I. Datos del Contratante:**

Nombre R & S ASOCIADOS S.R.L.  
RUC No. 20360672418  
Domicilio Legal JR. ALONSO DE MOLINA LOTE. 840 URB. MONTEERRICO  
SANTIAGO DE SURCO / LIMA / LIMA

**II. Datos del Asegurado:**

Asegurado  
Nombre R & S ASOCIADOS S.R.L.  
RUC No. 20360672418  
Domicilio Legal JR. ALONSO DE MOLINA LOTE. 840 URB. MONTEERRICO  
SANTIAGO DE SURCO / LIMA / LIMA

**III. Datos del Corredor (solo si aplica):**

Cod. SBS N3478 Nombre OBREGÓN RIBBECK FELIPE

**IV. Detalle de primas:**

Conceptos		Importe
Prima Comercial	S/	11,776.11
I.G.V.	S/	2,119.70
Total	S/	13,895.81

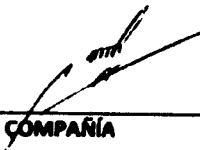
**V. Lugar y forma de pago: según convenio de pago.**


**VI. Vigencia del endoso: Del 27/05/2019 a las 12:00 horas hasta el 24/08/2019 a las 12:00 (90 días)**

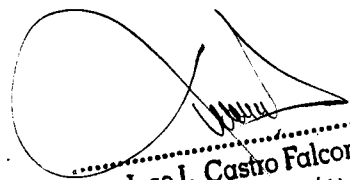
Se deja constancia mediante el presente endoso que se extiende la vigencia de la póliza del 28-11-2018 al 24-08-2019 (90 días).

Todos los demás términos y condiciones de la póliza, a excepción de lo expresamente variado por el presente endoso, quedan en todo su rigor.




Lima, el 30 de Mayo de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
COMPAÑÍA

R&S ASOCIADOS S.R.L.  
  
ROSA FERALES RIVERA  
GERENTE  
\_\_\_\_\_  
CONTRATANTE y/o ASEGURADO

  
Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg CIP N° 65193

**COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO**

  
.....  
 **José A. Castro Cardenas**  
INGENIERO RESIDENTE  
C.I.P. N° 168453  




"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"


**ACTA DE ENTREGA DEL TERRENO PARA EJECUCION DE OBRA**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°:	048-2017-FONDEPES (DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 003-2017-FONDEPES)
CONTRATO N°:	010-2018-FONDEPES
OBRA:	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"
UBICACIÓN:	ILO, ILO, MOQUEGUA.
ENTIDAD:	FONDEPES
CONTRATISTA:	CONSORCIO MOQUEGUA
PLAZO DE OBRA:	240 DIAS CALENDARIO.
MONTO DE OBRA:	S/ 11'895,059.54

Siendo las 11:00h. del día 23 de febrero de 2018, se reunieron en el lugar de la obra en representación de **FONDEPES**, el Ing. Ricardo Tomás Altuna Sotomayor; en representación de la empresa Contratista de Ejecución de Obra **CONSORCIO MOQUEGUA**, integrado por las empresas **ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.** y **R & S ASOCIADOS S.R.L.**; el Ing. Carlos Arturo Obregón Díaz (Representante) y, en representación de la empresa Contratista de Supervisión de Obra **ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA** la Ing. Fiorella Daphne Galarza Ticona (Representante); con la finalidad de participar en la Entrega del Terreno para la ejecución de la obra: "**MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA**".


Luego de efectuar el recorrido y verificar la disponibilidad del lugar por el Contratista **CONSORCIO MOQUEGUA**; se dio por entregado el terreno. Dando fe del acto, firman los participantes el presente documento en 03 originales, a los 23 días del mes de febrero del año 2018.

