



MEMORANDUM N° 4249 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA



09.08.19
17:16



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

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°18**
Obra : "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, Region Moquegua"
Ubicación : Ilo - Ilo - Moquegua
Proceso : Adjudicación Simplificada N°0048-2017-FONDEPES Dereivada de la Licitacion Publica N°003-2017-FONDEPES
Contrato : 010-2018-FONDEPES
Contratista : CONSORCIO MOQUEGUA

REFERENCIA : Carta N°154-2019/AHJ/FONDEPES/ILO

FECHA : Lima, **09 AGO 2019**

Tengo a bien dirigirme a usted, para remitir adjunto al presente la Valorizacion N°18 de la obra señalada en el asunto del rubro, correspondiente a los trabajos efectuados al 31 de Julio del 2019 por la Empresa CONSORCIO MOQUEGUA la misma que ha sido revisada y aprobada por la Empresa Supervisora ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA.

Con la conformidad del Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Direccion General de Inversion Pesquera Artesanal y Acuicola de FONDEPES, mediante INFORME N°155-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, se efectúe el trámite de la indicada valorización; y en lo que respecta a deducciones por cualquier tipo de penalidades se efectuarán en la liquidación del contrato.

Atentamente,

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

JARS/Hugo Ch.



CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por la presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola al suscribir la presente acta, da su conformidad para realizar el Pago por el concepto de la VALORIZACION N° 18 por la suma de S/.148.30 (Ciento Cuarenta Y Ocho Con 30/100 Soles) a favor de 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.

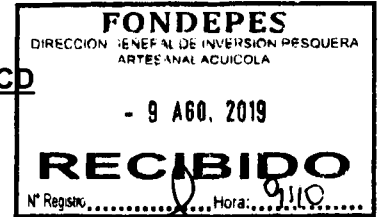
FONDEPES

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



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

INFORME N°155-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD



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

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°18**

Obra : "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, Region Moquegua"
Ubicación : Ilo - Ilo - Moquegua
Proceso : Adjudicación Simplificada N°0048-2017-FONDEPES Dereivada de la Licitacion Publica N°003-2017-FONDEPES
Contrato : 010-2018-FONDEPES
Contratista : CONSORCIO MOQUEGUA

REFERENCIA : Carta N°154-2019/AHJ/FONDEPES/ILO

FECHA : Lima,

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia, mediante el cual la Supervision de Obra "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, Region Moquegua" hace llegar la Valorizacion N°18 de la obra indicada en el asunto, 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:

| | | | |
|--|-----------|------------|---------------|
| A. VALORIZACION N°18 CONTRACTUAL | | SI. | 142.77 |
| Estructuras en Tierra | | | 32,446.67 |
| Arquitectura | | | -38,400.61 |
| Ins. Sanitarias | | | 591.30 |
| Ins. Electricas | | | 5,505.41 |
| Obras de Mar | | | - |
| Equipamiento Mobiliario | | | - |
| B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES | | SI. | 36.77 |
| Gastos Generales | 15.75568% | | 22.49 |
| Utilidades | 10.00% | | 14.28 |
| C. AMORTIZACIONES | | SI. | 53.86 |
| Adelanto Directo | | | 17.95 |
| Adelanto Materiales N°01 | | | 35.91 |
| Adelanto Materiales N°02 | | | - |
| D. REAJUSTES | | SI. | 0.00 |
| Total de reajustes (*) | | | - |
| E. SUB TOTAL VALORIZACION N°25 | | SI. | 125.68 |
| Total Valorizado (A+B-C+D) | | | |
| I.G.V. (18%) | | | <u>22.62</u> |
| F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACION N°18 | | SI. | 148.30 |



Handwritten signature

Son: Ciento Cuarenta Y Ocho Con 30/100 Soles



ANALISIS

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

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 | Codigo Snip | :232325 | | | | |
| 3 | Contrato de Obra | :010-2018-FONDEPES | | | | |
| 4 | Presupuesto Contratado | :S/11,895,059.54 | | | | |
| 5 | Sistema | :P. UNITARIOS | | | | |
| 6 | Contratista | :CONSORCIO MOQUEGUA | | | | |
| 7 | Residente de Obra | :ING. JOSE A. CASTRO CARDENAS | | | | |
| 8 | Supervision | :ING. ALEXANDER PRIMITIVO 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 | Ampliación de Plazo N°01 | :Denegado | | | | |
| 14 | Ampliación de Plazo N°02 | :92 dias calendario | | | | |
| 15 | Ampliación de Plazo N°03 | :23 dias calendario | | | | |
| 16 | Ampliación de Plazo N°04 | :40 dias calendario | | | | |
| 17 | Ampliación de Plazo N°05 | :40 dias calendario | | | | |
| 18 | Ampliación de Plazo N°06 | :43 dias calendario | | | | |
| 19 | Ampliación de Plazo N°07 | :Denegado | | | | |
| 20 | Ampliación de Plazo N°08 | :Denegado | | | | |
| 21 | Fin de Plazo Programado | :19 de Junio de 2019 | | | | |
| 22 | Adicional N°01 y su Deductivo Vinculado N°01 | : S/ 1,082,835.41 | Resolución 14.09.18 | Jefatural | N°109-2018-FONDEPES/J | del |
| | Adicional N°02 y su Deductivo Vinculado N°02 | : S/ 565,060.23 | Resolución 17.01.19 | Jefatural | N°005-2019-FONDEPES/J | del |
| | Adicional N°03 Vinculado N°03 | : S/ 323,672.10 | Resolución 15.03.19 | Jefatural | N°043-2019-FONDEPES/J | del |
| | Adicional N°04 y su Deductivo Vinculado N°03 | : S/ 731,964.83 | Resolución 30.04.19 | Jefatural | N°063-2019-FONDEPES/J | del |
| 26 | Adicional N°05 y su Deductivo Vinculado N°04 | : S/ 579,170.02 | Resolución 21.05.2019 | Jefatural | N°081-2019-FONDEPES/J | del |
| 27 | Adicional N°06 y su Deductivo Vinculado N°05 | : S/ 198,918.43 | Resolución 31.05.19 | Jefatural | N°084-2019-FONDEPES/J | del |
| 28 | Fecha de entrega de Valorización N°18 por Contratista | :31 de Julio de 2019 | | | | |
| 29 | Fecha de entrega de Informe Mensual N°18 por Contratista | :31 de Julio de 2019 | | | | |
| 30 | Fecha de entrega de Valorización N°18 por Supervisión | :5 de Agosto de 2019 | | | | |
| 31 | Porcentaje de Avance de Obra | :68.58% | | | | |



Handwritten signature



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


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

Cabe señalar que, la Supervisión de Obra, luego de la revisión y análisis de la valorización N°18 presentada por el Contratista Ejecutor de Obra, concluye que, este ha sustentado metrados de partidas que no han sido ejecutadas, para lo cual, a través del Informe N°050-2019-DPA-ILO/JLCF/JSO/AHJ, realiza la extracción de las partidas no ejecutadas en el mes de Julio de 2019 quedando solo las partidas realmente ejecutadas, y que a su vez, de acuerdo con la Carta N°798-2019-FONDEPES/DIGENIPAA, la Supervisión, ha procedido con el sinceramiento de las valorizaciones anteriores, descontando partidas pagadas pero no ejecutadas, con lo cual en la presente valorización se procede con la corrección parcial.

Por otro lado, el suscrito, al haber comprobado que el contratista ha cumplido con entregar la Valorización N°18 en los plazos previstos en 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 cumpla en informar a usted,

Atentamente,



ING. HUGO CHAVEZ DIAZ
CIP N° 38446

El Coordinador 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



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CARTA N° 798 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA

12 2 JUL 2019

Señores:
ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Representante Legal



Mz. Q Lote 15 Cooperativa Residencial La Ensenada, Distrito de Puente Piedra.

Asunto : **Solicita Descargo y Sinceramiento de Valorizaciones.**
"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, Distrito de Ilo, Provincia de Ilo, Región Moquegua"

Referencia : Informe N° 139-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD

Es grato dirigirme a usted, con la finalidad de comunicarle que, mediante el documento de la referencia, se ha puesto en conocimiento de esta Dirección entre otros que, en el proceso de ejecución de la obra señalada en el asunto, la supervisión a su cargo a valorizado y tramitado para pago, trabajos que no han sido ejecutados y otros que no corresponden a los volúmenes realmente ejecutados.

Por consiguiente, a través de la presente comunicación se le solicita nos remita los descargos respectivos, así como procedan a sincerarlos en las próximas valorizaciones.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para renovarles las muestras de mi especial consideración.

Atentamente,



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

| | |
|---------------------------|--------------|
| FONDEPES RECEPCIÓN | |
| Fecha: | 22 JUL. 2019 |
| Por: | |
| Hora: 3:45 | N° Registro: |

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Alexander Primitivo Huertas Jara | |
| RECIBIDO | |
| Fecha: | 24/07/19 |
| Hora: | 10:16 |
| Firma: | <i>[Signature]</i> |

JARS/Hugo

| | |
|--|------------------------------------|
| CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN LIMA, 06 DE MAYO DE 2019 | C/F N° 3002018005816 - 5 |
|--|------------------------------------|

FECHA DE VENCIMIENTO: 12/08/2019

| | |
|--|-------------|
| ASEGURADO | RUC |
| FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES | 20137921601 |

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

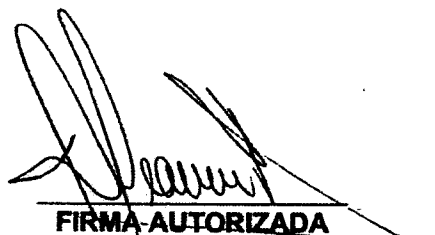
Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MOQUEGUA, integrado por R & S ASOCIADOS S.R.L. (20360672418) y ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. (20563373009), que se hará efectiva por el motivo garantizado de ADELANTO PARA MATERIALES correspondiente al siguiente objeto: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°0048-2017-FONDEPES DERIVADA DE LICITACIÓN PUBLICA N° 0003-2017-FONDEPES MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA.

La presente garantía tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 15/05/2019 hasta las 24:00 horas del 12/08/2019, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1,382,389.07 (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE CON 07/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Víctor Andrés Belaunde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima, dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 14/05/2019, y puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.


FIRMA AUTORIZADA

DIEGO JEANNEAU SALAZAR
GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

COD. SBS: RG1175400001

AVLA PERÚ Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real - Edificio Real 1 Of. 802 - San Isidro


FIRMA AUTORIZADA

Christian Rojas Delgado
Gerente Legal
AVLA Perú

51 0 992 39 078

0028877

CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN

LIMA, 06 DE MAYO DE 2019

C/F N°

3002018005817 - 5

FECHA DE VENCIMIENTO: 12/08/2019

| ASEGURADO | RUC |
|--|-------------|
| FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES | 20137921601 |

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MOQUEGUA, integrado por R & S ASOCIADOS S.R.L. (20360672418) y ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. (20563373009), que se hará efectiva por el motivo garantizado de ADELANTO DIRECTO correspondiente al siguiente objeto: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°0048-2017-FONDEPES DERIVADA DE LICITACIÓN PUBLICA N° 0003-2017-FONDEPES MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA.

La presente garantía tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 15/05/2019 hasta las 24:00 horas del 12/08/2019, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 691,194.54 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO CON 54/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Víctor Andrés Belaunde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima, dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 14/05/2019, y puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.



FIRMA AUTORIZADA

DIEGO JEANNEAU SALAZAR
GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

COD. SBS: RG1175400001

AVLA PERÚ Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real - Edificio Real 1 Of. 802 - San Isidro

www.avla.com**FIRMA AUTORIZADA**

Christina Rojas Delgado
Gerente Legal

AVLA Perú

0028878



Cooperativa de Ahorro y Crédito Ltda.
RUC 26479162776

www.financoop.com.pe

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

Lima, 22 de julio del 2019

**CARTA FIANZA Nº 97-07-2019/CACF
POR CONCEPTO DE FIEL CUMPLIMIENTO
VENGE 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 Nº 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 Nº 03, 04, 05 Y 06:** del Contrato Nº 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 Nº 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

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

56,341.58

| | |
|---|---|
| CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN LIMA, 17 DE JULIO DE 2019 | Carta Fianza N° 3002019010194 - 1 |
|---|---|

FECHA DE VENCIMIENTO: 26/10/2019

| BENEFICIARIO | RUC |
|---------------------------------------|-------------|
| FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO | 20137921601 |

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

A solicitud de CONSORCIO MOQUEGUA, integrado por R & S ASOCIADOS S.R.L. (20360672418) y ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. (20563373009), otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, la cual se hará efectiva por el motivo garantizado de FIEL CUMPLIMIENTO correspondiente al siguiente objeto: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°0048-2017-FONDEPES DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2017-FONDEPES MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA.

La presente Carta Fianza tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 29/07/2019 hasta las 24:00 horas del 26/10/2019, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/18,135.37 (DIECIOCHO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO CON 37/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y las que la reemplacen.

AVLA Perú Compañía de Seguros S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en sus oficinas, ubicadas en Avenida Víctor Andrés Belaunde No. 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima, dentro del horario de atención al público que tenga establecido en dicha oficina, así como dentro de los quince (15) días calendario siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil, y señalando obligatoriamente el monto a pagar. El pago será efectuado mediante cheque de gerencia, el cual será entregado solamente contra devolución del original de la presente carta fianza o de su última prórroga, de ser el caso.

La presente fianza no surtirá efecto alguno respecto a terceros distintos al beneficiario en cuyo favor se haya expedido; salvo que la cesión de la acreencia a la que esta fianza garantiza haya sido comunicada a AVLA Perú Compañía de Seguros S.A. y esta última haya aceptado expresamente mediante documento escrito prestar su fianza a favor del nuevo acreedor.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 28/07/2019, y puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.

FIRMA AUTORIZADA

Mario Zapata Del Rosario
Coordinador de Cobranzas
AVLA Perú

Resolución SBS N° 2701- 2016

Av. Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real - Edificio Real 1 Of. 802 - San Isidro

FIRMA AUTORIZADA

Javier Lamarque
Gerente Comercial
AVLA Perú

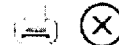


"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"



04938110

Usuario: **pruiz**
Fecha: **08/08/2019**
Hora: **17:25**



CARGO 02486-2019-FONDEPES/AOEM

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA
Asunto: CARTA N° 154-2019-AHJ-FONDEPES-ILO
REMITE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 18 DEL MES DE JULIO 2019 REF: DPA ILO-MOQUEGUA
Referencia: INFORME 00155-2019-FONDEPES/HRCD
Fecha: 08/08/2019
Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



| | |
|--|------------------------------------|
| CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN LIMA, 17 DE MAYO DE 2019 | C/F N° 3002018005711 - 2 |
|--|------------------------------------|

FECHA DE VENCIMIENTO: 26/08/2019

| | |
|--|-------------|
| ASEGURADO | RUC |
| FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES | 20137921601 |

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MOQUEGUA, integrado por R & S ASOCIADOS S.R.L. (20360672418) y ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. (20563373009), que se hará efectiva por el motivo garantizado de FIEL CUMPLIMIENTO correspondiente al siguiente objeto: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°0048-2017-FONDEPES DERIVADA DE LICITACIÓN PUBLICA N° 0003-2017-FONDEPES MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA.


La presente garantía tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 29/05/2019 hasta las 24:00 horas del 26/08/2019, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1,189,505.96 (UN MILLON CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCO CON 96/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Víctor Andrés Belaunde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima, dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 28/05/2019, y puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.

S/ 1.189.505.96


FIRMA AUTORIZADA
Javier Lamarque
Gerente Comercial
AVLA Perú
Av. Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real - Edificio Real 1 Of. 802 - San Isidro

COD. SBS: RG1175400001


FIRMA AUTORIZADA
Carlos Delgado
Gerente de Seguros Técnicos
AVLA Perú
Av. Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real - Edificio Real 1 Of. 802 - San Isidro

| | |
|--|------------------------------------|
| CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN LIMA, 02 DE AGOSTO DE 2019 | C/F N° 3002018005816 - 6 |
|--|------------------------------------|

FECHA DE VENCIMIENTO: 10/11/2019

| | |
|--|-------------|
| ASEGURADO | RUC |
| FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES | 20137921601 |

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MOQUEGUA, integrado por R & S ASOCIADOS S.R.L. (20360672418) y ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. (20563373009), que se hará efectiva por el motivo garantizado de ADELANTO PARA MATERIALES correspondiente al siguiente objeto: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°0048-2017-FONDEPES DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2017-FONDEPES MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA.

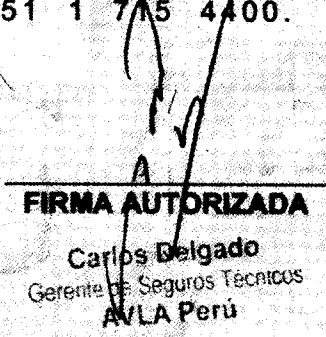
La presente garantía tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 13/08/2019 hasta las 24:00 horas del 10/11/2019, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1,382,389.07 (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE CON 07/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Víctor Andrés Belaunde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima, dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 12/08/2019, y puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.


FIRMA AUTORIZADA
Javier Lamarque
Gerente Comercial
AVLA Perú


FIRMA AUTORIZADA
Carlos Delgado
Gerente de Seguros Técnicos
AVLA Perú

COD. SBS: RG1175400001

Av. Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real - Edificio Real 1 Of. 802 - San Isidro

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN | C/F N° |
| LIMA, 02 DE AGOSTO DE 2019 | 3002018005817 - 6 |

FECHA DE VENCIMIENTO: 10/11/2019

| | |
|--|-------------|
| ASEGURADO | RUC |
| FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES | 20137921601 |

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MOQUEGUA, integrado por R & S ASOCIADOS S.R.L. (20360672418) y ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. (20563373009), que se hará efectiva por el motivo garantizado de ADELANTO DIRECTO correspondiente al siguiente objeto: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°0048-2017-FONDEPES DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2017-FONDEPES MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA.

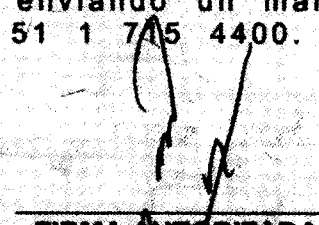
La presente garantía tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 13/08/2019 hasta las 24:00 horas del 10/11/2019, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 691,194.54 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO CON 54/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Víctor Andrés Belaunde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima, dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 12/08/2019, y puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.


FIRMA AUTORIZADA
 Javier Lamarque
 Gerente Comercial
 AVLA Perú


FIRMA AUTORIZADA
 Carlos Delgado
 Gerente de Seguros Técnicos
 AVLA Perú

COD. SBS: RG1175400001

Av. Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real - Edificio Real 1 Of. 802 - San Isidro



ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

Consultorías 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, 05 de agosto de 2019

CARTA N° 154-2019/AHJ/FONDEPES/ILO

Señor;

JULIO AURELIO RIOS SOUSA

**Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola
Fondo Nacional del Desarrollo Pesquero (FONDEPES)**

Av. Petit Thouars N° 115 - Lima

ASUNTO : VALORIZACIÓN DE OBRA N° 18 DEL 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:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de saludarlo muy cordialmente y a la vez dando cumplimiento a lo estipulado en nuestro contrato de Supervisión indicado en la referencia a), hacerle entrega de la VALORIZACIÓN N° 18, correspondiente al mes de julio del presente año, cuyos metrados han sido conciliados con el contratista, dando conformidad de ello.


Así mismo, se indica que el contratista no ha presentado carta fianza vigente de fiel cumplimiento por el monto correspondiente, carta fianza vigente del adelanto de materiales, POLIZA CAR vigente, seguros y SCTR, por lo que esta supervisión vía carta, notificará que presente los documentos, para que proceda su pago correspondiente.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para renovarle los sentimientos de mi mayor Consideración y estima personal.

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO

| | |
|---|---------------------|
|  | |
| 2917174 | |
| N° DOC: | 00007598-2018 |
| CLAVE: | 6440 |
| USUARIO: | usuario_alog69 |
| FECHA Y HORA: | 05/08/2019 11:10:26 |
| TELEFONO: | 2097700 |
| www.fondepes.gob.pe | |

Atentamente,


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI. 40431359
Representante Legal

Se adjunta:

- Valorización de obra N° 18 en original + 01 copia + 1CD



01

INFORME N°050-2019-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 DE OBRA N° 18 – JULIO 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° 093-2019-RLCM-RIPR

FECHA : ILO, 01 DE JULIO DEL 2019.


Mediante el presente hago de su conocimiento el informe de la valorización N° 18, correspondiente al mes de julio del 2019, periodo del 01.07.2019 al 31.07.2019, para lo cual se informa lo siguiente:

1. OBJETIVO

El presente informe tiene como objetivo presentar a la entidad, la valorización N° 18 correspondiente al mes de julio 2019, elaborada por la supervisión y contratista con los metrados realmente ejecutados en la obra, para que se genere el pago correspondiente según contrato N° 010-2018-FONDEPES de la obra de la referencia b), la misma que se ejecuta bajo el sistema a precios unitarios.

2. GENERALIDADES

| Dato | Descripción |
|---------------------|---|
| 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. |
| Contratista | : Consorcio Moquegua. |


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

02

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

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

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



AFED

03

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

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



ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

3. BASE LEGAL

Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado – RLCE

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.

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 presentadas en el siguiente cuadro de partidas valorizadas en el mes de Julio del 2019 por el contratista sin ser ejecutadas.


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



ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

Cuadro de partidas valorizadas en el mes de Julio del 2019 por el contratista sin ser ejecutadas

| N° DE PART. | DESCRIPCIÓN | Metrado | Cant. |
|----------------|---|---------|--------|
| 01 | ESTRUCTURAS | | |
| 01.09.02 | MURO DE CONTENCION | | |
| 01.09.02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 01.09.02.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 13.20 |
| 01.09.02.01.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 6.60 |
| 01.09.02.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10KM | m3 | 6.60 |
| 01.09.02.02 | ZAPATAS | | |
| 01.09.02.02.01 | CONCRETO F C=350 KG/CM2 ZAPATAS | m3 | 3.52 |
| 01.09.02.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -ZAPATAS | m2 | 35.20 |
| 01.09.02.02.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 32.90 |
| 01.09.02.03 | MUROS DE CONCRETO ARMADO | | |
| 01.09.02.03.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 MUROS | m3 | 2.64 |
| 01.09.02.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - MUROS | m2 | 35.20 |
| 01.09.02.03.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 387.36 |
| 01.09.07 | PTAR | | |
| 01.09.07.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 01.09.07.01.01 | EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA | m3 | 8.00 |
| 01.09.07.01.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10KM | m3 | 10.00 |

En este sentido se presentan en los siguientes cuadros con los metrados ejecutados realmente así como las correcciones al error tipográfico de la supervisión cometido en el mes de noviembre y diciembre del año 2018, realizando los respectivos descuentos en partidas que han sido valorizadas sin ser ejecutadas hasta la fecha.

Estructuras:

| N° DE PART. | DESCRIPCIÓN | Metrado | Cant. |
|----------------|---|---------|--------|
| 01.07 | PATIO DE MANIOBRAS | | |
| 01.07.02 | LOSA VEHICULAR | | |
| 01.07.02.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 658.00 |
| 01.08 | AREA DE ADMINISTRACION | | |
| 01.08.03.04 | COLUMNAS Y PLACAS | | |
| 01.08.03.04.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 4.50 |
| 01.08.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -COLUMNAS/PLACAS | m2 | 67.42 |
| 01.08.03.06 | LOSA ALIGERADA | | |
| 01.08.03.06.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 LOSA ALIGERADA | m3 | 9.60 |
| 01.08.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -LOSA ALIGERADA | m2 | 79.26 |
| 01.08.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 700.00 |
| 01.08.03.06.04 | LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15X30X30CM - PARA LOSA ALIGERADA | und | 680.00 |
| 01.08.03.08 | COLUMNETAS DE AMARRE | | |
| 01.08.03.08.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -COLUMNAS DE AMARRE | m2 | 0.52 |
| 01.08.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 27.14 |
| 01.09 | OBRAS EXTERIORES | | |
| 01.09.01 | CERCO PERIMETRICO | | |
| 01.09.01.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 01.09.01.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 13.57 |
| 01.09.01.01.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 8.49 |
| 01.09.01.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10KM | m3 | 5.08 |
| 01.09.01.02 | SOBRECIMIENTO | | |
| 01.09.01.02.01 | CONCRETO F C=175KG/CM2. | m3 | 2.93 |

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION

Cooperativa Residencial La Ensenada Mz. Q prima Lt. 15 Distrito de Puno 51002a Telefono 491-6919
Email: supervision@ahj.com.pe



| N° DE PART. | DESCRIPCIÓN | Metrado | Cant. |
|--------------------|--|---------|--------|
| 01.09.01.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIMENTACIONES | m2 | 35.75 |
| 01.09.01.03 | COLUMNAS | | |
| 01.09.01.03.01 | CONCRETO F' C=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 2.24 |
| 01.09.01.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -COLUMNAS | m2 | 12.49 |
| 01.09.01.03.03 | ACERO DE REFUERZO F' Y=4200 KG/CM2 | kg | 348.25 |
| 01.09.01.04 | VIGAS | | |
| 01.09.01.04.01 | CONCRETO F' C=210 KG/CM2 VIGAS | m3 | 0.64 |
| 01.09.01.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -VIGAS | m2 | 10.80 |
| 01.09.01.04.03 | ACERO DE REFUERZO F' Y=4200 KG/CM2 | kg | 80.00 |

Arquitectura:

| N° DE PART. | DESCRIPCIÓN | Metrado | Cant. |
|--------------------|---|---------|---------|
| 02 | ARQUITECTURA | | |
| 02.01 | COMERCIALIZACION | | |
| 02.01.03 | PISOS Y PAVIMENTOS | | |
| 02.01.03.01 | CONTRAPISO DE 25 MM | m2 | -41.48 |
| 02.01.03.02 | PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMIABILIZANTE | m2 | -41.48 |
| 02.01.04 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | |
| 02.01.04.01 | ZOCALO DE PORCELANATO COLOR 0,60X0,60 H=2,00M | m2 | -203.86 |
| 02.01.04.02 | CONTRAZOCALO DE PORCELANATO E=1", H=0,10M | m1 | -96.22 |
| 02.01.05 | CARPINTERIA METALICA | | |
| 02.01.05.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PM-5 2,40X3,00M | unid | -1.00 |
| 02.01.05.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAIVEN PV-2 (1,180X2,40M) | unid | -2.00 |
| 02.01.06 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | |
| 02.01.06.01 | VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO | m2 | -12.29 |
| 02.01.07 | PINTURA | | |
| 02.01.07.01 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | -85.96 |
| 02.01.07.02 | PINTURA EN PISOS CON EPOXICO | m2 | -273.65 |
| 02.02 | DESINFECCION | | |
| 02.02.10 | CERRAJERIA | | |
| 02.02.10.02 | CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES | unid | 2.00 |
| 02.02.10.03 | CERRADURA DE MANIJAS PARA PUERTAS BAÑOS Y VESTIDORES | unid | 8.00 |
| 02.04 | ZONA DE FRIO | | |
| 02.04.10 | PINTURA | | |
| 02.04.10.01 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 206.53 |
| 02.04.10.03 | PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 206.53 |
| 02.04.10.04 | PINTURA EN CIELOS RASOS CON EPOXICO | m2 | 99.77 |
| 02.06 | AREA DE ADMINISTRACION | | |
| 02.06.01 | MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA | | |
| 02.06.01.01 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0,15M | m2 | 112.00 |
| 02.08 | OBRAS EXTERIORES | | |
| 02.08.01 | CERCO PERIMETRICO GUARDIANIA Y CUARTO DE PESAJE | | |
| 02.08.01.01 | MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA | | |
| 02.08.01.01.01 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0,15M | m2 | 38.02 |

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



07

Instalaciones Eléctricas:

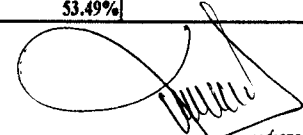
| N° DE PART. | DESCRIPCIÓN | Metrado | Cant. |
|-------------|--|---------|-------|
| 03 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | |
| 03.03 | SALIDA PARA ELECTRICIDAD Y FUERZA | | |
| 03.03.05 | SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ) | pto | 15.00 |

Instalaciones sanitarias:

| N° DE PART. | DESCRIPCIÓN | Metrado | Cant. |
|-------------|---|---------|-------|
| 04 | INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| 04.01 | SISTEMA DE DESAGUE | | |
| 04.01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | |
| 04.01.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO DE RED | m | 27.58 |
| 04.01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | |
| 04.01.02.01 | EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJA 0,60X0,65M | m | 5.41 |
| 04.01.02.02 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJA | m | 15.31 |
| 04.01.02.03 | CAMA DE ARENA H=0,10M | m | 20.31 |
| 04.01.02.04 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA | m | 20.31 |
| 04.01.05 | SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION | | |
| 04.01.05.01 | SALIDA DE DESAGUE PVC SAL D=2" | pto | 4.00 |
| 04.01.06 | RED DE DISTRIBUCION, RAMALES Y MONTANTES | | |
| 04.01.06.01 | TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2" | m | 20.21 |
| 04.01.06.04 | TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 6" | m | 50.00 |

CUADRO DE VALORIZACION POR COMPONENTE

| N° | DESCRIPCION | AVANCES | | | | | | | | | | SALDO | | |
|---|---|----------------------|--------------------|---------|---------------------|--------|---------------|-------------------|-----------|---------------------|-------------------|-------|---------------------|------------|
| | | PARCIAL S/. | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | % | Metrado | Valorizado |
| | | | % | Metrado | Valorizado S/. | % | Metrado | Valorizado S/. | % | Metrado | Valorizado S/. | | | |
| 01 | SUB-PRESUPUESTO 01 ESTRUCTURAS | 4,196,635.42 | 48.88% | | 2,051,126.20 | 0.77% | 32,446.67 | 49.65% | | 2,083,572.87 | 50.35% | | 2,113,082.55 | |
| 02 | SUB-PRESUPUESTO 02 ARQUITECTURA | 1,309,251.89 | 59.22% | | 775,350.71 | -2.93% | -38,400.61 | 56.29% | | 736,950.10 | 43.71% | | 572,301.79 | |
| 03 | SUB-PRESUPUESTO 03 INSTALACIONES ELECTRICAS | 507,287.20 | 19.30% | | 97,904.69 | 0.12% | 591.30 | 19.42% | | 98,495.99 | 80.58% | | 408,791.21 | |
| 04 | SUB-PRESUPUESTO 04 INSTALACIONES SANITARIAS | 412,574.73 | 52.56% | | 216,846.90 | 1.33% | 5,505.41 | 53.89% | | 222,352.30 | 46.11% | | 190,222.42 | |
| 05 | SUB-PRESUPUESTO 05 EQUIPAMIENTO | 1,513,037.80 | 72.78% | | 1,101,173.64 | 0.00% | 0.00 | 72.78% | | 1,101,173.64 | 27.22% | | 411,864.16 | |
| 06 | SUB-PRESUPUESTO 06 IMPACTO AMBIENTAL | 77,180.00 | 58.16% | | 44,890.50 | 0.00% | 0.00 | 58.16% | | 44,890.50 | 41.84% | | 32,289.50 | |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 8,015,987.03 | | | 4,287,292.63 | | 142.77 | | | 4,287,435.40 | | | 3,728,551.63 | |
| GASTOS GENERAL 15.75368% | | 1,262,973.20 | | | 675,492.07 | | 22.49 | | | 675,514.57 | | | 587,458.63 | |
| UTILIDAD 10.00% | | 801,598.70 | | | 428,729.26 | | 14.28 | | | 428,743.54 | | | 372,855.16 | |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | 10,080,558.93 | | | 5,391,513.96 | | 179.54 | | | 5,391,693.51 | | | 4,688,865.43 | |
| I.G.V. (18.0%) | | 1,814,500.61 | | | 970,472.51 | | 32.32 | | | 970,504.83 | | | 843,995.78 | |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | 11,895,059.54 | | | 6,361,986.48 | | 211.86 | | | 6,362,198.34 | | | 5,532,861.20 | |
| PORCENTAJE | | | | | 53.48% | | 0.00% | | | 53.49% | | | 46.51% | |


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



08

5. REAJUSTES

Como efecto de la valorización de los precios de los elementos que intervienen en la obra, y que están constituidos en la formulas Polinómica, nos permiten realizar en forma automática los reajustes de la valorización. Sin embargo, se ha informado a la entidad en forma reiterada que en coordinación con el Contratista se ha decidido que el momento de efectuar tales reajustes se efectúen en la liquidación de la obra.

6. AMORTIZACIONES Y DEDUCCIONES

Amortizaciones:

Amortización del adelanto directo: S/. 17.95

Amortización del adelanto material: S/. 35.91

7. TOTAL VALORIZADO

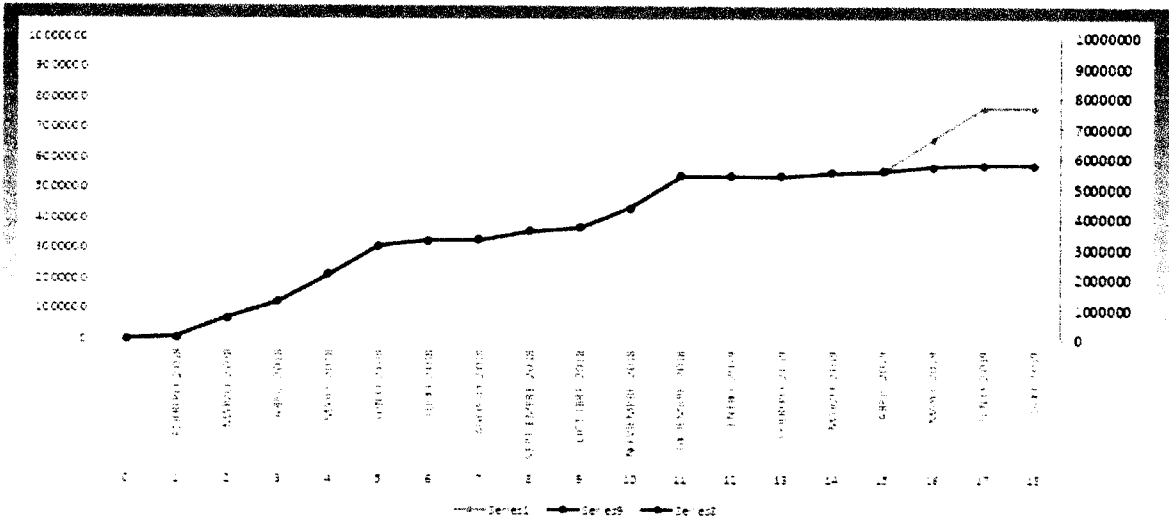
| CONCEPTO | MONTO CONTRATADO | VAL. ACUM ANTERIOR | VAL. ACTUAL | VAL. ACUM | SALDO POR VALORIZAR |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV | 10,080,558.93 | | | | |
| VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV | | 5,403,177.05 | 179.54 | 5,403,356.80 | 4,677,202.34 |
| REAJUSTES | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| VALORIZACION BRUTA | | 5,403,177.05 | 179.54 | 5,403,356.60 | 4,677,202.34 |
| AMORTIZACIONES | | | | | |
| DEL ADELANTO DIRECTO | | 633,097.44 | 17.95 | 633,115.39 | |
| DEL ADELANTO DE MATERIALES | | 987,855.68 | 35.91 | 987,891.59 | |
| TOTAL AMORTIZACIONES | | 1,620,953.12 | 53.86 | 1,621,006.98 | |
| VALORIZACION NETA | | 3,782,223.93 | 125.68 | 3,782,349.62 | |
| I.G.V. (18%) | 1,814,500.61 | 680,800.31 | 22.62 | 680,822.93 | |
| TOTALES | 11,895,059.54 | 4,463,024.24 | 148.30 | 4,463,172.55 | |
| PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA | | 53.600% | 0.002% | 53.602% | 46.398% |

SON: CIENTO SETENTA Y NUEVE CON 54/100 soles

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



8. CURVA "S" DE AVANCE DE PROGRAMADO VS EJECUTADO



| VALORIZACION | AVANCE PROGRAMADO | | | | AVANCE REAL | | | |
|-------------------|-------------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|
| | MENSUAL | | ACUMULADO | | MENSUAL | | ACUMULADO | |
| | So. | % | So. | % | So. | % | So. | % |
| 1 FEBRERO_2018 | 75,149.03 | 0.98% | 75,149.03 | 0.98% | 75,149.03 | 0.98% | 75,149.03 | 0.98% |
| 2 MARZO_2018 | 621,748.01 | 8.10% | 696,897.04 | 9.08% | 621,748.01 | 8.10% | 696,897.04 | 9.08% |
| 3 ABRIL_2018 | 541,725.01 | 7.06% | 1,238,622.05 | 16.13% | 541,725.01 | 7.06% | 1,238,622.05 | 16.13% |
| 4 MAYO_2018 | 919,607.90 | 11.98% | 2,158,229.95 | 28.11% | 919,607.90 | 11.98% | 2,158,229.95 | 28.11% |
| 5 JUNIO_2018 | 927,797.28 | 12.08% | 3,086,027.23 | 40.20% | 927,797.28 | 12.08% | 3,086,027.23 | 40.20% |
| 6 JULIO_2018 | 181,089.30 | 2.36% | 3,267,116.53 | 42.55% | 181,089.30 | 2.36% | 3,267,116.53 | 42.55% |
| 7 AGOSTO_2018 | 21,827.27 | 0.28% | 3,288,943.80 | 42.84% | 21,827.27 | 0.28% | 3,288,943.80 | 42.84% |
| 8 SEPTIEMBRE_2018 | 304,378.74 | 3.96% | 3,593,322.54 | 46.80% | 304,378.74 | 3.96% | 3,593,322.54 | 46.80% |
| 9 OCTUBRE_2018 | 114,098.45 | 1.49% | 3,707,420.99 | 48.29% | 114,098.45 | 1.49% | 3,707,420.99 | 48.29% |
| 10 NOVIEMBRE_2018 | 641,034.69 | 8.35% | 4,348,455.68 | 56.64% | 641,034.69 | 8.35% | 4,348,455.68 | 56.64% |
| 11 DICIEMBRE_2018 | 1,054,148.99 | 13.73% | 5,402,604.67 | 70.37% | 1,054,148.99 | 13.73% | 5,402,604.67 | 70.37% |
| 12 ENERO_2019 | 572.37 | 0.01% | 5,403,177.04 | 70.38% | 572.37 | 0.01% | 5,403,177.04 | 70.38% |
| 13 FEBRERO_2019 | 369.72 | 0.005% | 5,403,546.76 | 70.38% | 369.72 | 0.005% | 5,403,546.76 | 70.38% |
| 14 MARZO_2019 | 113,788.70 | 1.48% | 5,517,335.46 | 71.86% | 113,788.70 | 1.48% | 5,517,335.46 | 71.86% |
| 15 ABRIL_2019 | 61,239.07 | 0.80% | 5,578,574.53 | 72.66% | 61,239.07 | 0.80% | 5,578,574.53 | 72.66% |
| 16 MAYO_2019 | 1,049,526.035 | 13.67% | 6,628,100.57 | 86.33% | 149,347.45 | 1.95% | 5,727,921.98 | 74.61% |
| 17 JUNIO_2019 | 1,049,526.035 | 13.67% | 7,677,626.60 | 100.0% | 61,981.54 | 0.81% | 5,789,903.52 | 75.44% |
| 18 JULIO_2019 | 1,049,526.035 | 0.00% | 7,677,626.60 | 100.0% | 179.54 | 0.00% | 5,790,083.06 | 75.42% |
| TOTAL (*) | 7,677,626.60 | 100% | | | 5,790,083.06 | 75.42% | | |

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

9. 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



COOPERATIVA RESIDENCIAL LA ENSENADA MZ. Q
A.H.J.

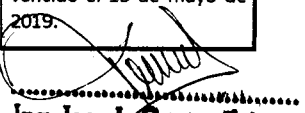
10

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:

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

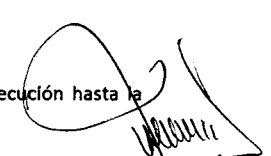
| Art. | Descripción y % | Según monto del Contrato y/o Modificaciones | Doc. de la Contratista | Monto del Doc. de la Contratista | Cumple | | Observaciones y/o Análisis |
|------|--|---|---|----------------------------------|--------|-----|--|
| | | | | | SI | NO | |
| 126 | FIEL CUMPLIMIENTO 10% del 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 Saldo de M. G. S/. 56,341.58 | 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 |
| | | 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. |


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



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:

| DEL CONTRATO: CLÁUSULA NOVENA: SEGUROS | | | | | | |
|---|---|--|----------------------------------|--------|----|--|
| EL CONTRATISTA, deberá presentar las pólizas que detallan a continuación, en la fecha de inicio de ejecución de la obra: | | | | | | |
| <p>1 POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE (CAR):</p> <p>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.</p> <p>2 SEGURO DE VIDA LEY:</p> <p>VIGENCIA: Las pólizas de Seguro Vida Ley, tendrán vigencia desde la fecha de inicio de la ejecución hasta la recepción de la obra.</p> <p>3 SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO:</p> <p>VIGENCIA: Las pólizas Complementario de Trabajo de Riesgo, tendrán vigencia desde la fecha de inicio de la ejecución hasta la recepción de la obra."</p> | | | | | | |
|  Ing. Jose L. Castro Falcon JEFE DE SUPERVISIÓN Reg CIP N° 85193 | | | | | | |
| 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 | |
| POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE (CAR): | | | | | | |
| - Básica: por el monto del contrato. | S/. 12,400,085.42 | Endoso N° 1 de Fecha: 07.03.19 Póliza N° A7002018000083 VIGEN.: 26.02.19 – 26.05.19 | | | X | 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 | | | | | |
| - 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 | | | | | |
| SEGURO DE VIDA LEY | | | | | | |



AHJ


12

| | | | | |
|--|-----------------------|---|----------|---|
| <p>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. Las pólizas de Seguro Vida Ley, tendrán vigencia desde la fecha de inicio de la ejecución hasta la recepción de la obra.</p> | <p>S/. 310,002.14</p> | <p>Endoso N° 1 de Fecha: 07.03.19</p> <p>Póliza N° A7002018000083</p> <p>VIGEN.:</p> <p>26.02.19 – 26.05.19</p> | <p>X</p> | <p>La misma no satisface puesto que ha vencido el 26 de mayo de 2019.</p> |
| <p>SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO</p> | | | | |
| <p>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.</p> | | <p>Endoso N° 1 de Fecha: 07.03.19</p> <p>Póliza N° A7002018000083</p> <p>VIGEN.:</p> <p>26.02.19 – 26.05.19</p> | <p>X</p> | <p>La misma no satisface puesto que ha vencido el 26 de mayo de 2019.</p> |

En este sentido se deja bajo su conocimiento que en vista que a la fecha no se han recibido documentación al respecto se le realizo 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.

10. ANALISIS

- Con fecha 31 de Julio del 2019, el contratista presenta la valorización de obra del contrato original mediante su carta N° 093-2019-RMCL-RIPR,
- 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 En razón de lo expuesto, el supervisor realiza valorización con los Metrados realmente ejecutados en obra.
- La valorización del mes de julio 2019 del contrato Principal de ejecución de obra formulada y elaborada por el supervisor, es de S/. 179.54 (CIENTO SETENTA Y NUEVE CON 54/100 soles), (sin incluir IGV), representando el 0.00% de ejecución en el mes, ascendiendo un monto acumulado de valorización de 5,790,083.06 (cinco millones setecientos noventa mil ochenta y tres con 06/100 Soles), representando el 75.42% del monto establecido para la ejecución del Adicional en mención,
- El Avance Financiero para la presente mes se encuentra en el 78.95% incluido IGV, y el avance realmente ejecutado es de 67.15% incluido IGV, por lo que se concluye que la obra no debería tener problemas financieros o de liquidez toda vez que el "Adelanto Directo" representó el 10.00% del monto del contrato original y el "Adelanto de Materiales", representó el 20.00%, quedando la empresa Contratista con liquidez para la ejecución de los trabajos


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



COOPERATIVA RESIDENCIAL LA ENSENADA MZ. Q
AHJ

13

- Se determinó que se deberán renovar de Garantías y/o Pólizas según lo indicado en lo siguiente:
- *Exigencia de la actualización de la garantía de fiel cumplimiento por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original según lo establecido en la 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, aprobación del adicional de Obra N° 06 deductivo vinculante N° 05. Esta debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final, en el caso de ejecución de la obras.*
- *Exigencia de la actualización de la garantía de Adelantos Para Materiales O Insumos estipulada en la cláusula undécima, Según Valorización N° 16 perteneciente al mes de abril, 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.*
- *Exigencia de la actualización de la póliza de seguro de todo riesgo y montaje (CAR), seguro de vida ley, seguro complementario de trabajo de riesgo*
- *Luego de revisar el expediente de la Valorización N°18 correspondiente al mes de julio 2019 se ha detectado que no se adjuntaron documentación necesaria para el trámite de esta valorización, en función de los adicionales probados y los trabajos ejecutados, las cuales son las siguientes:*
 - ✓ *Certificado de Concreto.*
 - ✓ *Certificación de cemento.*
 - ✓ *Certificaciones de acero.*
 - ✓ *Cronograma valorizado.*
 - ✓ *Planilla de Metrados.*
 - ✓ *Fotografías que sustenten los trabajos ejecutados.*


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



A.H.J.