POR EL CONTRATISTA DE EJECUCION




Ing. Carlos Arturo Obregón Díaz  
D.N.I. N° 44118087

POR EL CONTRATISTA DE SUPERVISION



Ing. Fiorella Daphne Galarza Ticona  
D.N.I. N° 40335045

POR FONDEPES



Ing. Ricardo T. Altuna Sotomayor  
D.N.I. N° 29658928



Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
Reg. CIP N° 65193

**OTROS**  
**(AMPLIACIONES DE PLAZO, ADICIONALES, ETC)**

  
.....  
 **José A. Castro Cardenas**  
**INGENIERO RESIDENTE**  
**C.I.P. N° 168453**





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad

Lima 27 MAYO 2019

ESTE DOCUMENTO NO HA SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARIA  
Carta Notarial N° 2097  
Fecha 27 MAY 2019

**CARTA N° 214 -2019-FONDEPES/GG**

Señores  
**CONSORCIO MOQUEGUA**  
Jr. Alfonso de Molina n° 840 Urbanización Monterrico  
**SANTIAGO DE SURCO.-**

Asunto *Aprobar en parte la Ampliación de Plazo Parcial n° 06 ejecución de la obra - Mejoramiento de los servicios del DPA en la localidad de Ilo distrito de Ilo provincia de Ilo región Moquegua - Contrato n° C10-2018-Fondepes SNIP 232325*

Ref. *Resolución de Gerencia General N° 093-2019-FONDEPES/GG.*

De mi consideración:

*Tengo a bien dirigirme a ustedes para saludarlos cordialmente y hacer de su conocimiento que el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero – FONDEPES, ha emitido la Resolución de la referencia la misma que se adjunta para conocimiento y fines*

Atentamente.

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**FONDEPES**  
*[Signature]*  
JOSÉ LUIS CABRERA RAMÍREZ  
GERENTE GENERAL (E)

Se adjunta: *Resolución de Gerencia General N° 093-2019-FONDEPES/GG.  
Memorando n° 2479-2019-FONDEPES/DIGENIPAA  
Informe N° 108-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs  
Informe N° 179-2019-FONDEPES/OGAJ*

*OGAJ/DIGENIPAA/OGAJ*

ALOR/bp

*[Signature]*  
**Ing. Jose L. Castro Falcon**  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
Reg. CIP N° 65193

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
FONDEPES



RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL  
N° 093 -2019-FONDEPES/GG

Lima, 27 MAYO 2019

**VISTOS:** El Memorando n° 2479-2019-FONDEPES/DIGENIPAA y el Informe n° 108-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs, ambos de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, así como el Informe n° 179-2019-FONDEPES/OGAJ de la Oficina General de Asesoría Jurídica; y

**CONSIDERANDO:**



Que, el 1 de agosto de 2017, el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (en adelante el Fondepes) y el Ingeniero Alexander Primitivo Huertas Jara, suscribieron el Contrato n° 027-2017-FONDEPES, para la contratación del servicio de consultoría de obra para la supervisión de la obra «Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua» con Código SNIP n° 232325 (en adelante la Obra), por el monto de S/ 1 207 195,99 (Un millón doscientos siete mil ciento noventa y cinco con 99/100 Soles) incluido IGV, bajo el sistema de contratación a suma alzada y con un plazo de ejecución de 240 días calendario;



Que, el 13 de febrero de 2018, el Fondepes y la empresa Consorcio Moquegua, integrado por las empresas ERALMA Constructora S.A.C. y R & S Asociados S.R.L., suscribieron el Contrato n° 010-2018-FONDEPES, para la contratación de la ejecución de la Obra, por el monto de S/ 11 895 059,54 (Once millones ochocientos noventa y cinco mil cincuenta y nueve con 54/100 Soles) incluido IGV, bajo el sistema de contratación a precios unitarios y con un plazo de ejecución de 240 días calendario;

Que, el acto administrativo puede fundamentarse en informes de emisión previa que obren en el expediente correspondiente, a condición de su puntual identificación y su integración en el acto administrativo que motivan. Sobre el particular, en el numeral 6.2 del artículo 6 del Texto Único Ordenado de la Ley n° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado por el Decreto Supremo n° 004-2019-JUS, se establece lo siguiente:

**«Artículo 6.- Motivación del acto administrativo**

(...)