14

| VALORIZACION DE OBRA N° 18 | | | | |
|--|---|---------------------|---------------------|----------------------|
| 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 | | | |
| 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 | 26/02/2018 | 1,189,505.95 | 1,008,055.89 | 10.00% |
| 2.- Adelanto de Materiales | | 2,379,011.90 | 2,016,111.79 | 20.00% |
| TOTAL DEL ADELANTO OTORGADO | | 3,568,517.85 | 3,024,167.68 | 30.00% |
| VALORIZACION DE OBRA N°18 (JULIO 2019) | | | | |
| DESCRIPCIÓN | | | | MONTO S/. |
| RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS | | | | |
| FORMULA 01 : ESTRUCTURAS | | | | 32,446.67 |
| FORMULA 02 : ARQUITECTURA | | | | -38,400.61 |
| FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 591.30 |
| FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS | | | | 5,505.41 |
| FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO | | | | 0.00 |
| FORMULA 04 : ESTUDIO DE IMPACTO DE AMBIENTAL | | | | 0.00 |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | 142.77 |
| GASTOS GENERALES 15.75568% | | | | 22.49 |
| UTILIDADES 10.00% | | | | 14.28 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL | | | | 179.54 |
| FACTOR DE RELACIÓN 1.000 | | | | 179.54 |
| SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL | | | | S/. 179.54 |
| RESUMEN DE REAJUSTES | | | | |
| SERA REAJUSTADO EN LA LIQUIDACION DE OBRA | | | | |
| FORMULA 01 : ESTRUCTURAS Kr = 0.000 | | | | 0.00 |
| FORMULA 02 : ARQUITECTURA Kr = 0.000 | | | | 0.00 |
| FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS Kr = 0.000 | | | | 0.00 |
| FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS Kr = 0.000 | | | | 0.00 |
| FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO Kr = 0.000 | | | | 0.00 |
| FORMULA 04 : ESTUDIO DE IMPACTO DE AMBIENTAL Kr = 0.000 | | | | 0.00 |
| TOTAL REINTEGRO | | | | 0.00 |
| TOTAL DE REAJUSTE Y DEDUCCIONES | | | | S/. 0.00 |
| DEDUCCIONES: | | | | |
| TOTAL DECUCCION AD | | | | 0.00 |
| - DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DE MATERIALES | | | | |
| TOTAL DECUCCION AM | | | | 0.00 |
| VALORIZACION BRUTA (V.B.) | | | | S/. 179.54 |
| AMORTIZACIONES | | | | |
| Amortización del Adelanto Directo | | | | S/. 17.95 |
| Amortización del Adelanto de Materiales CONTRACTUAL | | | | S/. 35.91 |
| TOTAL | | | | S/. 53.86 |
| VALORIZACION NETA (V.N.) | | | | S/. 125.68 |
| IGV 18% (VN) | | | | 22.62 |
| MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV) | | | | S/. 148.30 |
| SON: CIENTO SETENTA Y NUEVE CON 54/100 soles | | | | |

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



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

15

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- A la fecha del presente informe, la obra se encuentra en un estado de atraso.
- El avance programado acumulado es 100%, y el avance ejecutado acumulado es 75.41%
- El término del plazo vigente es hasta el 19-06-2019, sin embargo, se requiere agilizar los trámites correspondientes para la liberación del terreno donde se ejecutaran los trabajos correspondientes a la construcción del bloque de talleres, la construcción del Tanque elevado así como la demolición del grifo y tanque elevado existente en funcionamiento, los cuales están en su totalidad intervenidos y/o paralizados, toda vez que para la ejecución de los mismos se debe de contar previamente con los permisos de desactivación del Grifo en funcionamiento, tal como se describe en el Informe N° 073-2019-FONDEPES/OGAJ, de fecha 04 de marzo de 2019 correspondiente a la ampliación de plazo N° 04, emitido por la Oficina General de Asesoría Jurídica FONDEPES, el Informe N° 136-2019-FONDEPES/OGAJ, de fecha 16 de abril de 2019 correspondiente a la ampliación de plazo N° 05, emitido por la Oficina General de Asesoría Jurídica FONDEPES, y el Informe N° 179-2019-FONDEPES/OGAJ, de fecha 24 de mayo de 2019 correspondiente a la ampliación de plazo N° 06, emitido por la Oficina General de Asesoría Jurídica FONDEPES.
- 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° 18 con los Metrados constatados en obra, y realmente ejecutados.
- La Supervisión Aprueba la Valorización N° 18 Correspondiente al mes de **SI. 148.30 (Ciento cuarenta y ocho con 30/100 soles), (incluir IGV).**
- La supervisión solicita a la Contratista regularizar la documentación para el pago correspondiente de la Valorización N° 18 del contrato principal, descrito en el punto N° 10 del presente informe **(10. ANÁLISIS).**
- Recomendar a la Entidad la retención del pago de **SI. 148.30 (Ciento cuarenta y ocho con 30/100 soles), (incluir IGV),** 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 de obra de la supervisión con los Metrados realmente ejecutados en sitio para el mes de julio.
- 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 a usted.

Atentamente,

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

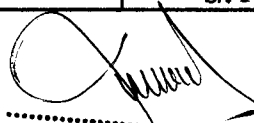
VALORIZACION DE OBRA N° 18
RESUMEN DE PAGO A EFECTUAR

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 | 26/02/2018 | 1,189,505.95 | 1,008,055.89 | 10.00% |
| 2.- Adelanto de Materiales | | 2,379,011.90 | 2,016,111.79 | 20.00% |
| TOTAL DEL ADELANTO OTORGADO | | 3,568,517.85 | 3,024,167.68 | 30.00% |

| DESCRIPCIÓN | | MONTO S/. |
|--|------------|-------------------|
| VALORIZACION DE OBRA N°18 (JULIO 2019) | | |
| RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS | | |
| FORMULA 01 : ESTRUCTURAS | | 32,446.67 |
| FORMULA 02 : ARQUITECTURA | | -38,400.61 |
| FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS | | 591.30 |
| FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS | | 5,505.41 |
| FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO | | 0.00 |
| FORMULA 04 : ESTUDIO DE IMPACTO DE AMBIENTAL | | 0.00 |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 142.77 |
| GASTOS GENERALES | 15.75568% | 22.49 |
| UTILIDADES | 10.00% | 14.28 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL | | 179.54 |
| FACTOR DE RELACION | 1.000 | 179.54 |
| SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL | | S/. 179.54 |
| RESUMEN DE REAJUSTES | | |
| SERA REAJUSTADO EN LA LIQUIDACION DE OBRA | | |
| FORMULA 01 : ESTRUCTURAS | Kr = 0.000 | 0.00 |
| FORMULA 02 : ARQUITECTURA | Kr = 0.000 | 0.00 |
| FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS | Kr = 0.000 | 0.00 |
| FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS | Kr = 0.000 | 0.00 |
| FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO | Kr = 0.000 | 0.00 |
| FORMULA 04 : ESTUDIO DE IMPACTO DE AMBIENTAL | Kr = 0.000 | 0.00 |
| TOTAL REINTEGRO | | 0.00 |
| TOTAL DE REAJUSTE Y DEDUCCIONES | | S/. 0.00 |
| DEDUCCIONES: | | |
| TOTAL DECUCCION AD | | 0.00 |
| - DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DE MATERIALES | | |
| TOTAL DECUCCION AM | | 0.00 |
| VALORIZACION BRUTA (V.B.) | | S/. 179.54 |
| AMORTIZACIONES | | |
| Amortización del Adelanto Directo | | S/. 17.95 |
| Amortización del Adelanto de Materiales CONTRACTUAL | | S/. 35.91 |
| TOTAL | | S/. 53.86 |
| VALORIZACION NETA (V.N.) | | S/. 125.68 |
| IGV 18% (VN) | | 22.62 |
| MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV) | | S/. 148.30 |

SON: CIENTO SETENTA Y NUEVE CON 54/100 soles


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

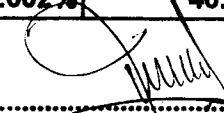
RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N°18

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/. 10,080,558.93
 MONTO DEL CONTRATO CON IGV : S/. 11,895,059.54

| CONCEPTO | MONTO CONTRATADO | VAL. ACUM. ANTERIOR | VAL. ACTUAL | VAL. ACUM. | SALDO POR VALORIZAR |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV | 10,080,558.93 | | | | |
| VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV | | 5,403,177.05 | 179.54 | 5,403,356.60 | 4,677,202.34 |
| REAJUSTES | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| VALORIZACION BRUTA | | 5,403,177.05 | 179.54 | 5,403,356.60 | 4,677,202.34 |
| AMORTIZACIONES | | | | | |
| DEL ADELANTO DIRECTO | | 633,097.44 | 17.95 | 633,115.39 | |
| DEL ADELANTO DE MATERIALES | | 987,855.68 | 35.91 | 987,891.59 | |
| TOTAL AMORTIZACIONES | | 1,620,953.12 | 53.86 | 1,621,006.98 | |
| VALORIZACION NETA | | 3,782,223.93 | 125.68 | 3,782,349.62 | |
| I.G.V. (18%) | 1,814,500.61 | 680,800.31 | 22.62 | 680,822.93 | |
| TOTALES | 11,895,059.54 | 4,463,024.24 | 148.30 | 4,463,172.55 | |
| PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA | | 53.600% | 0.002% | 53.602% | 46.398% |

SON: CIENTO SETENTA Y NUEVE CON 54/100 soles



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


VALORIZACION DE OBRA N°18

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/. 11,895,059.54 | Supervisor | : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 | Residente | : ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 | SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Plazo de Ejecución | 240 | Monto Valorizado del Mes | : S/. 142.77 0.00% |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 | Monto Valorizado Acumulado | : S/. 4,287,435.40 53.49% |
| Modalidad de Ejecución | Precios Unitarios | Monto-Saldo por Valorizar | : S/. 3,728,551.63 46.51% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región : | MOQUEGUA |
| Departam. : | 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 | SUB-PRESUPUESTO 01 ESTRUCTURAS | 4,196,655.42 | 48.88% | | 2,051,126.20 | 0.77% | | 32,446.67 | 49.65% | | 2,083,572.87 | 50.35% | | 2,113,082.55 |
| 02 | SUB-PRESUPUESTO 02 ARQUITECTURA | 1,309,251.89 | 59.22% | | 775,350.71 | -2.93% | | -38,400.61 | 56.29% | | 736,950.10 | 43.71% | | 572,301.79 |
| 03 | SUB-PRESUPUESTO 03 INSTALACIONES ELECTRICAS | 507,287.20 | 19.30% | | 97,904.69 | 0.12% | | 591.30 | 19.42% | | 98,495.99 | 80.58% | | 408,791.21 |
| 04 | SUB-PRESUPUESTO 04 INSTALACIONES SANITARIAS | 412,574.73 | 52.56% | | 216,846.90 | 1.33% | | 5,505.41 | 53.89% | | 222,352.30 | 46.11% | | 190,222.42 |
| 05 | SUB-PRESUPUESTO 05 EQUIPAMIENTO | 1,513,037.80 | 72.78% | | 1,101,173.64 | 0.00% | | 0.00 | 72.78% | | 1,101,173.64 | 27.22% | | 411,864.16 |
| 06 | SUB-PRESUPUESTO 06 IMPACTO AMBIENTAL | 77,180.00 | 58.16% | | 44,890.50 | 0.00% | | 0.00 | 58.16% | | 44,890.50 | 41.84% | | 32,289.50 |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 8,015,987.03 | | | 4,287,292.63 | | | 142.77 | | | 4,287,435.40 | | | 3,728,551.63 |
| GASTOS GENERALI | | 15.75568% | | | 1,262,973.20 | | | 675,492.07 | | | 22.49 | | | 675,514.57 |
| UTILIDAD | | 10.00% | | | 801,598.70 | | | 428,729.26 | | | 14.28 | | | 428,743.54 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | 10,080,558.93 | | | 5,391,513.96 | | | 179.54 | | | 5,391,693.51 | | | 4,688,865.43 |
| I.G.V. (18.0 %) | | | | | 1,814,500.61 | | | 970,472.51 | | | 32.32 | | | 970,504.83 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | 11,895,059.54 | | | 6,361,986.48 | | | 211.86 | | | 6,362,198.34 | | | 5,532,861.20 |
| PORCENTAJE | | | | | 53.48% | | | 0.00% | | | 53.49% | | | 46.51% |


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

18

VALORIZACION DE OBRA N°18

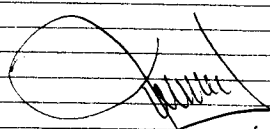
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 32,446.67 | 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 2,260,911.39 | 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 1,935,744.02 | 46.13% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 1 | ENTRUCTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO GENERAL | m2 | 4,747.75 | 5.17 | 24,545.87 | 4,297.75 | 21,443.87 | 0.00 | 4,297.75 | 22,219.37 | 450.00 | 2,326.50 | 9% | |
| 01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | mes | 8.00 | 16,711.73 | 133,893.84 | 7.60 | 127,009.15 | 0.00 | 7.60 | 127,009.15 | 0.40 | 6,684.69 | 5% | |
| 01.01.03 | REPLANTEO FINAL | m2 | 4,747.75 | 2.58 | 12,249.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,747.75 | 12,249.20 | 100% | |
| 01.01.04 | AGUA PARA OBRA | mes | 8.00 | 584.54 | 4,676.32 | 8.00 | 4,676.32 | 0.00 | 8.00 | 4,676.32 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.05 | ENERGIA PARA LA OBRA | mes | 8.00 | 925.42 | 7,403.36 | 8.00 | 7,403.36 | 0.00 | 8.00 | 7,403.36 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.06 | CARTEL DE OBRA 4,80X2,40M | und | 2.00 | 4,878.98 | 9,757.96 | 2.00 | 9,757.96 | 0.00 | 2.00 | 9,757.96 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.07 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | GLB | 1.00 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.96 | 96,000.00 | 0.00 | 0.96 | 96,000.00 | 0.04 | 4,000.00 | 4% | |
| 01.01.08 | TRANSPORTE TERRESTRE - FLETE | GLB | 1.00 | 350.00 | 350.00 | 0.80 | 280.00 | 0.00 | 0.80 | 280.00 | 0.20 | 70.00 | 20% | |
| 01.01.09 | LIMPIEZA DE OBRA DURANTE LA EJECUCION | GLB | 1.00 | 193,245.60 | 193,245.60 | 0.97 | 187,448.23 | 0.00 | 0.97 | 187,448.23 | 0.03 | 5,797.37 | 3% | |
| 01.01.10 | CASETA PARA CONTRATISTA Y SUPERVISION | m2 | 65.00 | 254.67 | 16,553.55 | 65.00 | 16,553.55 | 0.00 | 65.00 | 16,553.55 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.01 | DESMONTAJE DE PUERTAS | m2 | 44.43 | 41.38 | 1,838.51 | 44.43 | 1,838.51 | 0.00 | 44.43 | 1,838.51 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.02 | DESMONTAJE DE VENTANAS | m2 | 13.92 | 46.93 | 653.27 | 13.92 | 653.27 | 0.00 | 13.92 | 653.27 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.03 | DESMONTAJE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS | und | 19.00 | 10.16 | 193.04 | 19.00 | 193.04 | 0.00 | 19.00 | 193.04 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.04 | DESMONTAJE APARATOS SANITARIOS | und | 15.00 | 21.17 | 317.55 | 15.00 | 317.55 | 0.00 | 15.00 | 317.55 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.05 | DESMONTAJE DE REJAS Y PUERTAS METALICAS | und | 14.00 | 44.32 | 620.48 | 14.00 | 620.48 | 0.00 | 14.00 | 620.48 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.06 | DESMONTAJE DE BARANDA METALICA | m | 19.45 | 28.16 | 547.71 | 19.45 | 547.71 | 0.00 | 19.45 | 547.71 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.07 | DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA | m2 | 151.19 | 9.47 | 1,431.77 | 151.19 | 1,431.77 | 0.00 | 151.19 | 1,431.77 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.08 | DESMONTAJE DE MUROS PREFABRICADOS | m2 | 155.48 | 8.05 | 1,251.61 | 155.48 | 1,251.61 | 0.00 | 155.48 | 1,251.61 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.09 | DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO | m3 | 203.26 | 52.84 | 10,740.26 | 203.26 | 10,740.26 | 0.00 | 203.26 | 10,740.26 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.10 | DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 10.15 | 463.97 | 4,709.30 | 10.15 | 4,709.30 | 0.00 | 10.15 | 4,709.30 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.11 | DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO E=0.15M | m3 | 2.46 | 231.98 | 570.67 | 2.46 | 570.67 | 0.00 | 2.46 | 570.67 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.12 | DEMOLICION DE PATIOS Y VEREDAS | m2 | 193.08 | 27.12 | 5,236.33 | 193.08 | 5,236.33 | 0.00 | 193.08 | 5,236.33 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.13 | DEMOLICION DE MUROS CABEZA | m3 | 67.12 | 416.76 | 27,972.93 | 67.12 | 27,972.93 | 0.00 | 67.12 | 27,972.93 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.14 | DEMOLICION DE LOSA ALGERADA | m2 | 67.95 | 115.31 | 7,835.31 | 67.95 | 7,835.31 | 0.00 | 67.95 | 7,835.31 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.15 | ACARRIO DE MATERIAL DEMOLIDO (10 KM) | m3 | 272.53 | 7.80 | 2,125.73 | 272.53 | 2,125.73 | 0.00 | 272.53 | 2,125.73 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.16 | ELIMINACION DE DESMONTE CON MAQUINA D=10CM | m3 | 1.00 | 27.07 | 27.07 | 1.00 | 27.07 | 0.00 | 1.00 | 27.07 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.17 | MOVILIZACION DE ESTRUCTURAS DESMONTADAS AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO PESQUERO | GLB | 1.00 | 2,880.00 | 2,880.00 | 1.00 | 2,880.00 | 0.00 | 1.00 | 2,880.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

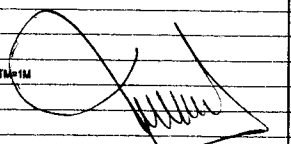
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|--|
| Supervisor | : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | : ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | : S/. 32,446.67 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado | : S/. 2,260,911.39 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar | : S/. 1,935,744.02 46.13% |

| | |
|------------------|------------|
| Ubicación | |
| 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 | AREA DE COMERCIALIZACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 167.12 | 50.47 | 8,434.55 | 167.12 | 8,434.55 | | 0.00 | 167.12 | 8,434.55 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.01.02 | RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 106.70 | 44.55 | 4,753.49 | 106.70 | 4,753.49 | | 0.00 | 106.70 | 4,753.49 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.01.03 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.03.01 | DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 27.75 | 463.97 | 12,875.17 | 27.75 | 12,875.17 | | 0.00 | 27.75 | 12,875.17 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.01.03.02 | DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO E=0.15M | m3 | 14.42 | 231.98 | 3,345.15 | 14.42 | 3,345.15 | | 0.00 | 14.42 | 3,345.15 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.01.03.03 | DEMOLICION DE ZAPATAS | m3 | 38.50 | 309.31 | 11,908.44 | 38.50 | 11,908.44 | | 0.00 | 38.50 | 11,908.44 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.01.03.04 | DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 14.31 | 265.12 | 3,793.87 | 14.31 | 3,793.87 | | 0.00 | 14.31 | 3,793.87 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.01.04 | ELIMINACION DE DESMONTE CON MAQUINA D=10CM | m3 | 60.42 | 24.22 | 1,463.37 | 60.42 | 1,463.37 | | 0.00 | 60.42 | 1,463.37 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.01.05 | LIMPIEZA Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE T=1M | m3 | 94.97 | 27.01 | 2,565.14 | 94.97 | 2,565.14 | | 0.00 | 94.97 | 2,565.14 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.02.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.02.01.01 | SOLADO DE CONCRETO E=M MEZCLA 1:12 | m2 | 64.01 | 28.94 | 1,852.45 | 64.01 | 1,852.45 | | 0.00 | 64.01 | 1,852.45 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.02.02 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.02.02.01 | SOLADO DE CONCRETO E=M MEZCLA 1:12 | m2 | 27.34 | 28.94 | 791.22 | 27.34 | 791.22 | | 0.00 | 27.34 | 791.22 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.01.01 | CONCRETO F'c=300 KG/CM2 ZAPATAS | m3 | 32.01 | 565.53 | 18,102.62 | 32.01 | 18,102.62 | | 0.00 | 32.01 | 18,102.62 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 75.32 | 49.93 | 3,760.73 | 75.32 | 3,760.73 | | 0.00 | 75.32 | 3,760.73 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,609.89 | 4.33 | 6,970.82 | 1,609.89 | 6,970.82 | | 0.00 | 1,609.89 | 6,970.82 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.02 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.02.01 | CONCRETO F'c=300 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 28.41 | 433.57 | 12,317.72 | 28.41 | 12,317.72 | | 0.00 | 28.41 | 12,317.72 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 192.92 | 49.93 | 9,632.50 | 192.92 | 9,632.50 | | 0.00 | 192.92 | 9,632.50 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 3,124.16 | 4.33 | 13,527.61 | 3,124.16 | 13,527.61 | | 0.00 | 3,124.16 | 13,527.61 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.03 | SOBRECIMIENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.03.01 | CONCRETO F'c=175KG/CM2 SOBRECIMIENTO ARMADO | m3 | 18.77 | 433.35 | 8,133.98 | 18.77 | 8,133.98 | | 0.00 | 18.77 | 8,133.98 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMIENTOS REFORZADOS | m2 | 18.77 | 50.42 | 946.38 | 18.77 | 946.38 | | 0.00 | 18.77 | 946.38 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 3,415.91 | 4.33 | 14,790.89 | 3,415.91 | 14,790.89 | | 0.00 | 3,415.91 | 14,790.89 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.04 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.04.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 13.63 | 532.54 | 7,258.52 | 13.63 | 7,258.52 | | 0.00 | 13.63 | 7,258.52 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS/PLACAS | m2 | 149.04 | 62.35 | 9,292.64 | 149.04 | 9,292.64 | | 0.00 | 149.04 | 9,292.64 | 0.00 | 0.00 | 0% |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

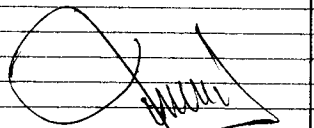
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 32,446.67 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,260,911.39 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 1,935,744.02 46.13% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 01.02.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO F _y =4200 KG/CM ² | kg | 3,822.90 | 4.33 | 16,553.16 | 3,822.90 | 16,553.16 | | 0.00 | 3,822.90 | 16,553.16 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.05 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.05.01 | CONCRETO F _c =210 KG/CM ² VIGAS | m ³ | 13.87 | 462.20 | 6,410.71 | 13.87 | 6,410.71 | | 0.00 | 13.87 | 6,410.71 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.05.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -VIGAS | m ² | 113.18 | 67.44 | 7,632.86 | 113.18 | 7,632.86 | | 0.00 | 113.18 | 7,632.86 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO F _y =4200 KG/CM ² | kg | 1,649.70 | 4.33 | 7,143.20 | 1,649.70 | 7,143.20 | | 0.00 | 1,649.70 | 7,143.20 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.06 | PISO CONCRETO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.06.01 | CONCRETO F _c =210 KG/CM ² LOSA DE PISO | m ³ | 62.22 | 398.16 | 24,773.52 | 62.22 | 24,773.52 | | 0.00 | 62.22 | 24,773.52 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.06.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -LOSA DE PISO | m ² | 19.64 | 42.91 | 842.75 | 19.64 | 842.75 | | 0.00 | 19.64 | 842.75 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO F _y =4200 KG/CM ² | kg | 2,240.16 | 4.33 | 9,699.89 | 2,240.16 | 9,699.89 | | 0.00 | 2,240.16 | 9,699.89 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.07 | COLUMNETAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.07.01 | CONCRETO F _c =210 KG/CM ² | m ³ | 8.55 | 481.45 | 4,116.40 | 8.55 | 4,116.40 | | 0.00 | 8.55 | 4,116.40 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.07.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -COLUMNETAS | m ² | 182.40 | 52.93 | 9,654.43 | 182.40 | 9,654.43 | | 0.00 | 182.40 | 9,654.43 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO F _y =4200 KG/CM ² | kg | 1,249.73 | 4.33 | 5,411.33 | 1,249.73 | 5,411.33 | | 0.00 | 1,249.73 | 5,411.33 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.08 | VIGAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.08.01 | CONCRETO F _c =210 KG/CM ² VIGAS | m ³ | 3.28 | 462.20 | 1,516.02 | 3.28 | 1,516.02 | | 0.00 | 3.28 | 1,516.02 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.08.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -VIGAS | m ² | 27.44 | 67.44 | 1,850.55 | 27.44 | 1,850.55 | | 0.00 | 27.44 | 1,850.55 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO F _y =4200 KG/CM ² | kg | 237.56 | 4.33 | 1,028.63 | 237.56 | 1,028.63 | | 0.00 | 237.56 | 1,028.63 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.09 | COBERTURA METALICA | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.09.01 | TECHO METALICO AREA DE COMERCIALIZACION | m ² | 420.00 | 256.00 | 107,520.00 | 362.00 | 0.00 | | 0.00 | 362.00 | 92,672.00 | 58.00 | 14,848.00 | 14% |
| 01.03 | DESINFECTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01.01 | RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE PRESTAMO | m ³ | 151.87 | 77.20 | 11,724.36 | 151.87 | 11,724.36 | | 0.00 | 151.87 | 11,724.36 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.01.02 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS A REFORZAR | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01.02.01 | DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO | m ³ | 3.17 | 463.97 | 1,470.78 | 3.17 | 1,470.78 | | 0.00 | 3.17 | 1,470.78 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.01.02.02 | DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO E=0.15M | m ³ | 0.76 | 231.98 | 176.30 | 0.76 | 176.30 | | 0.00 | 0.76 | 176.30 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.01.02.03 | DEMOLICION DE ZAPATAS | m ³ | 13.07 | 309.31 | 4,042.68 | 13.07 | 4,042.68 | | 0.00 | 13.07 | 4,042.68 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.01.02.04 | DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION | m ³ | 1.56 | 285.12 | 413.59 | 1.56 | 413.59 | | 0.00 | 1.56 | 413.59 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.01.02.05 | ELIMINACION DE DESMONTE CON MAQUINA D=10CM | m ³ | 18.56 | 27.07 | 502.42 | 18.56 | 502.42 | | 0.00 | 18.56 | 502.42 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.01 | CEMENTO CORRIDO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.01.01 | CONCRETO F _c =180 KG/CM ² - 30% PG PARA CEMENTO | m ³ | 0.77 | 252.66 | 194.55 | 0.77 | 194.55 | | 0.00 | 0.77 | 194.55 | 0.00 | 0.00 | 0% |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

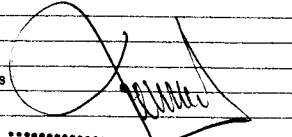
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCÓN | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 32,446.67 | 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,260,911.39 | 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 1,935,744.02 | 46.13% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % | |
| 01.03.02.02 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.02.01 | SOLADO DE CONCRETO E=H MEZCLA 1:12 | m2 | 6.75 | 28.94 | 195.35 | 6.75 | 195.35 | | 0.00 | 6.75 | 195.35 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.02.03 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.03.01 | SOLADO DE CONCRETO E=H MEZCLA 1:12 | m2 | 3.03 | 28.94 | 87.69 | 3.03 | 87.69 | | 0.00 | 3.03 | 87.69 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.01.01 | CONCRETO F C=300 KG/CM2 ZAPATAS | m3 | 4.46 | 565.53 | 2,522.26 | 4.46 | 2,522.26 | | 0.00 | 4.46 | 2,522.26 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.01.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 13.45 | 49.93 | 671.56 | 13.45 | 671.56 | | 0.00 | 13.45 | 671.56 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 126.37 | 4.33 | 547.18 | 126.37 | 547.18 | | 0.00 | 126.37 | 547.18 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.02 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.02.01 | CONCRETO F C=300 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 2.42 | 433.57 | 1,049.24 | 2.42 | 1,049.24 | | 0.00 | 2.42 | 1,049.24 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.02.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 10.96 | 49.93 | 547.23 | 10.96 | 547.23 | | 0.00 | 10.96 | 547.23 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 153.19 | 4.33 | 663.31 | 153.19 | 663.31 | | 0.00 | 153.19 | 663.31 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.03 | SOBRECIMIENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.01 | CONCRETO F C=175KG/CM2 SOBRECIMIENTO ARMADO | m3 | 2.58 | 433.35 | 1,118.04 | 2.58 | 1,118.04 | | 0.00 | 2.58 | 1,118.04 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.03.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO - SOBRECIMIENTOS REFORZADOS | m2 | 36.07 | 50.42 | 1,818.65 | 36.07 | 1,818.65 | | 0.00 | 36.07 | 1,818.65 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 113.13 | 4.33 | 489.85 | 113.13 | 489.85 | | 0.00 | 113.13 | 489.85 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.03.04 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.04.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 6.76 | 532.54 | 3,599.97 | 6.76 | 3,599.97 | | 0.00 | 6.76 | 3,599.97 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.03.04.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO - COLUMNAS/PLACAS | m2 | 89.32 | 62.35 | 5,569.10 | 89.32 | 5,569.10 | | 0.00 | 89.32 | 5,569.10 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,516.69 | 4.33 | 6,567.27 | 1,516.69 | 6,567.27 | | 0.00 | 1,516.69 | 6,567.27 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.03.05 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.05.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 VIGAS | m3 | 14.89 | 462.20 | 6,882.16 | 14.89 | 6,882.16 | | 0.00 | 14.89 | 6,882.16 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.03.05.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO - VIGAS | m2 | 151.48 | 67.44 | 10,215.81 | 151.48 | 10,215.81 | | 0.00 | 151.48 | 10,215.81 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 2,532.02 | 4.33 | 10,963.65 | 2,532.02 | 10,963.65 | | 0.00 | 2,532.02 | 10,963.65 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.06 | LOSA ALGERADA | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.06.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 LOSA ALGERADA | m3 | 18.77 | 439.73 | 8,253.73 | 18.77 | 8,253.73 | | 0.00 | 18.77 | 8,253.73 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.06.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO - LOSA ALGERADA | m2 | 208.70 | 52.29 | 10,912.92 | 208.70 | 10,912.92 | | 0.00 | 208.70 | 10,912.92 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 955.77 | 4.33 | 4,138.48 | 955.77 | 4,138.48 | | 0.00 | 955.77 | 4,138.48 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.06.04 | LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15X30X30CM - PARA LOSA ALGERADA | und | 1,820.00 | 3.27 | 5,951.40 | 1,820.00 | 5,951.40 | | 0.00 | 1,820.00 | 5,951.40 | 0.00 | 0.00 | 0% | |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

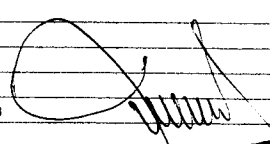
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Supervisor | : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | : ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | : S/. 32,446.67 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado | : S/. 2,260,911.39 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar | : S/. 1,935,744.02 46.13% |

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

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | | |
|----------------|---|-------------|----------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|---------|-----------------|-----------|-----------------|---------|------------|------|--|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario \$/. | Presupuesto \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado | % | |
| 01.03.03.07 | PISO CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 PISO CONCRETO | m3 | 35.08 | 398.16 | 13,967.45 | 35.08 | 13,967.45 | 0.00 | 0.00 | 35.08 | 13,967.45 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -PISO CONCRETO | m2 | 15.83 | 42.91 | 679.27 | 15.83 | 679.27 | 0.00 | 0.00 | 15.83 | 679.27 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,122.42 | 4.33 | 4,860.08 | 1,122.42 | 4,860.08 | 0.00 | 0.00 | 1,122.42 | 4,860.08 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.08 | COLUMNETAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.08.01 | CONCRETO F C=175 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRE | m3 | 11.70 | 481.45 | 5,632.97 | 11.70 | 5,632.97 | 0.00 | 0.00 | 11.70 | 5,632.97 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.08.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -COLUMNAS DE AMARRE | m2 | 192.00 | 52.93 | 10,162.56 | 192.00 | 10,162.56 | 0.00 | 0.00 | 192.00 | 10,162.56 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,340.03 | 4.33 | 5,802.33 | 1,340.03 | 5,802.33 | 0.00 | 0.00 | 1,340.03 | 5,802.33 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.09 | JUNTAS ENTRE BLOQUES | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.09.01 | JUNTAS DE 2" CON POLIESTIRENO EXPANSIVO | m | 90.00 | 24.08 | 2,167.20 | 90.00 | 2,167.20 | 0.00 | 0.00 | 90.00 | 2,167.20 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.10 | ESTRUCTURA PARA LAVAMANOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.10.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 MUROS | m3 | 1.92 | 461.47 | 886.02 | 1.92 | 886.02 | 0.00 | 0.00 | 1.92 | 886.02 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.10.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -MUROS | m2 | 31.10 | 154.37 | 4,800.91 | 31.10 | 4,800.91 | 0.00 | 0.00 | 31.10 | 4,800.91 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.10.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 113.03 | 4.33 | 489.42 | 113.03 | 489.42 | 0.00 | 0.00 | 113.03 | 489.42 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.04 | TAREAS PREVIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 844.61 | 50.47 | 42,627.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 844.61 | 42,627.47 | 100% | |
| 01.04.01.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PREVIO SELECCIONADO | m3 | 673.71 | 44.55 | 30,013.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 673.71 | 30,013.78 | 100% | |
| 01.04.01.03 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO | m3 | 441.09 | 77.20 | 34,052.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 441.09 | 34,052.15 | 100% | |
| 01.04.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10CM | m3 | 170.90 | 24.22 | 4,139.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 170.90 | 4,139.20 | 100% | |
| 01.04.01.05 | DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE | m2 | 94.25 | 27.12 | 2,556.06 | 94.25 | 2,556.06 | 0.00 | 0.00 | 94.25 | 2,556.06 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.04.01.06 | ELIMINACION DE DESMONTE CON MAQUINA D=10CM | m3 | 94.25 | 27.07 | 2,551.35 | 94.25 | 2,551.35 | 0.00 | 0.00 | 94.25 | 2,551.35 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.04.01.07 | NIVELACION Y PERFILADO DEL TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION | m2 | 471.25 | 10.74 | 5,061.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 471.25 | 5,061.23 | 100% | |
| 01.04.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.02.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.02.01.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:12 | m2 | 215.85 | 28.94 | 6,246.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 215.85 | 6,246.70 | 100% | |
| 01.04.02.02 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.02.02.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:12 | m2 | 21.05 | 28.94 | 609.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.05 | 609.19 | 100% | |
| 01.04.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.01.01 | CONCRETO F C=300 KG/CM2 ZAPATAS | m3 | 129.51 | 533.90 | 69,145.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 129.51 | 69,145.39 | 100% | |
| 01.04.03.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 155.92 | 49.93 | 7,785.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 155.92 | 7,785.09 | 100% | |


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

23

VALORIZACION DE OBRA N°18

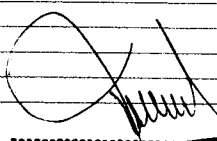
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 32,446.67 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 2,260,911.39 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 1,935,744.02 46.13% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 01.04.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 7,457.02 | 4.33 | 32,288.90 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7,457.02 | 32,288.90 | 100% |
| 01.04.03.02 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.02.01 | CONCRETO F C=300 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 19.81 | 574.13 | 11,373.52 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.81 | 11,373.52 | 100% |
| 01.04.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 152.80 | 49.93 | 7,629.30 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 152.80 | 7,629.30 | 100% |
| 01.04.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 4,203.10 | 4.33 | 18,199.42 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,203.10 | 18,199.42 | 100% |
| 01.04.03.03 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.03.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 61.84 | 532.54 | 32,932.27 | 61.84 | 32,932.27 | | 0.00 | 61.84 | 32,932.27 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS/PLACAS | m2 | 332.90 | 62.35 | 20,756.32 | 332.90 | 20,756.32 | | 0.00 | 332.90 | 20,756.32 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 10,046.23 | 4.33 | 43,500.18 | 10,046.23 | 43,500.18 | | 0.00 | 10,046.23 | 43,500.18 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.04 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.04.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 VIGAS | m3 | 29.92 | 462.20 | 13,829.02 | 29.92 | 13,829.02 | | 0.00 | 29.92 | 13,829.02 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -VIGAS | m2 | 253.03 | 67.44 | 17,064.34 | 253.03 | 17,064.34 | | 0.00 | 253.03 | 17,064.34 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 4,047.79 | 4.33 | 17,526.93 | 4,047.79 | 17,526.93 | | 0.00 | 4,047.79 | 17,526.93 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.05 | LOSA ALIGERADA | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.05.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 LOSA ALIGERADA | m3 | 34.88 | 439.73 | 15,337.78 | 34.88 | 15,337.78 | | 0.00 | 34.88 | 15,337.78 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -LOSA ALIGERADA | m2 | 387.60 | 52.29 | 20,267.60 | 387.60 | 20,267.60 | | 0.00 | 387.60 | 20,267.60 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 2,156.44 | 4.33 | 9,337.39 | 2,156.44 | 9,337.39 | | 0.00 | 2,156.44 | 9,337.39 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.05.04 | LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15X30X30CM - PARA LOSA ALIGERADA | und | 10,428.00 | 3.27 | 34,099.56 | 10,428.00 | 34,099.56 | | 0.00 | 10,428.00 | 34,099.56 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.06 | LOSAS MACISAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.06.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 LOSA MACISA | m3 | 17.00 | 439.73 | 7,475.41 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17.00 | 7,475.41 | 100% |
| 01.04.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -LOSA MACISA | m2 | 23.00 | 41.55 | 955.65 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 23.00 | 955.65 | 100% |
| 01.04.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,910.10 | 4.33 | 8,270.73 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,910.10 | 8,270.73 | 100% |
| 01.04.03.07 | PISO CONCRETO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.07.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 PISO CONCRETO | m3 | 34.14 | 398.16 | 13,593.18 | 34.14 | 13,593.18 | | 0.00 | 34.14 | 13,593.18 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -PISO CONCRETO | m2 | 9.06 | 42.91 | 388.76 | 9.06 | 388.76 | | 0.00 | 9.06 | 388.76 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 2,269.04 | 4.33 | 9,824.94 | 2,269.04 | 9,824.94 | | 0.00 | 2,269.04 | 9,824.94 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.08 | COLUMNETAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.08.01 | CONCRETO F C=175 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRE | m3 | 21.45 | 481.45 | 10,327.10 | 21.45 | 10,327.10 | | 0.00 | 21.45 | 10,327.10 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.08.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -COLUMNAS DE AMARRE | m2 | 395.00 | 52.93 | 20,907.35 | 395.00 | 20,907.35 | | 0.00 | 395.00 | 20,907.35 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 792.07 | 4.33 | 3,429.66 | 792.07 | 3,429.66 | | 0.00 | 792.07 | 3,429.66 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.09 | VIGAS TIPO DINTEL | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.09.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 VIGAS TIPO DINTEL | m3 | 5.35 | 462.20 | 2,472.77 | 5.35 | 2,472.77 | | 0.00 | 5.35 | 2,472.77 | 0.00 | 0.00 | 0% |


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

24

VALORIZACION DE OBRA N°18

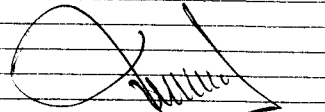
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 32,446.67 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 2,260,911.39 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 1,935,744.02 46.13% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 01.04.03.09.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -VIGAS TIPO DINTEL | m2 | 65.14 | 67.44 | 4,393.04 | 65.14 | 4,393.04 | | 0.00 | 65.14 | 4,393.04 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.09.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 547.16 | 4.33 | 2,369.20 | 547.16 | 2,369.20 | | 0.00 | 547.16 | 2,369.20 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.10 | JUNTAS ENTRE BLOQUES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.10.01 | JUNTAS DE 2" CON POLIESTIRENO EXPANSIVO | m | 221.62 | 24.08 | 5,336.61 | 221.62 | 5,336.61 | | 0.00 | 221.62 | 5,336.61 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.10.02 | JUNTAS DE TECNIPOR | m | 221.62 | 8.87 | 1,965.77 | 221.62 | 1,965.77 | | 0.00 | 221.62 | 1,965.77 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.04 | PILOTES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.04.01 | PLATAFORMA DE TRABAJO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.04.01.01 | EXCAVACION DE ENROCADO | m3 | 88.00 | 15.84 | 1,393.92 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 88.00 | 1,393.92 | 100% |
| 01.04.04.01.02 | RELLENO DEL ENROCADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 88.00 | 77.87 | 6,852.56 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 88.00 | 6,852.56 | 100% |
| 01.04.04.01.03 | INSTALACION DE EQUIPO EN CADA PUNTO DE HINCADO Y CONSTRUCCION DE BABE ENSANCHADA | und | 22.00 | 1,980.89 | 43,579.58 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22.00 | 43,579.58 | 100% |
| 01.04.04.01.04 | CONSTRUCCION DEL FUSTE DE PILOTES | m | 66.00 | 327.95 | 21,644.70 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 66.00 | 21,644.70 | 100% |
| 01.04.04.01.05 | HINCADO DE PILOTES | m | 66.00 | 331.94 | 21,908.04 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 66.00 | 21,908.04 | 100% |
| 01.04.04.01.06 | DESCABEZADO DE PILOTES | und | 22.00 | 180.28 | 3,966.16 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22.00 | 3,966.16 | 100% |
| 01.04.04.01.07 | EJECUCION PRUEBA DE CARGA | und | 2.00 | 74,654.21 | 149,308.42 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 149,308.42 | 100% |
| 01.04.04.02 | CABEZAL | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.04.02.01 | CONCRETO EN CABEZAL F C= 280 KG/CM2 | m3 | 15.40 | 540.31 | 8,320.77 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15.40 | 8,320.77 | 100% |
| 01.04.04.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CABEZAL | m2 | 46.20 | 61.52 | 2,842.22 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 46.20 | 2,842.22 | 100% |
| 01.04.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 2,451.81 | 4.33 | 10,616.34 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,451.81 | 10,616.34 | 100% |
| 01.04.05 | MURO DE CONTENCIÓN | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.05.01 | MURO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.05.01.01 | CONCRETO F C= 210 KG/CM2 MURO DE CONCRETO | m3 | 10.74 | 461.47 | 4,956.19 | 10.74 | 4,956.19 | | 0.00 | 10.74 | 4,956.19 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.05.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONCRETO | m2 | 134.46 | 154.37 | 20,756.59 | 134.46 | 20,756.59 | | 0.00 | 134.46 | 20,756.59 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.05.01.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,491.12 | 4.33 | 6,456.55 | 1,491.12 | 6,456.55 | | 0.00 | 1,491.12 | 6,456.55 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05 | AREA DE FRÍOS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 1,357.02 | 50.47 | 68,488.80 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,357.02 | 68,488.80 | 100% |
| 01.05.01.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 1,198.46 | 44.55 | 53,391.39 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,198.46 | 53,391.39 | 100% |
| 01.05.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10CM | m3 | 158.86 | 24.22 | 3,847.59 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 158.86 | 3,847.59 | 100% |
| 01.05.01.04 | NIVELACION Y PERFILADO DEL TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION | m2 | 497.27 | 10.74 | 5,340.68 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 497.27 | 5,340.68 | 100% |
| 01.05.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.02.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.02.01.01 | SOLADO DE CONCRETO E=1/2 MEZCLA 1:1:2 | m2 | 167.47 | 28.94 | 4,846.58 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 167.47 | 4,846.58 | 100% |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

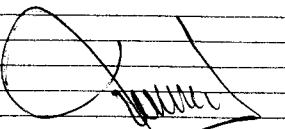
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 32,446.67 | 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,260,911.39 | 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 1,935,744.02 | 46.13% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % | |
| 01.05.02.02 | SUB-BASE EQUIPOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.02.02.01 | BASE PARA EQUIPO DE FRIO CONCRETO F C=175KG/CM2 E=4" | m2 | 93.09 | 49.94 | 4,648.91 | 93.09 | 4,648.91 | | 0.00 | 93.09 | 4,648.91 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.02.03 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.02.03.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:12 | m2 | 79.42 | 28.94 | 2,298.41 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 79.42 | 2,298.41 | 100% | |
| 01.05.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.01.01 | CONCRETO F C=300 KG/CM2 ZAPATAS | m3 | 100.47 | 533.90 | 53,640.93 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.47 | 53,640.93 | 100% | |
| 01.05.03.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 90.56 | 49.93 | 4,521.66 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 90.56 | 4,521.66 | 100% | |
| 01.05.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 7,397.33 | 4.33 | 32,030.44 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7,397.33 | 32,030.44 | 100% | |
| 01.05.03.02 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.02.01 | CONCRETO F C=300 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 27.51 | 574.13 | 15,794.32 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 27.51 | 15,794.32 | 100% | |
| 01.05.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 72.12 | 49.93 | 3,600.95 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 72.12 | 3,600.95 | 100% | |
| 01.05.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 4,613.14 | 4.33 | 19,974.90 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,613.14 | 19,974.90 | 100% | |
| 01.05.03.03 | CIMENTO CORRIDO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.03.01 | CONCRETO F C=350 KG/CM2 CIMENTO CORRIDO | m3 | 30.58 | 433.57 | 13,258.57 | 30.58 | 13,258.57 | | 0.00 | 30.58 | 13,258.57 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTO CORRIDO | m2 | 72.80 | 50.42 | 3,670.58 | 72.80 | 3,670.58 | | 0.00 | 72.80 | 3,670.58 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,640.15 | 4.33 | 7,101.85 | 1,640.15 | 7,101.85 | | 0.00 | 1,640.15 | 7,101.85 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.04 | SOBRECIMIENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.04.01 | CONCRETO F C=175 KG/CM2 CIMENTO CORRIDO | m3 | 15.36 | 433.35 | 6,656.26 | 15.36 | 6,656.26 | | 0.00 | 15.36 | 6,656.26 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTO CORRIDO | m2 | 191.25 | 50.42 | 9,642.83 | 191.25 | 9,642.83 | | 0.00 | 191.25 | 9,642.83 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 675.57 | 4.33 | 2,925.22 | 675.57 | 2,925.22 | | 0.00 | 675.57 | 2,925.22 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.05 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.05.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 105.33 | 532.54 | 56,092.44 | 105.33 | 56,092.44 | | 0.00 | 105.33 | 56,092.44 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS/PLACAS | m2 | 876.99 | 62.36 | 54,680.33 | 876.99 | 54,680.33 | | 0.00 | 876.99 | 54,680.33 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 15,946.72 | 4.33 | 69,049.30 | 15,946.72 | 69,049.30 | | 0.00 | 15,946.72 | 69,049.30 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.06 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.06.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 VIGAS | m3 | 74.43 | 462.20 | 34,401.55 | 74.43 | 34,401.55 | | 0.00 | 74.43 | 34,401.55 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS | m2 | 484.50 | 67.44 | 32,674.68 | 484.50 | 32,674.68 | | 0.00 | 484.50 | 32,674.68 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 11,527.92 | 4.33 | 49,915.89 | 11,527.92 | 49,915.89 | | 0.00 | 11,527.92 | 49,915.89 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.07 | LOSA ALIGERADA | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.07.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 LOSA ALIGERADA | m3 | 4.99 | 439.73 | 2,194.25 | 4.99 | 2,194.25 | | 0.00 | 4.99 | 2,194.25 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA ALIGERADA | m2 | 55.35 | 52.29 | 2,894.25 | 55.35 | 2,894.25 | | 0.00 | 55.35 | 2,894.25 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 357.22 | 4.33 | 1,546.76 | 357.22 | 1,546.76 | | 0.00 | 357.22 | 1,546.76 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.07.04 | LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15X30X10CM - PARA LOSA ALIGERADA | und | 482.00 | 3.27 | 1,576.14 | 482.00 | 1,576.14 | | 0.00 | 482.00 | 1,576.14 | 0.00 | 0.00 | 0% | |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