6.2 Puede motivarse mediante la declaración de conformidad con los fundamentos y conclusiones de antenores dictámenes, decisiones o informes obrantes en el expediente, a condición de que se les identifique de modo certero, y que por esta situación constituyan parte integrante del respectivo acto. (...);



Que, conforme a la normativa indicada sobre el contenido motivacional, constituyen fundamentos de la presente Resolución: el Memorando n° 2479-2019-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n° 108-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs, así como el Informe n° 179-2019-FONDEPES/OGAJ, los mismos que formarán parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos;

Que, por los fundamentos técnicos y normativos expuestos de conformidad con la Ley n° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, modificada mediante el Decreto Legislativo n° 1341, y su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo n° 350-2015-EF y modificado

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
REG CIP N° 65193

mediante el Decreto Supremo n° 056-2017-EF, y en ejercicio de las funciones establecidas por el literal «k» del artículo 10 del Reglamento de Organización y Funciones del Fondepes aprobado por Resolución Ministerial n° 346-2012-PRODUCE, y en mérito de la facultad delegada en el literal e) del artículo 1 de la Resolución Jefatural n° 069-2016-FONDEPES/J del 17 de febrero de 2016, corresponde expedir la Resolución de Gerencia General, a través de la cual se aprueba en parte la solicitud de Ampliación de Plazo Parcial n° 06 de la Obra.

Con los visados de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, y de la Oficina General de Asesoría Jurídica, en lo que corresponde a sus respectivas competencias;

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.-** Aprobar en parte la solicitud de Ampliación de Plazo Parcial n° 06 presentada por la empresa Consorcio Moquegua, en el marco del Contrato n° 010-2018-FONDEPES, para la contratación de la ejecución de la obra «Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua» con Código SNIP n° 232325, por el periodo de cuarenta y tres (43) días calendario, estableciéndose en consecuencia, como fecha final de la ejecución de la obra el 19 de junio de 2019, conforme a los fundamentos expuestos en el Memorando n° 2479-2019-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n° 108-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs, así como el Informe n° 179-2019-FONDEPES/OGAJ, los mismos que forman parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos

**Artículo 2°.-** Disponer que el Contratista amplíe el plazo de las garantías que hubiese otorgado y presente el calendario de avance de obra valorizado actualizado y la programación PERT-CPM, conforme a lo previsto en el artículo 170 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo n° 350-2015-EF y modificado mediante el Decreto Supremo n° 056-2017-EF.

**Artículo 3°.-** Ampliar el plazo del Contrato n° 027-2017-FONDEPES suscrito con el Ingeniero Alexander Primitivo Huertas Jara por cuarenta y tres (43) días calendario, conforme a lo señalado en el Informe n° 108-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs y de acuerdo con lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo n° 350-2015-EF y modificado mediante el Decreto Supremo n° 056-2017-EF.

**Artículo 4°.-** Disponer que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, comunique a la autoridad competente del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de inversiones la aprobación de la Ampliación de Plazo n° 06 correspondiente al Contrato n° 010-2018-FONDEPES, de conformidad con lo establecido en el artículo 170 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo n° 350-2015-EF y modificado mediante el Decreto Supremo n° 056-2017-EF.

**Artículo 5°.-** Notificar la presente Resolución y sus anexos a la empresa Consorcio Moquegua y a la Supervisión; remitiéndose igualmente copias a la Oficina General de Administración y a la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, para que ambas, de manera coordinada, ejecuten las acciones que permitan la suscripción de las respectivas adendas del Contrato n° 027-2017-FONDEPES y el Contrato n° 010-2018-FONDEPES.

**Artículo 6°.-** Disponer que la presente Resolución y sus anexos se publiquen en el portal institucional de la Entidad

Regístrese y comuníquese

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
FONDEPES

JOSE LUIS CABRERA RAMIREZ  
GERENTE GENERAL (E)

Ing. Jose L. Castro Falcon  
JEFE DE SUPERVISION  
Reg CIP N° 65193