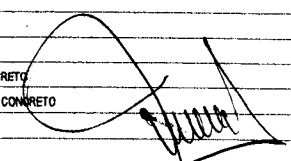
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R.&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 32,446.67 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 2,260,911.39 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 1,935,744.02 46.13% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | | |
|----------------|--|-------------|----------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|------------|----|--|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario \$/. | Prestupuesto \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado | % | |
| 01.05.03.08 | LOSAS MACISAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.08.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 LOSA MACISA | m3 | 68.72 | 439.73 | 30,218.25 | 68.72 | 30,218.25 | 0.00 | 68.72 | 30,218.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.08.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -LOSAS MACISA | m2 | 343.54 | 41.55 | 14,274.09 | 343.54 | 14,274.09 | 0.00 | 343.54 | 14,274.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 4,915.97 | 4.33 | 21,286.15 | 4,915.97 | 21,286.15 | 0.00 | 4,915.97 | 21,286.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.09 | PISO CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.09.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PISO CONCRETO | m3 | 55.68 | 398.16 | 22,169.55 | 55.68 | 22,169.55 | 0.00 | 55.68 | 22,169.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.09.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -PISO CONCRETO | m2 | 27.17 | 42.91 | 1,165.86 | 27.17 | 1,165.86 | 0.00 | 27.17 | 1,165.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.09.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,132.55 | 4.33 | 4,903.94 | 1,132.55 | 4,903.94 | 0.00 | 1,132.55 | 4,903.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.10 | COLUMNETAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.10.01 | CONCRETO F'c=15 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRE | m3 | 8.69 | 481.45 | 4,183.80 | 8.69 | 4,183.80 | 0.00 | 8.69 | 4,183.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.10.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -COLUMNAS DE AMARRE | m2 | 172.95 | 52.93 | 9,154.24 | 172.95 | 9,154.24 | 0.00 | 172.95 | 9,154.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.10.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,014.77 | 4.33 | 4,393.95 | 1,014.77 | 4,393.95 | 0.00 | 1,014.77 | 4,393.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.11 | VIGAS TIPO DINTEL | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.11.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 VIGAS TIPO DINTEL | m3 | 7.80 | 462.20 | 3,605.16 | 7.80 | 3,605.16 | 0.00 | 7.80 | 3,605.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.11.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -VIGAS TIPO DINTEL | m2 | 113.19 | 67.44 | 7,633.53 | 113.19 | 7,633.53 | 0.00 | 113.19 | 7,633.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.11.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,036.98 | 4.33 | 4,490.12 | 1,036.98 | 4,490.12 | 0.00 | 1,036.98 | 4,490.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.12 | JUNTAS ENTRE BLOQUES | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.12.01 | JUNTAS DE 2" CON POLIESTIRENO EXPANSIVO | m | 325.71 | 24.08 | 7,843.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 325.71 | 7,843.10 | 100% | | |
| 01.05.03.12.02 | JUNTAS DE TECNIPOR | m | 325.71 | 8.87 | 2,889.05 | 325.71 | 2,889.05 | 0.00 | 325.71 | 2,889.05 | 0.00 | 0.00 | 0% | | |
| 01.05.04 | PILOTES | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.01 | PLATAFORMA DE TRABAJO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.01.01 | EXCAVACION DE ENFOCADO | m3 | 32.00 | 15.84 | 506.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 506.88 | 100% | | |
| 01.05.04.01.02 | RELLENO DEL ENFOCADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 32.00 | 77.87 | 2,491.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 2,491.84 | 100% | | |
| 01.05.04.01.03 | INSTALACION DE EQUIPO EN CADA PUNTO DE HINCADO Y CONSTRUCCION DE BASE ENSANCHADA | und | 8.00 | 1,980.89 | 15,847.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 15,847.12 | 100% | | |
| 01.05.04.01.04 | CONSTRUCCION DEL FURTE DE PILOTES | m | 24.00 | 327.95 | 7,870.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.00 | 7,870.80 | 100% | | |
| 01.05.04.01.05 | HINCADO DE PILOTES | m | 24.00 | 331.94 | 7,966.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.00 | 7,966.56 | 100% | | |
| 01.05.04.01.06 | DESCABEZADO DE PILOTES | und | 8.00 | 180.28 | 1,442.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 1,442.24 | 100% | | |
| 01.05.04.02 | CABEZAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.02.01 | CONCRETO EN CABEZAL F'c= 210 KG/CM2 | m3 | 5.60 | 540.31 | 3,025.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.60 | 3,025.74 | 100% | | |
| 01.05.04.02.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO CABEZAL | m2 | 16.80 | 61.52 | 1,033.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.80 | 1,033.54 | 100% | | |
| 01.05.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 557.88 | 4.33 | 2,415.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 557.88 | 2,415.62 | 100% | | |
| 01.05.05 | MURO DE CONTENCIÓN | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.05.01 | MURO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.05.01.01 | CONCRETO F'c= 210 KG/CM2 MURO DE CONCRETO | m3 | 3.97 | 461.47 | 1,832.04 | 3.97 | 1,832.04 | 0.00 | 3.97 | 1,832.04 | 0.00 | 0.00 | 0% | | |
| 01.05.05.01.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO DE MURO DE CONCRETO | m2 | 42.23 | 154.37 | 6,519.05 | 42.23 | 6,519.05 | 0.00 | 42.23 | 6,519.05 | 0.00 | 0.00 | 0% | | |
| 01.05.05.01.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,304.07 | 4.33 | 5,646.62 | 1,304.07 | 5,646.62 | 0.00 | 1,304.07 | 5,646.62 | 0.00 | 0.00 | 0% | | |


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

27

VALORIZACION DE OBRA N°18

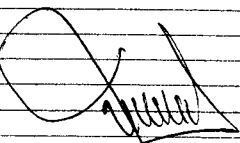
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | | |
| SEGUN COSTO DIRECTO | | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 32,446.67 | 0.77% | |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 2,260,911.39 | 53.87% | |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 1,935,744.02 | 46.13% | |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | AREA DE TALLERES | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.01.01 | DEMOLICION DE GRIFO | m2 | 8.80 | 3,357.33 | 29,544.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.80 | 29,544.50 | 100% | |
| 01.06.01.02 | DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO | m2 | 36.78 | 773.28 | 28,441.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 36.78 | 28,441.24 | 100% | |
| 01.06.01.03 | DEMOLICION DE DESMONTE D=10CM CON MAQUINA | m3 | 45.58 | 27.07 | 1,233.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45.58 | 1,233.85 | 100% | |
| 01.06.01.04 | DESMONTAJE DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.01.04.01 | LIMPIEZA DE TERRENO | m2 | 18.00 | 2.14 | 38.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.00 | 38.52 | 100% | |
| 01.06.01.04.02 | RETIRO DE LOS DOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO | GLB | 1.00 | 3,304.88 | 3,304.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 3,304.88 | 100% | |
| 01.06.01.04.03 | DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m2 | 18.00 | 87.53 | 1,575.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.00 | 1,575.54 | 100% | |
| 01.06.01.04.04 | MOVILIZACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO AL CENTRO DE ENTRAMIENTO PESQUERO | GLB | 1.00 | 1,650.34 | 1,650.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,650.34 | 100% | |
| 01.06.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.02.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 11.18 | 50.47 | 564.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.18 | 564.25 | 100% | |
| 01.06.02.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 243.13 | 44.55 | 10,831.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 243.13 | 10,831.44 | 100% | |
| 01.06.02.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10CM | m3 | 24.85 | 24.22 | 601.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.85 | 601.87 | 100% | |
| 01.06.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.03.01.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4 MEZCLA 1:12 | m2 | 34.56 | 28.94 | 1,000.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 34.56 | 1,000.17 | 100% | |
| 01.06.03.02 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.03.02.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4 MEZCLA 1:12 | m2 | 9.75 | 28.94 | 282.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.75 | 282.17 | 100% | |
| 01.06.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.01.01 | CONCRETO F'c=300 KG/CM2 ZAPATAS | m3 | 17.28 | 533.90 | 9,225.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17.28 | 9,225.79 | 100% | |
| 01.06.04.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 40.80 | 49.93 | 2,037.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40.80 | 2,037.14 | 100% | |
| 01.06.04.01.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 886.58 | 4.33 | 3,838.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 886.58 | 3,838.89 | 100% | |
| 01.06.04.02 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.02.01 | CONCRETO F'c=300 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 4.88 | 574.13 | 2,801.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.88 | 2,801.75 | 100% | |
| 01.06.04.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 60.20 | 49.93 | 3,005.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.20 | 3,005.79 | 100% | |
| 01.06.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,029.91 | 4.33 | 4,459.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,029.91 | 4,459.51 | 100% | |
| 01.06.04.03 | CIMENTO CORRIDO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.03.01 | CONCRETO F'c=350 KG/CM2 CIMENTO CORRIDO | m3 | 20.60 | 433.57 | 8,931.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.60 | 8,931.54 | 100% | |
| 01.06.04.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTO CORRIDO | m2 | 72.51 | 50.42 | 3,655.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 72.51 | 3,655.95 | 100% | |
| 01.06.04.03.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 509.20 | 4.33 | 2,204.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 509.20 | 2,204.84 | 100% | |
| 01.06.04.04 | SOBRECIMENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.04.01 | CONCRETO F'c=175 KG/CM2 CIMENTO CORRIDO | m3 | 7.44 | 433.35 | 3,224.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.44 | 3,224.12 | 100% | |
| 01.06.04.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTO CORRIDO | m2 | 62.87 | 50.42 | 3,169.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 62.87 | 3,169.91 | 100% | |
| 01.06.04.04.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 533.53 | 4.33 | 2,310.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 533.53 | 2,310.18 | 100% | |



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

82

VALORIZACION DE OBRA N°18

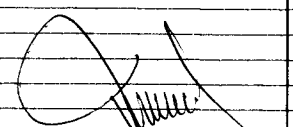
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R.&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Supervisor | : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | : ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | : S/ 32,446.67 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado | : S/ 2,260,911.39 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar | : S/ 1,935,744.02 46.13% |

| | |
|------------------|------------|
| Ubicación | |
| 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 | % | |
| 01.06.04.05 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.05.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 10.35 | 532.54 | 5,511.79 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.35 | 5,511.79 | 100% | |
| 01.06.04.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS/PLACAS | m2 | 150.22 | 62.35 | 9,366.22 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 150.22 | 9,366.22 | 100% | |
| 01.06.04.05.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 2,029.33 | 4.33 | 8,787.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,029.33 | 8,787.00 | 100% | |
| 01.06.04.06 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.06.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 VIGAS | m3 | 6.65 | 462.20 | 3,073.63 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.65 | 3,073.63 | 100% | |
| 01.06.04.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS | m2 | 45.05 | 67.44 | 3,038.17 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45.05 | 3,038.17 | 100% | |
| 01.06.04.06.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,178.09 | 4.33 | 5,101.13 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,178.09 | 5,101.13 | 100% | |
| 01.06.04.07 | LOSA ALIGERADA | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.07.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 LOSA ALIGERADA | m3 | 8.79 | 439.73 | 3,865.23 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.79 | 3,865.23 | 100% | |
| 01.06.04.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA ALIGERADA | m2 | 97.70 | 52.29 | 5,108.73 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 97.70 | 5,108.73 | 100% | |
| 01.06.04.07.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 551.48 | 4.33 | 2,387.91 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 551.48 | 2,387.91 | 100% | |
| 01.06.04.07.04 | LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15X30X30CM - PARA LOSA ALIGERADA | | 852.00 | 3.27 | 2,786.04 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 852.00 | 2,786.04 | 100% | |
| 01.06.04.08 | PISO CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.08.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PISO CONCRETO | m3 | 29.59 | 398.16 | 11,781.55 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29.59 | 11,781.55 | 100% | |
| 01.06.04.08.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PISO CONCRETO | m2 | 6.17 | 42.91 | 264.75 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.17 | 264.75 | 100% | |
| 01.06.04.08.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 469.45 | 4.33 | 2,032.72 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 469.45 | 2,032.72 | 100% | |
| 01.06.04.09 | COLUMNETAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.09.01 | CONCRETO F'c=175 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRE | m3 | 0.97 | 481.45 | 467.01 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.97 | 467.01 | 100% | |
| 01.06.04.09.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS DE AMARRE | m2 | 25.92 | 52.93 | 1,371.95 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.92 | 1,371.95 | 100% | |
| 01.06.04.09.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 215.21 | 4.33 | 931.86 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 215.21 | 931.86 | 100% | |
| 01.06.04.10 | VIGAS TIPO DINTEL | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.10.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 VIGAS TIPO DINTEL | m3 | 0.49 | 462.20 | 226.48 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.49 | 226.48 | 100% | |
| 01.06.04.10.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS TIPO DINTEL | m2 | 6.48 | 67.44 | 437.01 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.48 | 437.01 | 100% | |
| 01.06.04.10.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 148.16 | 4.33 | 641.53 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 148.16 | 641.53 | 100% | |
| 01.06.04.11 | JUNTAS ENTRE BLOQUES | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.11.01 | JUNTAS DE 2" CON POLIESTIRENO EXPANSIVO | m | 33.10 | 24.08 | 797.05 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.10 | 797.05 | 100% | |
| 01.06.04.11.02 | JUNTAS DE TECNOPOR | m | 33.10 | 8.87 | 293.60 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.10 | 293.60 | 100% | |
| 01.07 | PATIO DE MANOBRAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07.01.01 | EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA | m3 | 645.00 | 5.35 | 3,450.75 | 645.00 | 3,450.75 | | 0.00 | 645.00 | 3,450.75 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.07.01.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10KM | m3 | 645.00 | 24.22 | 15,621.90 | 645.00 | 15,621.90 | | 0.00 | 645.00 | 15,621.90 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.07.01.03 | NIVELACION Y PERFILADO DEL TERRENO MACISO | m2 | 2,150.00 | 3.89 | 8,363.50 | 2,150.00 | 8,363.50 | | 0.00 | 2,150.00 | 8,363.50 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.07.01.04 | NIVELACION DE ROCA EXISTENTE EN EL PATIO DE MANOBRAS AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO PESQUERO | m3 | 420.30 | 27.21 | 11,436.36 | 420.30 | 11,436.36 | | 0.00 | 420.30 | 11,436.36 | 0.00 | 0.00 | 0% | |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

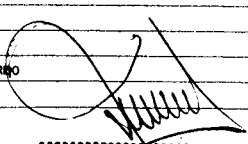
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Supervisor | : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | : ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | : S/. 32,446.67 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado | : S/. 2,260,911.39 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar | : S/. 1,935,744.02 46.13% |

| | |
|------------------|------------|
| Ubicación | |
| 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 | % | |
| 01.07.02 | LOSA VEHICULAR | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07.02.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 LOSA VEHICULAR | m3 | 441.00 | 398.16 | 175,588.56 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 441.00 | 175,588.56 | 100% | |
| 01.07.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA VEHICULAR | m2 | 326.10 | 42.91 | 13,992.95 | 253.23 | 0.00 | | 0.00 | 253.23 | 10,866.10 | 72.87 | 3,126.85 | 22% | |
| 01.07.02.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 44,268.00 | 4.33 | 191,680.44 | 32,610.00 | 141,201.30 | 658.00 | 2,849.14 | 33,268.00 | 144,050.44 | 11,000.00 | 47,830.00 | 25% | |
| 01.07.02.04 | JUNTAS DE DILACION DE 1" | | 1,050.00 | 16.94 | 17,787.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,050.00 | 17,787.00 | 100% | |
| 01.07.02.05 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE | | 420.00 | 42.18 | 17,715.60 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 420.00 | 17,715.60 | 100% | |
| 01.08 | AREA DE ADMINISTRACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.01.01 | EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA | m3 | 261.27 | 5.35 | 1,397.79 | 85.43 | 0.00 | | 0.00 | 85.43 | 457.05 | 175.84 | 940.74 | 67% | |
| 01.08.01.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 183.54 | 44.55 | 8,176.71 | 52.04 | 0.00 | | 0.00 | 52.04 | 2,318.38 | 131.50 | 5,858.33 | 72% | |
| 01.08.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10CM | m3 | 78.14 | 24.22 | 1,892.55 | 43.41 | 0.00 | | 0.00 | 43.41 | 1,051.99 | 34.73 | 841.16 | 44% | |
| 01.08.01.04 | NIVELACION Y PERFILADO DE TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION | m2 | 120.00 | 10.74 | 1,288.80 | 102.06 | 0.00 | | 0.00 | 102.06 | 1,096.12 | 17.94 | 192.68 | 15% | |
| 01.08.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.02.01 | CEMENTO CORRIDO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.02.01.01 | CONCRETO F C=100KG/CM2 - 30% PG PARA CIMENTO | m3 | 4.08 | 252.66 | 1,030.85 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.08 | 1,030.85 | 100% | |
| 01.08.02.02 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.02.02.01 | SOLADO DE CONCRETO E=H MEZCLA 1:12 | m2 | 94.34 | 28.94 | 2,730.20 | 17.63 | 0.00 | | 0.00 | 17.63 | 510.21 | 76.71 | 2,219.99 | 81% | |
| 01.08.02.03 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.02.03.01 | SOLADO DE CONCRETO E=H MEZCLA 1:12 | m2 | 27.21 | 28.94 | 787.46 | 7.18 | 0.00 | | 0.00 | 7.18 | 207.79 | 20.03 | 579.67 | 74% | |
| 01.08.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.01.01 | CONCRETO F C=300 KG/CM2 ZAPATAS | m3 | 47.17 | 533.90 | 25,184.06 | 10.58 | 0.00 | | 0.00 | 10.58 | 5,648.86 | 36.59 | 19,535.40 | 78% | |
| 01.08.03.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 52.45 | 49.93 | 2,618.83 | 21.97 | 0.00 | | 0.00 | 21.97 | 1,096.96 | 30.48 | 1,521.87 | 58% | |
| 01.08.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 3,124.40 | 4.33 | 13,528.65 | 616.76 | 0.00 | | 0.00 | 616.76 | 2,670.57 | 2,507.64 | 10,858.08 | 80% | |
| 01.08.03.02 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.02.01 | CONCRETO F C=300 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 19.05 | 574.13 | 10,937.18 | 4.12 | 0.00 | | 0.00 | 4.12 | 2,366.42 | 14.93 | 8,571.76 | 78% | |
| 01.08.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 131.19 | 49.93 | 6,550.32 | 21.55 | 0.00 | | 0.00 | 21.55 | 1,075.99 | 109.84 | 5,474.33 | 84% | |
| 01.08.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 2,257.62 | 4.33 | 9,775.49 | 271.81 | 0.00 | | 0.00 | 271.81 | 1,178.94 | 1,985.81 | 8,598.56 | 88% | |
| 01.08.03.03 | BOBRECIMIENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.03.01 | CONCRETO F C=175 KG/CM2 CIMENTO CORRIDO | m3 | 34.67 | 433.35 | 15,024.24 | 5.03 | 0.00 | | 0.00 | 5.03 | 2,179.75 | 29.64 | 12,844.49 | 85% | |
| 01.08.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTO CORRIDO | m2 | 87.46 | 50.42 | 4,409.73 | 78.83 | 0.00 | | 0.00 | 78.83 | 3,974.61 | 8.63 | 435.12 | 10% | |
| 01.08.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2 | kg | 5,064.03 | 4.33 | 21,927.25 | 454.02 | 0.00 | | 0.00 | 454.02 | 1,965.91 | 4,610.01 | 19,961.34 | 91% | |


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

30

VALORIZACION DE OBRA N°18

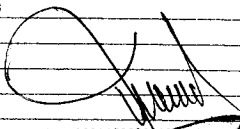
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (BRALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor : | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente : | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes : | S/. 32,446.67 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado : | S/. 2,260,911.39 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar : | S/. 1,935,744.02 46.13% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % | |
| 01.08.03.04 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.04.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 21.66 | 532.54 | 11,534.82 | 10.83 | 0.00 | 4.50 | 2,396.43 | 15.33 | 8,163.84 | 6.33 | 3,370.98 | 29% | |
| 01.08.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -COLUMNAS/PLACAS | m2 | 192.64 | 62.35 | 12,011.10 | 96.32 | 0.00 | 67.42 | 4,203.64 | 163.74 | 10,209.19 | 28.90 | 1,801.92 | 15% | |
| 01.08.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 5,339.18 | 4.33 | 23,118.85 | 3,329.60 | 0.00 | | 0.00 | 3,329.60 | 14,417.17 | 2,008.58 | 8,701.48 | 38% | |
| 01.08.03.05 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.05.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 VIGAS | m3 | 20.41 | 462.20 | 9,433.50 | 10.21 | 0.00 | | 0.00 | 10.21 | 4,719.06 | 10.20 | 4,714.44 | 50% | |
| 01.08.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -VIGAS | m2 | 167.78 | 67.44 | 11,315.08 | 83.89 | 0.00 | | 0.00 | 83.89 | 5,657.54 | 83.89 | 5,657.54 | 50% | |
| 01.08.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 2,168.04 | 4.33 | 9,387.61 | 1,084.02 | 0.00 | | 0.00 | 1,084.02 | 4,693.81 | 1,084.02 | 4,693.81 | 50% | |
| 01.08.03.06 | LOSA ALIGERADA | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.06.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 LOSA ALIGERADA | m3 | 19.31 | 439.73 | 8,491.19 | 0.00 | 0.00 | 9.60 | 4,221.41 | 9.60 | 4,221.41 | 9.71 | 4,269.78 | 50% | |
| 01.08.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -LOSA ALIGERADA | m2 | 1,780.01 | 52.29 | 93,076.72 | 0.00 | 0.00 | 79.26 | 4,144.51 | 79.26 | 4,144.51 | 1,700.75 | 88,932.22 | 96% | |
| 01.08.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,934.64 | 4.33 | 8,376.99 | 0.00 | 0.00 | 700.00 | 3,031.00 | 700.00 | 3,031.00 | 1,234.64 | 5,345.99 | 64% | |
| 01.08.03.06.04 | LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15X30X30CM - PARA LOSA ALIGERADA | und | 1,779.48 | 3.27 | 5,818.90 | 0.00 | 0.00 | 680.00 | 2,223.60 | 680.00 | 2,223.60 | 1,099.48 | 3,595.30 | 62% | |
| 01.08.03.07 | PISO CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.07.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PISO CONCRETO | m3 | 16.81 | 398.16 | 6,613.44 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.61 | 6,613.44 | 100% | |
| 01.08.03.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -PISO CONCRETO | m2 | 6.99 | 42.91 | 299.94 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.99 | 299.94 | 100% | |
| 01.08.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,076.37 | 4.33 | 4,660.68 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,076.37 | 4,660.68 | 100% | |
| 01.08.03.08 | COLUMNETAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.08.01 | CONCRETO F'c=175 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRE | m3 | 3.60 | 481.45 | 1,733.22 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.60 | 1,733.22 | 100% | |
| 01.08.03.08.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -COLUMNAS DE AMARRE | m2 | 76.80 | 52.93 | 4,065.02 | 38.40 | 0.00 | 0.52 | 27.52 | 38.92 | 2,060.04 | 37.88 | 2,004.99 | 49% | |
| 01.08.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 508.16 | 4.33 | 2,200.33 | 447.14 | 0.00 | 27.14 | 117.52 | 474.28 | 2,053.63 | 33.88 | 146.70 | 7% | |
| 01.09 | OBRAS EXTERIORES | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01 | CERCO PERIMETRICO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 13.57 | 50.47 | 684.88 | 0.00 | 0.00 | 13.57 | 684.88 | 13.57 | 684.88 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.01.01.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 8.49 | 44.55 | 378.23 | 0.00 | 0.00 | 8.49 | 378.23 | 8.49 | 378.23 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.01.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10CM | m3 | 5.08 | 24.22 | 123.04 | 0.00 | 0.00 | 5.08 | 123.04 | 5.08 | 123.04 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.01.02 | SOBRECEMENTO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01.02.01 | CONCRETO F'c=175KG/CM2 | m3 | 3.37 | 481.45 | 1,622.49 | 0.00 | 0.00 | 2.93 | 1,410.65 | 2.93 | 1,410.65 | 0.44 | 211.84 | 13% | |
| 01.09.01.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIMENTACIONES | m2 | 41.17 | 49.93 | 2,055.62 | 0.00 | 0.00 | 35.75 | 1,785.00 | 35.75 | 1,785.00 | 5.42 | 270.82 | 13% | |
| 01.09.01.03 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01.03.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 2.24 | 532.54 | 1,192.89 | 0.00 | 0.00 | 2.24 | 1,192.89 | 2.24 | 1,192.89 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.01.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -COLUMNAS | m2 | 24.98 | 62.35 | 1,557.50 | 0.00 | 0.00 | 12.49 | 778.75 | 12.49 | 778.75 | 12.49 | 778.75 | 50% | |
| 01.09.01.03.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 870.63 | 4.33 | 3,769.83 | 0.00 | 0.00 | 348.25 | 1,507.92 | 348.25 | 1,507.92 | 522.38 | 2,261.91 | 60% | |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

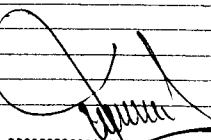
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-Termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 32,446.67 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 2,260,911.39 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 1,935,744.02 46.13% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 01.09.01.04 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01.04.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 VIGAS | m3 | 1.27 | 462.20 | 586.99 | 0.00 | 0.00 | 0.64 | 295.81 | 0.64 | 295.81 | 0.63 | 291.19 | 50% |
| 01.09.01.04.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -VIGAS | m2 | 13.00 | 67.44 | 876.72 | 0.00 | 0.00 | 10.80 | 728.35 | 10.80 | 728.35 | 2.20 | 148.37 | 17% |
| 01.09.01.04.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 106.19 | 4.33 | 459.80 | 0.00 | 0.00 | 80.00 | 346.40 | 80.00 | 346.40 | 26.19 | 113.40 | 25% |
| 01.09.02 | MURO DE CONTENCIÓN | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.02.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 13.20 | 50.47 | 666.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.20 | 666.20 | 100% |
| 01.09.02.01.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 6.60 | 44.55 | 294.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.60 | 294.03 | 100% |
| 01.09.02.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10CM | m3 | 6.60 | 24.22 | 159.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.60 | 159.85 | 100% |
| 01.09.02.02 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.02.02.01 | CONCRETO F'c=380 KG/CM2 ZAPATAS | m3 | 3.52 | 533.90 | 1,879.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.52 | 1,879.33 | 100% |
| 01.09.02.02.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -ZAPATAS | m2 | 35.20 | 49.93 | 1,757.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 35.20 | 1,757.54 | 100% |
| 01.09.02.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 32.90 | 4.33 | 142.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.90 | 142.46 | 100% |
| 01.09.02.03 | MUROS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.02.03.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 MUROS | m3 | 2.64 | 461.47 | 1,218.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.64 | 1,218.28 | 100% |
| 01.09.02.03.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO - MUROS | m2 | 35.20 | 154.37 | 5,433.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 35.20 | 5,433.82 | 100% |
| 01.09.02.03.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 387.36 | 4.33 | 1,677.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 387.36 | 1,677.27 | 100% |
| 01.09.03 | TANQUE ELEVADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.01.01 | EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA | | 406.80 | 5.35 | 2,176.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 406.80 | 2,176.38 | 100% |
| 01.09.03.01.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | | 381.60 | 44.55 | 17,000.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 381.60 | 17,000.28 | 100% |
| 01.09.03.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10CM | | 25.20 | 24.22 | 610.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.20 | 610.34 | 100% |
| 01.09.03.01.04 | NIVELACION Y PERFILADO DE TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION | | 151.20 | 10.74 | 1,623.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 151.20 | 1,623.88 | 100% |
| 01.09.03.02 | LOSA DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.02.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 LOSA CIMENTACION | m3 | 25.20 | 439.73 | 11,081.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.20 | 11,081.20 | 100% |
| 01.09.03.02.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO - LOSA CIMENTACION | m2 | 14.20 | 41.56 | 590.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.20 | 590.01 | 100% |
| 01.09.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 2,045.47 | 4.33 | 8,856.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,045.47 | 8,856.89 | 100% |
| 01.09.03.03 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.03.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 25.25 | 532.54 | 13,446.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.25 | 13,446.64 | 100% |
| 01.09.03.03.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -COLUMNAS/PLACAS | m2 | 189.36 | 62.36 | 11,806.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 189.36 | 11,806.60 | 100% |
| 01.09.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 4,595.16 | 4.33 | 19,897.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,595.16 | 19,897.04 | 100% |


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

32

VALORIZACION DE OBRA N°18

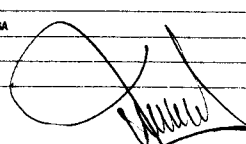
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R.&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor : | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente : | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes : | S/. 32,446.67 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado : | S/. 2,260,911.39 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar : | S/. 1,935,744.02 46.13% |

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

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | | |
|----------------|--|-------------|----------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|---------|-----------------|-----------|-----------------|----------|------------|------|--|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario \$/. | Presteposte \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado | % | |
| 01.09.03.04 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.04.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 VIGAS | m3 | 10.80 | 462.20 | 4,991.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.80 | 4,991.76 | 100% | |
| 01.09.03.04.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -VIGAS | m2 | 93.60 | 67.44 | 6,312.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 93.60 | 6,312.38 | 100% | |
| 01.09.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 687.74 | 4.33 | 2,977.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 687.74 | 2,977.91 | 100% | |
| 01.09.03.05 | MUROS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.05.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 MUROS | m3 | 6.19 | 532.54 | 3,296.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.19 | 3,296.42 | 100% | |
| 01.09.03.05.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO - MUROS | m2 | 59.52 | 62.35 | 3,711.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 59.52 | 3,711.07 | 100% | |
| 01.09.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 680.33 | 4.33 | 2,945.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 680.33 | 2,945.83 | 100% | |
| 01.09.03.05.04 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 104.94 | 42.18 | 4,426.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 104.94 | 4,426.37 | 100% | |
| 01.09.03.06 | LOSAS MACISAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.06.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 LOSA MACISA | m3 | 5.83 | 439.73 | 2,563.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.83 | 2,563.63 | 100% | |
| 01.09.03.06.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -LOSA MACISA | m2 | 25.92 | 41.55 | 1,076.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.92 | 1,076.98 | 100% | |
| 01.09.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 383.68 | 4.33 | 1,661.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 383.68 | 1,661.33 | 100% | |
| 01.09.03.06.04 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 51.84 | 42.18 | 2,186.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 51.84 | 2,186.61 | 100% | |
| 01.09.04 | CISTERNA | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.04.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.04.01.01 | EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA | m3 | 233.07 | 5.35 | 1,246.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 233.07 | 1,246.92 | 100% | |
| 01.09.04.01.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10CM | m3 | 233.07 | 24.22 | 5,644.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 233.07 | 5,644.96 | 100% | |
| 01.09.04.02 | MURO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.04.02.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 MURO CONCRETO ARMADO | m3 | 10.51 | 532.54 | 5,597.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.51 | 5,597.00 | 100% | |
| 01.09.04.02.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -MURO CONCRETO ARMADO | m2 | 66.96 | 62.35 | 4,174.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 66.96 | 4,174.96 | 100% | |
| 01.09.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,980.43 | 4.33 | 8,575.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,980.43 | 8,575.26 | 100% | |
| 01.09.04.02.04 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 70.08 | 42.18 | 2,955.97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 70.08 | 2,955.97 | 100% | |
| 01.09.04.03 | LOSAS MACISAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.04.03.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 LOSA MACISA | m3 | 13.20 | 439.73 | 5,804.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.20 | 5,804.44 | 100% | |
| 01.09.04.03.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO -LOSA MACISA | m2 | 54.39 | 41.55 | 2,259.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 54.39 | 2,259.90 | 100% | |
| 01.09.04.03.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,861.54 | 4.33 | 8,060.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,861.54 | 8,060.47 | 100% | |
| 01.09.04.03.04 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 33.00 | 42.18 | 1,391.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.00 | 1,391.94 | 100% | |



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

33

VALORIZACION DE OBRA N°18

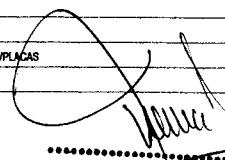
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (BRALMA CONSTRUCTORA SAC - R.&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 32,446.67 0.77% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 2,260,911.39 53.87% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 1,935,744.02 46.13% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % | |
| 01.09.05 | RAMPAS, GRADERIAS Y VARIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.05.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.05.01.01 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (EN PENDIENTE) | | 71.80 | 28.84 | 2,070.71 | 33.50 | 968.14 | 0.00 | 33.50 | 968.14 | 38.30 | 1,104.57 | 53% | | |
| 01.09.05.01.02 | NIVELACION Y PERFLADO DE TERRENO MASIVO | | 425.67 | 3.89 | 1,655.86 | 185.90 | 645.35 | 0.00 | 185.90 | 645.35 | 259.77 | 1,010.51 | 61% | | |
| 01.09.05.02 | OBRA DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.05.02.01 | CONCRETO F'c=175 KG/CM2 | m3 | 22.82 | 481.45 | 10,986.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22.82 | 10,986.69 | 100% | | |
| 01.09.05.02.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO | m2 | 8.63 | 52.26 | 451.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.63 | 451.00 | 100% | | |
| 01.09.05.02.03 | CANAleta INTERIORES | ml | 325.65 | 180.87 | 58,900.32 | 325.65 | 58,900.32 | 0.00 | 325.65 | 58,900.32 | 0.00 | 0.00 | 0% | | |
| 01.09.05.02.04 | CANAleta EXTERIORES | ml | 153.30 | 180.87 | 27,727.37 | 89.00 | 16,097.43 | 0.00 | 89.00 | 16,097.43 | 64.30 | 11,629.94 | 42% | | |
| 01.09.06 | GUARDIANA Y CUARTO DE PESAJE | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 20.34 | 50.47 | 1,026.56 | 20.34 | 1,026.56 | 0.00 | 20.34 | 1,026.56 | 0.00 | 0.00 | 0% | | |
| 01.09.06.01.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 8.86 | 44.55 | 394.71 | 8.86 | 394.71 | 0.00 | 8.86 | 394.71 | 0.00 | 0.00 | 0% | | |
| 01.09.06.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10CM | m3 | 11.48 | 24.22 | 278.05 | 11.48 | 278.05 | 0.00 | 11.48 | 278.05 | 0.00 | 0.00 | 0% | | |
| 01.09.06.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.02.01 | CIMENTO CORRIDO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.02.01.01 | CONCRETO F'c=180KG/CM2 - 30% PG PARA CIMENTO | m3 | 6.00 | 252.66 | 1,515.96 | 6.00 | 1,515.96 | 0.00 | 6.00 | 1,515.96 | 0.00 | 0.00 | 0% | | |
| 01.09.06.02.02 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.02.02.01 | SOLADO DE CONCRETO E=1/4 MEZCLA 1:1:2 | m2 | 9.44 | 28.94 | 273.19 | 9.44 | 273.19 | 0.00 | 9.44 | 273.19 | 0.00 | 0.00 | 0% | | |
| 01.09.06.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.03.01.01 | CONCRETO F'c=300 KG/CM2 ZAPATAS | m3 | 11.33 | 533.90 | 6,049.09 | 10.00 | 5,339.00 | 0.00 | 10.00 | 5,339.00 | 1.33 | 710.09 | 12% | | |
| 01.09.06.03.01.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 10.16 | 49.93 | 507.29 | 8.00 | 399.44 | 0.00 | 8.00 | 399.44 | 2.16 | 107.85 | 21% | | |
| 01.09.06.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 279.24 | 4.33 | 1,209.11 | 221.10 | 957.36 | 0.00 | 221.10 | 957.36 | 58.14 | 251.75 | 21% | | |
| 01.09.06.03.02 | SOBRE CEMENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.03.02.01 | CONCRETO F'c=175 KG/CM2 CIMENTO CORRIDO | m3 | 1.56 | 433.36 | 676.03 | 0.78 | 338.01 | 0.00 | 0.78 | 338.01 | 0.78 | 338.01 | 50% | | |
| 01.09.06.03.02.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO - CIMENTO CORRIDO | m2 | 20.88 | 50.42 | 1,052.77 | 10.44 | 526.38 | 0.00 | 10.44 | 526.38 | 10.44 | 526.38 | 50% | | |
| 01.09.06.03.03 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.03.03.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 4.19 | 532.54 | 2,231.34 | 2.00 | 1,065.08 | 0.00 | 2.00 | 1,065.08 | 2.19 | 1,166.26 | 52% | | |
| 01.09.06.03.03.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO - COLUMNAS/PLACAS | m2 | 8.36 | 62.35 | 521.25 | 4.00 | 249.40 | 0.00 | 4.00 | 249.40 | 4.36 | 271.85 | 52% | | |
| 01.09.06.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 367.78 | 4.33 | 1,592.49 | 291.90 | 1,263.93 | 0.00 | 291.90 | 1,263.93 | 75.88 | 328.56 | 21% | | |



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

34

VALORIZACION DE OBRA N°18

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

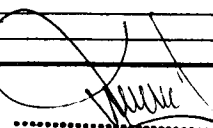
| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 32,446.67 | 0.77% | |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,260,911.39 | 53.87% | |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 1,935,744.02 | 46.13% | |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % | |
| 01.09.06.03.04 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.03.04.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 VIGAS | m3 | 1.64 | 462.20 | 758.01 | 1.00 | 462.20 | | 0.00 | 1.00 | 462.20 | 0.64 | 295.81 | 39% | |
| 01.09.06.03.04.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO - VIGAS | m2 | 20.12 | 67.44 | 1,356.89 | 10.00 | 674.40 | | 0.00 | 10.00 | 674.40 | 10.12 | 682.49 | 50% | |
| 01.09.06.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 251.76 | 4.33 | 1,090.12 | 125.00 | 541.25 | | 0.00 | 125.00 | 541.25 | 126.76 | 548.87 | 50% | |
| 01.09.06.03.05 | LOSA ALIGERADA | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.03.05.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 LOSA ALIGERADA | m3 | 0.96 | 439.73 | 422.14 | 0.96 | 422.14 | | 0.00 | 0.96 | 422.14 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.06.03.05.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO - LOSA ALIGERADA | m2 | 10.73 | 52.29 | 561.07 | 10.73 | 561.07 | | 0.00 | 10.73 | 561.07 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.06.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 46.23 | 4.33 | 200.18 | 46.23 | 200.18 | | 0.00 | 46.23 | 200.18 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.06.03.05.04 | LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15X30X30CM - PARA LOSA ALIGERADA | und | 95.00 | 3.27 | 310.65 | 95.00 | 310.65 | | 0.00 | 95.00 | 310.65 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.07 | PTAR | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.07.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.07.01.01 | EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA | m3 | 261.27 | 50.47 | 13,186.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 261.27 | 13,186.30 | 100% | |
| 01.09.07.01.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10CM | m3 | 261.27 | 24.27 | 6,341.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 261.27 | 6,341.02 | 100% | |
| 01.09.07.02 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.07.02.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 DE VIGAS | m3 | 55.39 | 462.20 | 25,601.26 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 55.39 | 25,601.26 | 100% | |
| 01.09.07.02.02 | ENCOFRADO Y DEBENCOFRADO NORMAL | m2 | 466.06 | 52.26 | 24,356.30 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 466.06 | 24,356.30 | 100% | |
| 01.09.07.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 3,471.20 | 4.33 | 15,030.30 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,471.20 | 15,030.30 | 100% | |
| 01.09.07.03 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.07.03.01 | ACCESORIOS (LA CANASTILLA DE LA TRAMPA DE SOLIDOS Y LA REJILLA DE LA TRAMPA DE REJAS INC EN SANITARIAS | unidad | 1.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 10,000.00 | 100% | |

| | | | | | | |
|---|-----------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 4,196,655.41 | 2,051,126.20 | 32,446.67 | 2,260,911.39 | 1,935,744.02 |
| GASTOS GENERALES | 15.75568% | 661,211.56 | 323,168.86 | 5,112.19 | 356,221.95 | 304,989.62 |
| UTILIDAD | 10.00% | 419,665.54 | 205,112.62 | 3,244.67 | 226,091.14 | 193,574.40 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | 5,277,532.52 | 2,579,407.68 | 40,803.54 | 2,843,224.47 | 2,434,308.04 |
| L.G.V. | 18.00% | 949,955.85 | 464,293.38 | 7,344.64 | 511,780.41 | 438,175.45 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | 6,227,488.37 | 3,043,701.06 | 48,148.17 | 3,355,004.88 | 2,872,483.49 |


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

55

VALORIZACION DE OBRA N°18

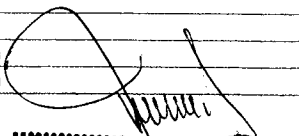
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 38,400.61 | -2.93% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 757,185.91 | 57.83% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 552,065.97 | 42.17% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | ARQUITECTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01 | COMERCIALIZACION | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01 | MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.01.01 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0,15M | m2 | 170.31 | 63.56 | 10,824.90 | 170.31 | 10,824.90 | | 0.00 | 170.31 | 10,824.90 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.01.01.02 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0,25M | m2 | 158.54 | 100.48 | 15,930.10 | 158.54 | 15,930.10 | | 0.00 | 158.54 | 15,930.10 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.01.02 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.02.01 | TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 170.75 | 37.25 | 6,360.44 | 170.75 | 6,360.44 | | 0.00 | 170.75 | 6,360.44 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.01.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 368.57 | 36.04 | 13,283.26 | 368.57 | 13,283.26 | | 0.00 | 368.57 | 13,283.26 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.01.02.03 | TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5 | m2 | 210.86 | 25.23 | 5,320.00 | 210.86 | 5,320.00 | | 0.00 | 210.86 | 5,320.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.01.02.04 | VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO:15CM | ml | 64.96 | 14.83 | 963.36 | 64.96 | 963.36 | | 0.00 | 64.96 | 963.36 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.01.02.05 | TARRAJEO EN VIGAS | | 117.92 | 34.67 | 4,088.29 | 117.92 | 4,088.29 | | 0.00 | 117.92 | 4,088.29 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.01.03 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.03.01 | CONTRAPISO DE 25 MM | m2 | 414.80 | 24.29 | 10,075.49 | 414.80 | 10,075.49 | -41.48 | -1,007.55 | 373.32 | 9,067.94 | 41.48 | 1,007.55 | 10% |
| 02.01.03.02 | PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 414.80 | 26.92 | 11,166.42 | 414.80 | 11,166.42 | -41.48 | -1,116.64 | 373.32 | 10,049.77 | 41.48 | 1,116.64 | 10% |
| 02.01.04 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.04.01 | ZOCALO DE PORCELANATO COLOR 0,60X0,60 H=2,00M | m2 | 203.86 | 131.51 | 26,809.63 | 203.86 | 26,809.63 | -203.86 | -26,809.63 | 0.00 | 0.00 | 203.86 | 26,809.63 | 100% |
| 02.01.04.02 | CONTRAZOCALO DE PORCELANATO E=1", H=0,10M | ml | 96.21 | 29.26 | 2,815.10 | 96.22 | 2,815.40 | -96.22 | -2,815.40 | 0.00 | 0.00 | 96.21 | 2,815.10 | 100% |
| 02.01.05 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.05.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PM-S 2,40X3,00M | unid | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 1.00 | 2,500.00 | -1.00 | -2,500.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,500.00 | 100% |
| 02.01.05.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAVEN PV-2 (1,180X2,40M) | unid | 2.00 | 7,150.00 | 14,300.00 | 2.00 | 14,300.00 | -2.00 | -14,300.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 14,300.00 | 100% |
| 02.01.06 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.06.01 | VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO | m2 | 12.29 | 409.45 | 5,032.14 | 12.29 | 5,032.14 | -12.29 | -5,032.14 | 0.00 | 0.00 | 12.29 | 5,032.14 | 100% |
| 02.01.07 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.07.01 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 214.89 | 25.31 | 5,438.87 | 214.89 | 5,438.87 | -85.96 | -2,175.65 | 128.93 | 3,263.22 | 85.96 | 2,175.65 | 40% |
| 02.01.07.02 | PINTURA EN PISOS CON EPOXICO | m2 | 414.80 | 20.65 | 8,565.62 | 414.80 | 8,565.62 | -273.65 | -5,650.87 | 141.15 | 2,914.75 | 273.65 | 5,650.87 | 66% |
| 02.01.07.03 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 214.89 | 23.41 | 5,030.57 | 214.89 | 5,030.57 | 0.00 | 0.00 | 214.89 | 5,030.57 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.01.08 | OTROS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.08.01 | LIMPEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA | glob | 1.00 | 600.00 | 600.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 600.00 | 100% |
| 02.02 | DESINFECCION | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.01 | MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.01.01 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0,15M | m2 | 372.33 | 63.56 | 23,665.28 | 372.33 | 23,665.28 | | 0.00 | 372.33 | 23,665.28 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.01.02 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0,25M | m2 | 18.30 | 100.48 | 1,838.78 | 18.30 | 1,838.78 | | 0.00 | 18.30 | 1,838.78 | 0.00 | 0.00 | 0% |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18


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/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 38,400.61 | -2.93% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 757,185.91 | 57.83% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 552,065.97 | 42.17% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 02.02.01.03 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.10M | m2 | 8.08 | 60.86 | 491.75 | 8.08 | 491.75 | | 0.00 | 8.08 | 491.75 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.02 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.02.01 | TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 598.57 | 37.25 | 22,296.73 | 598.57 | 22,296.73 | | 0.00 | 598.57 | 22,296.73 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, AREANA MEZCLA 1:5 | m2 | 533.83 | 36.04 | 19,239.23 | 533.83 | 19,239.23 | | 0.00 | 533.83 | 19,239.23 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.02.03 | TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5 | m2 | 143.64 | 25.23 | 3,624.04 | 143.64 | 3,624.04 | | 0.00 | 143.64 | 3,624.04 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.02.04 | VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO:18CM | ml | 138.81 | 14.83 | 2,058.55 | 138.81 | 2,058.55 | | 0.00 | 138.81 | 2,058.55 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.02.05 | BRUÑA DE 1CM | ml | 147.80 | 8.47 | 1,251.87 | 147.80 | 1,251.87 | | 0.00 | 147.80 | 1,251.87 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.02.06 | TARRAJEO EN VIGAS | m2 | 149.39 | 34.67 | 5,179.35 | 149.39 | 5,179.35 | | 0.00 | 149.39 | 5,179.35 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.03 | CIELO RASOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.03.01 | CIELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA | m2 | 208.70 | 44.69 | 9,326.80 | 208.70 | 9,326.80 | | 0.00 | 208.70 | 9,326.80 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.04 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.04.01 | CONTRAPISO DE 25 MM | m2 | 225.75 | 24.29 | 5,483.47 | 225.75 | 5,483.47 | | 0.00 | 225.75 | 5,483.47 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.04.02 | PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE ALTO TRAFICO | m2 | 176.33 | 90.15 | 15,896.15 | 176.33 | 15,896.15 | | 0.00 | 176.33 | 15,896.15 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.04.03 | PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMIABILIZANTE | m2 | 67.49 | 26.92 | 1,816.83 | 67.49 | 1,816.83 | | 0.00 | 67.49 | 1,816.83 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.04.04 | VEREDA | m2 | 87.08 | 61.43 | 5,349.32 | 87.08 | 5,349.32 | | 0.00 | 87.08 | 5,349.32 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.05 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.05.01 | ZOCALO DE PORCELANATO COLOR 0.60X0.60 H=1.20M | m2 | 141.53 | 131.51 | 18,612.61 | 141.53 | 18,612.61 | | 0.00 | 141.53 | 18,612.61 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.05.02 | ZOCALO DE PORCELANATO COLOR 0.60X0.60 H=2.00M | m2 | 40.56 | 131.51 | 5,334.05 | 40.56 | 5,334.05 | | 0.00 | 40.56 | 5,334.05 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.05.03 | CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE H=0.10M | ml | 14.85 | 52.93 | 786.01 | 14.85 | 786.01 | | 0.00 | 14.85 | 786.01 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.05.04 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M | ml | 173.89 | 16.47 | 2,863.97 | 173.89 | 2,863.97 | | 0.00 | 173.89 | 2,863.97 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.06 | COBERTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.06.01 | CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24X24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5CM JUNTA 1:5 1.5CM | m2 | 208.70 | 40.09 | 8,366.78 | 208.70 | 8,366.78 | | 0.00 | 208.70 | 8,366.78 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.07 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.07.01 | PUERTA CONTRAPLACADA PCM1 1.00X2.40M | unid | 19.20 | 556.55 | 10,685.76 | 19.20 | 10,685.76 | | 0.00 | 19.20 | 10,685.76 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.07.02 | PUERTA CONTRAPLACADA PCM2 0.90X2.40M | unid | 4.32 | 556.55 | 2,404.30 | 4.32 | 2,404.30 | | 0.00 | 4.32 | 2,404.30 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.07.03 | TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES E=15MM | m2 | 63.72 | 342.59 | 21,829.83 | 63.72 | 21,829.83 | | 0.00 | 63.72 | 21,829.83 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.08 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.08.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAVEN PV-2 (1.80X2.40M) | unid | 1.00 | 7,150.00 | 7,150.00 | 1.00 | 7,150.00 | | 0.00 | 1.00 | 7,150.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.08.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO PAH-1 (1.50X2.40M) | unid | 1.00 | 7,000.00 | 7,000.00 | 1.00 | 7,000.00 | | 0.00 | 1.00 | 7,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.08.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO PAI-2 (1.80X2.40M) | unid | 2.00 | 7,650.00 | 15,300.00 | 2.00 | 15,300.00 | | 0.00 | 2.00 | 15,300.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.09 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.09.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE PS3 2.75X3.00 (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION) | unid | 1.00 | 4,600.00 | 4,600.00 | 1.00 | 4,600.00 | | 0.00 | 1.00 | 4,600.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

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/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | -S/ 38,400.61 | -2.93% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 757,185.91 | 57.83% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 552,065.97 | 42.17% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Region | 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 | % |
| 02.02.09.02 | VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO | m2 | 34.67 | 409.45 | 14,195.63 | 34.67 | 14,195.63 | | 0.00 | 34.67 | 14,195.63 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.10 | CERRAJERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.10.01 | CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR | unid | 1.00 | 98.87 | 98.87 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 98.87 | 100% |
| 02.02.10.02 | CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES | unid | 2.00 | 61.87 | 123.74 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 123.74 | 2.00 | 123.74 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.10.03 | CERRADURA DE MANILAS PARA PUERTAS BAÑOS Y VESTIDORES | unid | 8.00 | 93.87 | 750.96 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 750.96 | 8.00 | 750.96 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.10.04 | PESTILLO TARJETERO PARA PUERTAS SS FH | unid | 14.00 | 49.18 | 688.52 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.00 | 688.52 | 100% |
| 02.02.10.05 | PESTILLO TARJETERO PARA PUERTAS VESTIDORES | unid | 6.00 | 49.18 | 295.08 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | 295.08 | 100% |
| 02.02.10.06 | BISAGRA CAPUCCINA 3" | par | 93.00 | 17.63 | 1,639.59 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 93.00 | 1,639.59 | 100% |
| 02.02.11 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.11.01 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 213.73 | 25.31 | 5,409.51 | 213.73 | 5,409.51 | | 0.00 | 213.73 | 5,409.51 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.11.02 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX | m2 | 462.14 | 22.21 | 10,264.13 | 462.14 | 10,264.13 | | 0.00 | 462.14 | 10,264.13 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.11.03 | PINTURA EN PISOS CON EPOXICO | m2 | 51.05 | 20.65 | 1,054.18 | 51.05 | 1,054.18 | | 0.00 | 51.05 | 1,054.18 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.11.04 | PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 232.95 | 23.41 | 5,453.36 | 232.95 | 5,453.36 | | 0.00 | 232.95 | 5,453.36 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.11.05 | PINTURA EN CIELOS RASOS CON EPOXICO | m2 | 107.20 | 25.41 | 2,723.95 | 107.20 | 2,723.95 | | 0.00 | 107.20 | 2,723.95 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.11.06 | PINTURA EN CIELOS RASOS CON PINTURA LATEX | m2 | 101.50 | 22.21 | 2,254.32 | 101.50 | 2,254.32 | | 0.00 | 101.50 | 2,254.32 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.03 | TAREAS PREVIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.01 | MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.01.01 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.15M | m2 | 131.94 | 63.56 | 8,386.11 | 131.94 | 8,386.11 | | 0.00 | 131.94 | 8,386.11 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.03.02 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.02.01 | TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 220.11 | 37.25 | 8,199.10 | 220.11 | 8,199.10 | | 0.00 | 220.11 | 8,199.10 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.03.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 248.97 | 36.04 | 8,972.88 | 248.97 | 8,972.88 | | 0.00 | 248.97 | 8,972.88 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.03.02.03 | VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO:18CM | ml | 308.00 | 14.83 | 4,567.64 | 308.00 | 4,567.64 | | 0.00 | 308.00 | 4,567.64 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.03.02.04 | BRUÑA DE 1CM | ml | 124.80 | 8.47 | 1,057.06 | 124.80 | 1,057.06 | | 0.00 | 124.80 | 1,057.06 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.03.02.05 | TARRAJEO EN VIGAS CON IMPERMEABILIZANTE | ml | 168.41 | 34.67 | 5,838.77 | 168.41 | 5,838.77 | | 0.00 | 168.41 | 5,838.77 | 0.00 | 0.00 | 0% |


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

38

VALORIZACION DE OBRA N°18

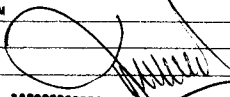
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | -S/ 38,400.61 | -2.93% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 757,185.91 | 57.83% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 552,065.97 | 42.17% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 02.03.03 | CIELO RASOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.03.01 | CIELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA | m2 | 433.80 | 44.69 | 19,386.52 | 433.80 | 19,386.52 | 0.00 | 433.80 | 19,386.52 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.03.04 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.04.01 | CONTRAPISO DE 25 MM | m2 | 433.80 | 24.29 | 10,537.00 | 433.80 | 10,537.00 | 0.00 | 433.80 | 10,537.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.03.04.02 | PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 433.80 | 26.92 | 11,677.90 | 433.80 | 11,677.90 | 0.00 | 433.80 | 11,677.90 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.03.05 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.05.01 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M | ml | 69.14 | 16.47 | 1,138.74 | 69.14 | 1,138.74 | 0.00 | 69.14 | 1,138.74 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.03.06 | COBERTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.06.01 | CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24X24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5CM JUNTA 1:5 1.5CM | m2 | 423.64 | 40.09 | 16,983.73 | 423.64 | 16,983.73 | 0.00 | 423.64 | 16,983.73 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.03.07 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.07.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE PS1 2,20X1.20 (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION) | unid | 10.00 | 2,000.00 | 20,000.00 | 10.00 | 20,000.00 | 0.00 | 10.00 | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.03.07.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE PS2 0,80X3,00 (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION) | unid | 10.00 | 4,777.06 | 47,770.60 | 10.00 | 47,770.60 | 0.00 | 10.00 | 47,770.60 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.03.07.03 | VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO | m2 | 38.40 | 409.45 | 15,722.88 | 38.40 | 15,722.88 | 0.00 | 38.40 | 15,722.88 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.03.07.04 | VENTANA DE ALUMINIO CON MAYA MOSQUETERA | m2 | 38.40 | 367.86 | 14,125.82 | 38.40 | 14,125.82 | 0.00 | 38.40 | 14,125.82 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.03.08 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.08.01 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 266.57 | 25.31 | 6,746.89 | 266.57 | 6,746.89 | 0.00 | 266.57 | 6,746.89 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.03.08.02 | PINTURA EN PISOS CON EPOXICO | m2 | 433.80 | 20.65 | 8,957.97 | 433.80 | 8,957.97 | 0.00 | 433.80 | 8,957.97 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.03.08.03 | PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 406.12 | 23.41 | 9,507.27 | 406.12 | 9,507.27 | 0.00 | 406.12 | 9,507.27 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.03.08.04 | PINTURA EN CIELOS RASOS CON EPOXICO | m2 | 433.80 | 25.41 | 11,022.88 | 433.80 | 11,022.88 | 0.00 | 433.80 | 11,022.88 | 0.00 | 0.02 | 0% | |
| 02.03.09 | OTROS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.09.01 | PROTECCION DE JEBE BORDE DE PLATAFORMA | unid | 40.10 | 183.05 | 7,340.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40.10 | 7,340.31 | 100% | |
| 02.03.09.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL | unid | 10.00 | 4,978.82 | 49,788.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 49,788.20 | 100% | |
| 02.03.09.03 | LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA | glob | 1.00 | 2,051.00 | 2,051.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,051.00 | 100% | |
| 02.04 | ZONA DE FRIO | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.01 | MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.01.01 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.15M | m2 | 162.71 | 63.56 | 10,341.86 | 162.71 | 10,341.86 | 0.00 | 162.71 | 10,341.86 | 0.00 | 0.01 | 0% | |
| 02.04.01.02 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.25M | m2 | 71.58 | 100.48 | 7,192.36 | 71.58 | 7,192.36 | 0.00 | 71.58 | 7,192.36 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.04.02 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.02.01 | TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 610.72 | 37.25 | 22,749.32 | 610.72 | 22,749.32 | 0.00 | 610.72 | 22,749.32 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.04.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 610.72 | 36.04 | 22,010.35 | 610.72 | 22,010.35 | 0.00 | 610.72 | 22,010.35 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.04.02.03 | VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO:16CM | ml | 183.18 | 14.83 | 2,716.56 | 183.18 | 2,716.56 | 0.00 | 183.18 | 2,716.56 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.04.02.04 | BRUÑA DE 1CM | ml | 99.00 | 8.47 | 838.53 | 99.00 | 838.53 | 0.00 | 99.00 | 838.53 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.04.02.05 | TARRAJEO EN VIGAS | ml | 430.80 | 34.67 | 14,935.85 | 430.80 | 14,935.84 | 0.00 | 430.80 | 14,935.84 | 0.00 | 0.01 | 0% | |
| 02.04.03 | CIELO RASOS | | | | | | | | | | | | | |


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

39

VALORIZACION DE OBRA N°18

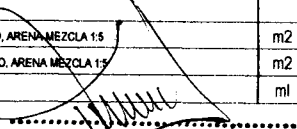
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | -S/ 38,400.61 | -2.93% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 757,185.91 | 57.83% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 552,065.97 | 42.17% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 02.04.03.01 | CELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA | m2 | 399.07 | 44.69 | 17,834.44 | 399.07 | 17,834.44 | 0.00 | 399.07 | 17,834.44 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.04.04 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.04.01 | CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE E=1" H=0.10M | ml | 113.91 | 29.26 | 3,333.01 | 113.91 | 3,333.01 | 0.00 | 113.91 | 3,333.01 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.04.05 | COBERTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.05.01 | CUBERTA LADRILLO PASTELERO 20X24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5CM JUNTA 1:5 1.5CM | m2 | 208.11 | 40.09 | 8,343.13 | 208.11 | 8,343.13 | 0.00 | 208.11 | 8,343.13 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.04.06 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.06.01 | PUERTA CONTRAPLACADA PCM1 1.00X2.40M | M2 | 8.64 | 556.55 | 4,808.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.64 | 4,808.59 | 100% | |
| 02.04.06.02 | PUERTA CONTRAPLACADA PCM2 0.80X2.40M | M2 | 4.32 | 556.55 | 2,404.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.32 | 2,404.30 | 100% | |
| 02.04.06.03 | PUERTA CONTRAPLACADA PCM3 0.70X2.40M | M2 | 1.68 | 556.55 | 935.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.68 | 935.00 | 100% | |
| 02.04.07 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.07.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAVEN PV-2 (1.00X2.40M) | unid | 1.00 | 7,150.00 | 7,150.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 7,150.00 | 100% | |
| 02.04.07.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAVEN PV-3 (2.40X2.40M) | unid | 2.00 | 9,800.00 | 19,600.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 19,600.00 | 100% | |
| 02.04.08 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.08.01 | VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO | m2 | 71.66 | 409.45 | 29,341.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 71.66 | 29,341.19 | 100% | |
| 02.04.08.02 | VENTANA DE ALUMINIO CON MAYA MOSQUETERA | m2 | 210.58 | 367.86 | 77,463.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 210.58 | 77,463.96 | 100% | |
| 02.04.09 | CERRAJERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.09.01 | CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES | unid | 6.00 | 61.87 | 371.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | 371.22 | 100% | |
| 02.04.09.02 | BISAGRA CAPUCINA 3" | unid | 18.00 | 17.63 | 317.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.00 | 317.34 | 100% | |
| 02.04.10 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.10.01 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 826.12 | 25.31 | 20,909.10 | 206.53 | 0.00 | 206.53 | 5,227.27 | 413.06 | 10,454.55 | 413.06 | 10,454.55 | 50% |
| 02.04.10.02 | PINTURA EN PBOS CON EPOXICO | m2 | 551.00 | 20.65 | 11,378.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 551.00 | 11,378.15 | 100% | |
| 02.04.10.03 | PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 826.12 | 23.41 | 19,339.47 | 206.53 | 0.00 | 206.53 | 4,834.87 | 413.06 | 9,669.73 | 413.06 | 9,669.73 | 50% |
| 02.04.10.04 | PINTURA EN CIELOS RASOS CON EPOXICO | m2 | 399.07 | 25.41 | 10,140.37 | 99.77 | 0.00 | 99.77 | 2,535.16 | 199.54 | 5,070.31 | 199.53 | 5,070.06 | 50% |
| 02.04.11 | OTROS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.11.01 | LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA | glob | 1.00 | 2,051.00 | 2,051.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,051.00 | 100% | |
| 02.04.11.02 | ESCALERA METALICA | ml | 16.88 | 1,200.00 | 20,256.00 | 16.88 | 20,256.00 | 0.00 | 16.88 | 20,256.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.04.11.03 | BARRANDA DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PASAMANOS 1.5" PARANTE 1"X1.00M | ml | 90.99 | 350.00 | 31,846.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 90.99 | 31,846.50 | 100% | |
| 02.05 | AREA DE TALLERES | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.01 | MUROS Y TABICQUERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.01.01 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.15M | m2 | 192.60 | 63.56 | 12,241.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 192.60 | 12,241.66 | 100% | |
| 02.05.02 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.02.01 | TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 253.04 | 37.25 | 9,425.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 253.04 | 9,425.74 | 100% | |
| 02.05.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 131.55 | 36.04 | 4,741.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 131.55 | 4,741.06 | 100% | |
| 02.05.02.03 | VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO:18CM | ml | 46.70 | 14.83 | 692.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 46.70 | 692.56 | 100% | |


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

90

VALORIZACION DE OBRA N°18

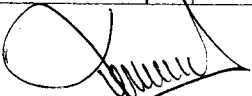
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 38,400.61 | -2.93% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 757,185.91 | 57.83% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 552,065.97 | 42.17% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 02.05.02.04 | BRUÑA DE 1CM | ml | 41.20 | 8.47 | 348.96 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 41.20 | 348.96 | 100% |
| 02.05.02.05 | TARRAJEO EN VIGAS | ml | 44.10 | 34.67 | 1,528.96 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 44.10 | 1,528.96 | 100% |
| 02.05.03 | CIELO RASOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.03.01 | CIELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA | m2 | 105.29 | 44.69 | 4,705.41 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 105.29 | 4,705.41 | 100% |
| 02.05.04 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.04.01 | FALSO PISO DE CONCRETO E=2" | m2 | 112.63 | 27.87 | 3,139.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 112.63 | 3,139.00 | 100% |
| 02.05.04.02 | CONTRAPISO DE 25 MM | m2 | 112.63 | 24.29 | 2,735.78 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 112.63 | 2,735.78 | 100% |
| 02.05.04.03 | PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 112.63 | 26.92 | 3,032.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 112.63 | 3,032.00 | 100% |
| 02.05.05 | COBERTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.05.01 | CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24X24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5:2.5CM JUNTA 1:5:1.5CM | m2 | 105.29 | 40.09 | 4,221.08 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 105.29 | 4,221.08 | 100% |
| 02.05.06 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.06.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DOBLE HOJA CON PERCIANA METALICA PM8 4.07X3.00M | unid | 1.00 | 4,500.00 | 4,500.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4,500.00 | 100% |
| 02.05.06.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MAYA PMM1 4.30X3.00M | unid | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,500.00 | 100% |
| 02.05.06.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MAYA PMM2 4.07X3.00M | unid | 4.00 | 1,892.60 | 7,570.40 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 7,570.40 | 100% |
| 02.05.07 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.07.01 | VENTANA DE ALUMINIO CON MAYA MOSQUETERA | m2 | 12.21 | 367.86 | 4,491.57 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.21 | 4,491.57 | 100% |
| 02.05.08 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.08.01 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX | m2 | 253.04 | 22.21 | 5,620.02 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 253.04 | 5,620.02 | 100% |
| 02.05.08.02 | PINTURA EN PISOS CON EPOXICO | m2 | 112.63 | 20.65 | 2,325.81 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 112.63 | 2,325.81 | 100% |
| 02.05.08.03 | PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 175.65 | 23.41 | 4,111.97 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 175.65 | 4,111.97 | 100% |
| 02.05.08.04 | PINTURA EN CIELOS RASOS CON LATEX | m2 | 117.22 | 22.21 | 2,603.46 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 117.22 | 2,603.46 | 100% |
| 02.05.09 | OTROS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.09.01 | LIMPEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA | glob | 1.00 | 2,051.00 | 2,051.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,051.00 | 100% |
| 02.06 | AREA DE ADMINISTRACION | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.01 | MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.01.01 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.15M | m2 | 224.00 | 63.56 | 14,237.44 | 112.00 | 0.00 | 112.00 | 7,118.72 | 224.00 | 14,237.44 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.06.02 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.02.01 | TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 224.00 | 37.25 | 8,344.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 224.00 | 8,344.00 | 100% |



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

41

VALORIZACION DE OBRA N°18

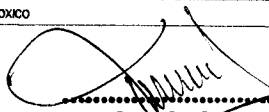
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | -S/ 38,400.61 | -2.93% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 757,185.91 | 57.83% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 552,065.97 | 42.17% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|-------------|---|-------------|---------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|------------|------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario S/. | Prestupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | % |
| 02.06.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 283.04 | 36.04 | 10,200.76 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 283.04 | 10,200.76 | 100% |
| 02.06.02.03 | TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5 | m2 | 35.43 | 25.23 | 893.90 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 35.43 | 893.90 | 100% |
| 02.06.02.04 | VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=15CM | ml | 113.53 | 14.83 | 1,683.65 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 113.53 | 1,683.65 | 100% |
| 02.06.02.05 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE | ml | 68.03 | 42.18 | 2,869.52 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 68.03 | 2,869.52 | 100% |
| 02.06.03 | CEILO RASOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.03.01 | CEILO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 214.54 | 65.14 | 13,975.14 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 214.54 | 13,975.14 | 100% |
| 02.06.04 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.04.01 | CONTRAPISO DE 25 MM | m2 | 221.48 | 24.29 | 5,379.75 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 221.48 | 5,379.75 | 100% |
| 02.06.04.02 | PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO | m2 | 23.71 | 49.38 | 1,170.80 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 23.71 | 1,170.80 | 100% |
| 02.06.04.03 | PISO VINILICO DE ALTO TRAFICO | m2 | 197.77 | 16.60 | 3,282.98 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 197.77 | 3,282.98 | 100% |
| 02.06.05 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.05.01 | ZOCALO DE PORCELANATO COLOR 40X40CM H=1.2M | m2 | 35.43 | 121.13 | 4,291.64 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 35.43 | 4,291.64 | 100% |
| 02.06.05.02 | CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE E=1" H=6.10M | ml | 80.08 | 13.48 | 1,079.48 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 80.08 | 1,079.48 | 100% |
| 02.06.05.03 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M | ml | 29.52 | 16.47 | 486.19 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29.52 | 486.19 | 100% |
| 02.06.06 | COBERTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.06.01 | CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24X24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.6CM JUNTA 1:5 1.5CM | m2 | 110.74 | 40.09 | 4,439.57 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 110.74 | 4,439.57 | 100% |
| 02.06.07 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.07.01 | PUERTA CONTRAPLACADA PCM2 0.90X2.40M | unid | 2.16 | 556.55 | 1,202.15 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.16 | 1,202.15 | 100% |
| 02.06.07.02 | TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES E=15MM | m2 | 6.29 | 342.59 | 2,154.89 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.29 | 2,154.89 | 100% |
| 02.06.08 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.08.01 | VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO | m2 | 63.20 | 409.45 | 25,877.24 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 63.20 | 25,877.24 | 100% |
| 02.06.09 | CERRAJERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.09.01 | CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES | unid | 5.00 | 61.90 | 309.50 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 309.50 | 100% |
| 02.06.09.02 | CERRADURA DE PERILLA PARA SS.HH. | unid | 2.00 | 58.25 | 116.50 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 116.50 | 100% |
| 02.06.09.03 | PESTILLO TARJETERO PARA PUERTAS SS.HH. | unid | 4.00 | 49.18 | 196.72 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 196.72 | 100% |
| 02.06.09.04 | BISAGRA CAPUCONA 3" | unid | 21.00 | 17.63 | 370.24 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.00 | 370.24 | 100% |
| 02.06.10 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.10.01 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 247.61 | 25.31 | 6,267.01 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 247.61 | 6,267.01 | 100% |
| 02.06.10.02 | PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 283.04 | 23.41 | 6,625.97 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 283.04 | 6,625.97 | 100% |
| 02.06.10.03 | PINTURA EN CIELOS RASOS CON EPOXICO | m2 | 214.54 | 25.41 | 5,451.46 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 214.54 | 5,451.46 | 100% |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

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/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | -S/ 38,400.61 | -2.93% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 757,185.91 | 57.83% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 552,065.97 | 42.17% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 02.06.11 | OTROS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.11.01 | LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA | glob | 1.00 | 2,051.00 | 2,051.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,051.00 | 100% |
| 02.06.11.02 | ESCALERA CARACOL | glob | 1.00 | 6,500.00 | 6,500.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 6,500.00 | 100% |
| 02.07 | TANQUE ELEVADO | | | | | | | | | | | | | |
| 02.07.01 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.07.01.01 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 439.74 | 25.31 | 11,129.82 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 439.74 | 11,129.82 | 100% |
| 02.08 | OBRAS EXTERIORES | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01 | CERCO PERIMETRICO GUARDIANA Y CUARTO DE PESAJE | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.01 | MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.01.01 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.15M | m2 | 68.02 | 63.56 | 4,323.35 | 30.00 | 1,906.80 | 38.02 | 2,416.55 | 68.02 | 4,323.35 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.08.01.02 | REVOQUE, ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.02.01 | TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 30.91 | 37.25 | 1,151.40 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.91 | 1,151.40 | 100% |
| 02.08.01.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 61.68 | 36.04 | 2,222.95 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 61.68 | 2,222.95 | 100% |
| 02.08.01.02.03 | TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5 | m2 | 68.10 | 14.83 | 1,009.92 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 68.10 | 1,009.92 | 100% |
| 02.08.01.03 | CIELO RASOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.03.01 | CIELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 11.85 | 65.14 | 771.91 | 7.70 | 0.00 | | 0.00 | 7.70 | 501.58 | 4.15 | 270.33 | 35% |
| 02.08.01.04 | PIBOS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.04.01 | FALSO PISO DE CONCRETO E=2" | m2 | 11.85 | 27.87 | 330.26 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.85 | 330.26 | 100% |
| 02.08.01.04.02 | CONTRAPISO DE 25 MM | m2 | 11.85 | 24.29 | 287.84 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.85 | 287.84 | 100% |
| 02.08.01.04.03 | PISO VINILICO DE ALTO TRAFICO | m2 | 11.85 | 16.60 | 196.71 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.85 | 196.71 | 100% |
| 02.08.01.05 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.05.01 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M | ml | 33.75 | 16.47 | 555.86 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.75 | 555.86 | 100% |
| 02.08.01.06 | OTROS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.06.01 | CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION) | ml | 4.32 | 77.23 | 333.63 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.32 | 333.63 | 100% |

| | | | | | | |
|---|-----------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 1,309,251.89 | 775,350.71 | -38,400.61 | 757,185.91 | 552,065.97 |
| GASTOS GENERALES | 15.75568% | 206,281.53 | 122,161.77 | -6,050.28 | 119,299.78 | 86,981.74 |
| UTILIDAD | 10.00% | 130,925.19 | 77,535.07 | -3,840.06 | 75,718.59 | 55,206.60 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | 1,646,458.60 | 975,047.55 | -48,290.95 | 952,204.28 | 694,254.31 |
| I.G.V. | 18.00% | 296,362.55 | 175,508.56 | -8,692.37 | 171,396.77 | 124,965.78 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | 1,942,821.15 | 1,150,556.11 | -56,983.32 | 1,123,601.06 | 819,220.09 |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

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/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| Supervisor : | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | | |
| Residente : | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | | |
| Monto Valorizado del Mes : | S/. 591.30 | 0.12% | |
| Monto Valorizado Acumulado : | S/. 124,259.93 | 24.49% | |
| Monto-Saldo por Valorizar : | S/. 383,027.26 | 75.51% | |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO | GLB | 1.00 | 728.96 | 728.96 | 0.80 | 546.72 | | 0.00 | 0.80 | 583.17 | 0.20 | 145.79 | 20% |
| 03.01.02 | TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | GLB | 1.00 | 1,441.77 | 1,441.77 | 0.90 | 1,095.75 | | 0.00 | 0.90 | 1,302.40 | 0.10 | 139.37 | 10% |
| 03.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 03.02.01 | EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.60X0.60M PARA INSTALACION DE DUCTOS | m | 578.00 | 29.67 | 17,149.26 | 435.00 | 12,906.45 | | 0.00 | 435.00 | 12,906.45 | 143.00 | 4,242.81 | 25% |
| 03.02.02 | RELLENO Y COMPACTADO | m | 520.20 | 14.74 | 7,667.75 | 384.50 | 5,667.53 | | 0.00 | 384.50 | 5,667.53 | 135.70 | 2,000.22 | 26% |
| 03.02.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10KM | m3 | 115.60 | 24.27 | 2,805.61 | 99.50 | 2,414.87 | | 0.00 | 99.50 | 2,414.87 | 16.10 | 390.75 | 14% |
| 03.03 | SALIDA PARA ELECTRICIDAD Y FUERZA | | | | | | | | | | | | | |
| 03.03.01 | SALIDA PARA TELEFONIA | pto | 9.00 | 33.70 | 303.30 | 7.00 | 235.90 | | 0.00 | 7.00 | 235.90 | 2.00 | 67.40 | 22% |
| 03.03.02 | SALIDA PARA RED DE COMPUTO | pto | 9.00 | 38.70 | 348.30 | 7.00 | 270.90 | | 0.00 | 7.00 | 270.90 | 2.00 | 77.40 | 22% |
| 03.03.03 | SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO | pto | 1.00 | 1,231.26 | 1,231.26 | 1.00 | 1,231.26 | | 0.00 | 1.00 | 1,231.26 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 03.03.04 | SALIDA PARA SENSOR DE HUMO | pto | 11.00 | 333.08 | 3,663.88 | 11.00 | 3,663.88 | | 0.00 | 11.00 | 3,663.88 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 03.03.05 | SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ) | pto | 211.00 | 39.42 | 8,317.62 | 123.00 | 4,848.66 | 15.00 | 591.30 | 138.00 | 5,439.96 | 73.00 | 2,877.66 | 35% |
| 03.03.06 | INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE | und | 45.00 | 62.44 | 2,809.80 | 32.00 | 1,998.08 | | 0.00 | 32.00 | 1,998.08 | 13.00 | 811.72 | 29% |
| 03.03.07 | INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE | und | 6.00 | 66.44 | 398.64 | 4.00 | 265.76 | | 0.00 | 4.00 | 265.76 | 2.00 | 132.88 | 33% |
| 03.03.08 | INTERRUPTOR BIPOLAR, 230 VAC, 16 AMPO | und | 2.00 | 71.17 | 142.34 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 142.34 | 100% |
| 03.03.09 | BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO, 230 VAC, TIPO HERMETICA | und | 3.00 | 86.17 | 258.51 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 258.51 | 100% |
| 03.03.10 | SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=0.40 SNPT | pto | 51.00 | 70.66 | 3,603.66 | 37.00 | 2,614.42 | | 0.00 | 37.00 | 2,614.42 | 14.00 | 989.24 | 27% |
| 03.03.11 | SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=0.20 SNPT | pto | 22.00 | 62.74 | 1,380.28 | 16.00 | 1,003.84 | | 0.00 | 16.00 | 1,003.84 | 6.00 | 376.44 | 27% |
| 03.03.12 | SALIDA DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=0 | pto | 40.00 | 67.74 | 2,709.60 | 25.00 | 1,693.50 | | 0.00 | 25.00 | 1,693.50 | 15.00 | 1,016.10 | 38% |
| 03.03.13 | SALIDA DE FUERZA MONOFASICA EN 230 VAC HASTA 8 KW | pto | 5.00 | 520.53 | 2,602.65 | 5.00 | 2,602.65 | | 0.00 | 5.00 | 2,602.65 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 03.03.14 | SALIDA DE FUERZA TRIFASICA EN 230 VAC HASTA 10 KW | pto | 4.00 | 529.28 | 2,117.12 | 4.00 | 2,117.12 | | 0.00 | 4.00 | 2,117.12 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 03.03.15 | SALIDA SENSOR DE NIVEL DE AGUA | pto | 7.00 | 75.83 | 530.81 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 | 530.81 | 100% |
| 03.03.16 | SALIDA DE FUERZA TRIFASICA EN 460 VAC HASTA 20 KW | pto | 2.00 | 331.78 | 663.56 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 663.56 | 100% |
| 03.03.17 | SALIDA PARA CENTRAL DE PERIFONEO | pto | 1.00 | 128.86 | 128.86 | 0.50 | 0.00 | | 0.00 | 0.50 | 64.43 | 0.50 | 64.43 | 50% |


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

h

VALORIZACION DE OBRA N°18

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)

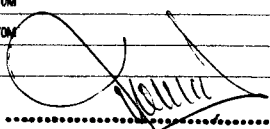
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|--|
| Supervisor | : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | : ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | : S/. 591.30 0.12% |
| Monto Valorizado Acumulado | : S/. 124,259.93 24.49% |
| Monto-Saldo por Valorizar | : S/. 383,027.26 75.51% |

| | |
|------------------|------------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.03.18 | SALIDA PARA CENTRAL DE VIDEO CAMARA | pto | 1.00 | 128.86 | 128.86 | 0.50 | 0.00 | | 0.00 | 0.50 | 64.43 | 0.50 | 64.43 | 50% |
| 03.03.19 | SALIDA PARA EL CONTROLADOR DEL CERCO ELECTRICO | pto | 1.00 | 133.86 | 133.86 | 0.50 | 0.00 | | 0.00 | 0.50 | 66.93 | 0.50 | 66.93 | 50% |
| 03.03.20 | SALIDA PARA PARLANTES | pto | 6.00 | 262.59 | 1,575.54 | 3.00 | 787.77 | | 0.00 | 3.00 | 787.77 | 3.00 | 787.77 | 50% |
| 03.03.21 | SALIDA PARA VIDEO CAMARA | pto | 5.00 | 275.09 | 1,375.45 | 4.00 | 1,100.36 | | 0.00 | 4.00 | 1,100.36 | 1.00 | 275.09 | 20% |
| 03.03.22 | SALIDA PARA SIRENA | pto | 3.00 | 111.03 | 333.09 | 2.00 | 222.06 | | 0.00 | 2.00 | 222.06 | 1.00 | 111.03 | 33% |
| 03.04 | TUBERIA DE PVC | | | | | | | | | | | | | |
| 03.04.01 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=20MM | m | 1,856.00 | 4.86 | 9,020.16 | 1,685.45 | 6,879.09 | | 0.00 | 1,685.45 | 8,191.29 | 170.55 | 828.87 | 9% |
| 03.04.02 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25MM | m | 917.00 | 5.36 | 4,915.12 | 755.00 | 3,296.40 | | 0.00 | 755.00 | 4,046.80 | 162.00 | 868.32 | 18% |
| 03.04.03 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50MM | m | 828.00 | 10.36 | 8,578.08 | 696.50 | 5,350.94 | | 0.00 | 696.50 | 7,215.74 | 131.50 | 1,362.34 | 16% |
| 03.05 | TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IMC 20 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 03.05.01 | TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IMC 20 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 491.00 | 17.48 | 8,582.68 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 491.00 | 8,582.68 | 100% |
| 03.05.02 | TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IMC 25 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 8.00 | 27.48 | 219.84 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 219.84 | 100% |
| 03.05.03 | TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IMC 85 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 92.00 | 73.10 | 6,725.20 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 92.00 | 6,725.20 | 100% |
| 03.05.04 | TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IMC 80 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 10.00 | 90.72 | 907.20 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 907.20 | 100% |
| 03.05.05 | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE GI DE 20 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 30.00 | 12.10 | 363.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 363.00 | 100% |
| 03.05.06 | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE GI DE 25 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 6.00 | 16.48 | 98.88 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | 98.88 | 100% |
| 03.05.07 | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE GI DE 85 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 16.00 | 23.72 | 379.52 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.00 | 379.52 | 100% |
| 03.05.08 | FLUACION PARA TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IMT | und | 490.00 | 24.63 | 12,068.70 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 490.00 | 12,068.70 | 100% |
| 03.06 | CAJAS | | | | | | | | | | | | | |
| 03.06.01 | CAJA DE PASE METALICA CUADRADA DE 100X100X85MM | und | 10.00 | 25.91 | 259.10 | 7.00 | 181.37 | | 0.00 | 7.00 | 181.37 | 3.00 | 77.73 | 30% |
| 03.06.02 | CAJA CUADRADA DE 100X100X50 CON TAPA 1 GANG | und | 15.00 | 30.91 | 463.65 | 3.00 | 92.73 | | 0.00 | 3.00 | 92.73 | 12.00 | 370.92 | 80% |
| 03.06.03 | CAJA DE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150X150X100MM | und | 28.00 | 37.91 | 1,061.48 | 3.00 | 113.73 | | 0.00 | 3.00 | 113.73 | 25.00 | 947.75 | 89% |
| 03.06.04 | CAJA DE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 200X200X100MM | und | 14.00 | 70.91 | 992.74 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.00 | 992.74 | 100% |
| 03.06.05 | BUZON DE CONCRETO DE 0,80X0,80X0,70M | und | 6.00 | 1,236.74 | 7,420.44 | 6.00 | 7,420.44 | | 0.00 | 6.00 | 7,420.44 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 03.06.06 | BUZON DE CONCRETO DE 0,80X0,80X0,70M | und | 5.00 | 1,156.59 | 5,782.95 | 5.00 | 5,782.95 | | 0.00 | 5.00 | 5,782.95 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 03.06.07 | DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS | m | 15.00 | 94.37 | 1,415.55 | 15.00 | 0.00 | | 0.00 | 15.00 | 1,415.55 | 0.00 | 0.00 | 0% |


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

45

VALORIZACION DE OBRA N°18

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)

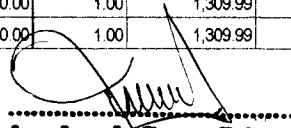
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Supervisor | : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | : ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | : S/. 591.30 0.12% |
| Monto Valorizado Acumulado | : S/. 124,259.93 24.49% |
| Monto-Saldo por Valorizar | : S/. 383,027.26 75.51% |

| | |
|------------------|------------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 03.06.08 | DUCTO DE CONCRETO DE 8 VIAS | m | 40.00 | 217.31 | 8,692.40 | 40.00 | 0.00 | | 0.00 | 40.00 | 8,692.40 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 03.07 | CABLES LBOH 80 450/750 VAC | | | | | | | | | | | | | |
| 03.07.01 | CABLE NH 90 , 1X4MM2, 450/750V | m | 7,170.00 | 4.58 | 32,838.60 | 5,025.00 | 11,724.80 | | 0.00 | 5,025.00 | 23,014.50 | 2,145.00 | 9,824.10 | 30% |
| 03.07.02 | CABLE NH 90 , 1X6MM2, 450/750V | m | 771.00 | 5.83 | 4,340.73 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 771.00 | 4,340.73 | 100% |
| 03.07.03 | CABLE NH 90 , 1X10MM2, 450/750V | m | 253.00 | 9.16 | 2,317.48 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 253.00 | 2,317.48 | 100% |
| 03.07.04 | CABLE NH 90 , 1X16MM2, 450/750V | m | 32.00 | 12.31 | 393.92 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 393.92 | 100% |
| 03.08 | CABLES Y CONECTORES | | | | | | | | | | | | | |
| 03.08.01 | CABLE N2XOH, 3-1X185MM2,0,6/1KV | m | 150.00 | 250.27 | 37,540.50 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | 37,540.50 | 100% |
| 03.08.02 | CABLE N2XOH, 3-1X150MM2,0,6/1KV | m | 45.00 | 204.13 | 9,185.85 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45.00 | 9,185.85 | 100% |
| 03.08.03 | CABLE N2XOH, 3-1X120MM2,0,6/1KV | m | 135.00 | 173.22 | 23,384.70 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 135.00 | 23,384.70 | 100% |
| 03.08.04 | CABLE N2XOH, 3-1X50MM2,0,6/1KV | m | 93.00 | 73.46 | 6,831.78 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 93.00 | 6,831.78 | 100% |
| 03.08.05 | CABLE N2XOH, 3-1X35MM2,0,6/1KV | m | 202.00 | 54.85 | 11,079.70 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 202.00 | 11,079.70 | 100% |
| 03.08.06 | CABLE N2XOH, 3-1X25MM2,0,6/1KV | m | 190.00 | 45.32 | 8,610.80 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 190.00 | 8,610.80 | 100% |
| 03.08.07 | CABLE N2XOH, 3-1X18MM2,0,6/1KV | m | 85.00 | 29.87 | 2,538.95 | 41.00 | 1,224.67 | | 0.00 | 41.00 | 1,224.67 | 44.00 | 1,314.28 | 52% |
| 03.08.08 | CABLE N2XOH, 3-1X10MM2,0,6/1KV | m | 288.00 | 23.48 | 6,762.24 | 105.00 | 2,465.40 | | 0.00 | 105.00 | 2,465.40 | 183.00 | 4,296.84 | 64% |
| 03.08.09 | CABLE N2XOH, 3-1X6MM2,0,6/1KV | m | 1,033.00 | 17.14 | 17,705.62 | 355.00 | 6,084.70 | | 0.00 | 355.00 | 6,084.70 | 678.00 | 11,620.92 | 66% |
| 03.09 | TABLEROS E INTERRUPTORES | | | | | | | | | | | | | |
| 03.09.01 | TABLERO GENERAL, TG-1, 230 VAC, AUTOSOPORTADO | und | 1.00 | 9,617.01 | 9,617.01 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 9,617.01 | 100% |
| 03.09.02 | TABLERO GENERAL, TG-2, 460 ADOSADO | und | 1.00 | 7,017.01 | 7,017.01 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 7,017.01 | 100% |
| 03.09.03 | TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA 400 AMP,230 VAC | und | 1.00 | 4,158.51 | 4,158.51 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4,158.51 | 100% |
| 03.09.04 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,155.07 | 1,155.07 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,155.07 | 100% |
| 03.09.05 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,489.71 | 1,489.71 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,489.71 | 100% |
| 03.09.06 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,373.99 | 1,373.99 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,373.99 | 100% |
| 03.09.07 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,301.99 | 1,301.99 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,301.99 | 100% |
| 03.09.08 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,309.99 | 1,309.99 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,309.99 | 100% |
| 03.09.09 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,309.99 | 1,309.99 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,309.99 | 100% |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

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)

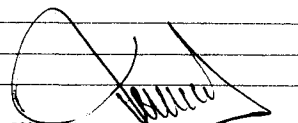
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Supervisor | : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | : ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | : S/. 591.30 0.12% |
| Monto Valorizado Acumulado | : S/. 124,259.93 24.49% |
| Monto-Saldo por Valorizar | : S/. 383,027.26 75.51% |

| | |
|------------------|------------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.09.10 | TABLERO DE DISTRIBUCION STA-01-1, 230 VAC,3F, EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,161.99 | 1,161.99 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,161.99 | 100% |
| 03.09.11 | TABLERO DE DISTRIBUCION STA-02-1, 230 VAC,3F, EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,025.99 | 1,025.99 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,025.99 | 100% |
| 03.09.12 | TABLERO DE DISTRIBUCION STA-03-1, 230 VAC,3F, EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,466.98 | 1,466.98 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,466.98 | 100% |
| 03.09.13 | TABLERO DE DISTRIBUCION STA-03-2, 230 VAC,3F, EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,858.98 | 1,858.98 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,858.98 | 100% |
| 03.09.14 | TABLERO DE DISTRIBUCION TI-01,230 VAC,3F,EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 843.99 | 843.99 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 843.99 | 100% |
| 03.09.15 | TABLERO DE FUERZA T-PP(TABLERO DE PLANTA DE FRIO), 460 VAC, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 4,217.01 | 4,217.01 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4,217.01 | 100% |
| 03.09.16 | TABLERO DE FUERZA T-PTAR (PLANTA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES), 230 VAC, PARA | und | 1.00 | 1,255.45 | 1,255.45 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,255.45 | 100% |
| 03.09.17 | TABLERO TB-S1 | und | 1.00 | 1,013.01 | 1,013.01 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,013.01 | 100% |
| 03.09.18 | TABLERO TB-S2 | und | 1.00 | 1,013.01 | 1,013.01 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,013.01 | 100% |
| 03.09.19 | TABLERO TB AS | und | 1.00 | 1,013.01 | 1,013.01 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,013.01 | 100% |
| 03.09.20 | TABLERO TB AP | und | 1.00 | 1,013.01 | 1,013.01 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,013.01 | 100% |
| 03.09.21 | TABLERO TG G | und | 1.00 | 528.51 | 528.51 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 528.51 | 100% |
| 03.09.22 | TABLERO T-AM | und | 1.00 | 1,117.51 | 1,117.51 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,117.51 | 100% |
| 03.10 | ILUMINACION | | | | | | | | | | | | | |
| 03.10.01 | POSTE DE C.A.C. 8/200 120/240 | und | 13.00 | 698.21 | 9,076.73 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 9,076.73 | 100% |
| 03.10.02 | PASTORAL CAV PARA LUMINARIAS | und | 13.00 | 278.08 | 3,615.04 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 3,615.04 | 100% |
| 03.10.03 | LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 250 W INCLUYE EQUIPO | und | 13.00 | 287.28 | 3,734.64 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 3,734.64 | 100% |
| 03.10.04 | ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2X36W | und | 146.00 | 130.55 | 19,060.30 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 146.00 | 19,060.30 | 100% |
| 03.10.05 | ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2X18W | und | 40.00 | 110.55 | 4,422.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40.00 | 4,422.00 | 100% |
| 03.10.06 | ARTEFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 22W | und | 25.00 | 77.35 | 1,933.75 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.00 | 1,933.75 | 100% |
| 03.10.07 | ARTEFACTO SODIO 70W CON EQUIPO PARA ADOSAR | und | 9.00 | 125.35 | 1,128.15 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | 1,128.15 | 100% |
| 03.10.08 | ARTEFACTO HIGHBAY DE 250W, HALOGENURO METALICO, 230 VAC, TIPO HERMETICO CON PRO | und | 10.00 | 497.55 | 4,975.50 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 4,975.50 | 100% |
| 03.10.09 | ARTEFACTO HIGHBAY DE 150W, HALOGENURO METALICO, 230 VAC, TIPO HERMETICO CON PRO | und | 2.00 | 366.95 | 733.90 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 733.90 | 100% |
| 03.11 | PUESTA A TIERRA | | | | | | | | | | | | | |
| 03.11.01 | POZO DE PUESTA A TIERRA | und | 4.00 | 637.51 | 2,550.04 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 2,550.04 | 100% |
| 03.11.02 | CONDUCTOR DE COBRE, NH80 - 50 MM2 | m | 130.00 | 60.53 | 7,868.90 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 130.00 | 7,868.90 | 100% |


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

11

VALORIZACION DE OBRA N°18

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/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| Supervisor : | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | | |
| Residente : | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | | |
| Monto Valorizado del Mes : | S/. 591.30 | 0.12% | |
| Monto Valorizado Acumulado : | S/. 124,259.93 | 24.49% | |
| Monto-Saldo por Valorizar : | S/. 383,027.26 | 75.51% | |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.12 | BANCO DE CONDEBADORES | | | | | | | | | | | | | |
| 03.12.01 | TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO, 50 KVAR, 230 AV 60 HZ | und | 1.00 | 10,197.01 | 10,197.01 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 10,197.01 | 100% |
| 03.12.02 | TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO, 40 KVAR, 460 AV 60 HZ | und | 1.00 | 7,767.01 | 7,767.01 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 7,767.01 | 100% |
| 03.13 | GRUPOS ELECTRONICOS (INCL. TANQUE DE COMBUSTIBLE) | | | | | | | | | | | | | |
| 03.13.01 | LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA CIBATERIA INCORPORADA | und | 25.00 | 118.20 | 2,955.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.00 | 2,955.00 | 100% |
| 03.13.02 | GRUPO ELECTROGENO DE 120 KW, PRIME 440-220V TRIFASICO,60 HZ INCL. INSTALACION | und | 1.00 | 60,000.00 | 60,000.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 60,000.00 | 100% |
| 03.14 | PUESTA EN MARCHA | | | | | | | | | | | | | |
| 03.14.01 | PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA | und | 13.00 | 967.17 | 12,573.21 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 12,573.21 | 100% |
| 03.14.02 | PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA | und | 1.00 | 806.39 | 806.39 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 806.39 | 100% |
| 03.14.03 | CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTEIMIENTO | und | 2.00 | 800.00 | 1,600.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 1,600.00 | 100% |

| | | | | | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 507,287.19 | 97,904.69 | 591.30 | 124,259.93 | 383,027.26 |
| GASTOS GENERALES | 15.75568% | 79,926.54 | 15,425.55 | 93.16 | 19,578.00 | 60,348.55 |
| UTILIDAD | 10.00% | 50,728.72 | 9,790.47 | 59.13 | 12,425.99 | 38,302.73 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | 637,942.45 | 123,120.70 | 743.59 | 156,263.92 | 481,678.53 |
| I.G.V. | 18.00% | 114,829.64 | 22,161.73 | 133.85 | 28,127.51 | 86,702.14 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | 752,772.09 | 145,282.43 | 877.44 | 184,391.42 | 568,380.67 |



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

VALORIZACION DE OBRA N°18

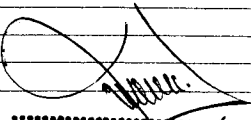
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| Supervisor : | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | | |
| Residente : | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | | |
| Monto Valorizado del Mes : | S/. 5,505.41 | 1.33% | |
| Monto Valorizado Acumulado : | S/. 248,745.39 | 60.29% | |
| Monto-Saldo por Valorizar : | S/. 163,829.34 | 39.71% | |

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

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|-------------|---|-------------|---------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|---------|-----------------|-----------|-----------------|---------|------------|------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario \$/. | Presupuesto \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado | % |
| 04 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01 | SISTEMA DE DESAGUE | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO DE RED | m | 948.14 | 2.68 | 2,541.02 | 720.56 | 1,540.20 | 27.58 | 73.91 | 748.14 | 2,005.02 | 200.00 | 536.00 | 21% |
| 04.01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.02.01 | EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJA 0.60X0.65M | m | 220.31 | 47.76 | 10,522.02 | 184.90 | 8,830.82 | 5.41 | 258.38 | 190.31 | 9,089.21 | 30.00 | 1,432.81 | 14% |
| 04.01.02.02 | REFNE Y NVELACION DE ZANJA | m | 220.31 | 2.45 | 539.76 | 165.00 | 404.25 | 15.31 | 37.51 | 180.31 | 441.76 | 40.00 | 98.00 | 18% |
| 04.01.02.03 | CAMA DE ARENA H=0.10M | m | 220.31 | 16.46 | 3,626.30 | 140.00 | 1,646.00 | 20.31 | 334.30 | 160.31 | 2,638.70 | 60.00 | 987.80 | 27% |
| 04.01.02.04 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA | m | 220.31 | 27.97 | 6,162.08 | 140.00 | 2,797.00 | 20.31 | 568.07 | 160.31 | 4,483.87 | 60.00 | 1,678.21 | 27% |
| 04.01.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 29.72 | 31.47 | 935.29 | 21.00 | 660.87 | 1.72 | 54.13 | 22.72 | 715.00 | 7.00 | 220.29 | 24% |
| 04.01.03 | APARATOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.03.01 | INODORO COLOR BLANCO CON ASIENTO | pza | 15.00 | 250.00 | 3,750.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15.00 | 3,750.00 | 100% |
| 04.01.03.02 | LAVATORIO OVALIN BLANCO STANDARD | pza | 16.00 | 120.00 | 1,920.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.00 | 1,920.00 | 100% |
| 04.01.03.03 | LAVATORIO DE PARED FONTANA BLANCO | pza | 1.00 | 170.00 | 170.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 170.00 | 100% |
| 04.01.03.04 | URINARIO CADET BLANCO STANDARD | pza | 6.00 | 120.00 | 720.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | 720.00 | 100% |
| 04.01.03.05 | COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS | pza | 38.00 | 31.78 | 1,207.64 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 38.00 | 1,207.64 | 100% |
| 04.01.04 | ACCESORIOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.04.01 | LLAVE PARA LAVAMANOS PUSH BUTTON | pza | 17.00 | 60.00 | 1,020.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17.00 | 1,020.00 | 100% |
| 04.01.04.02 | LLAVE PARA URINARIO PUSH BUTTON DESCARGA DIRECTA | pza | 6.00 | 40.00 | 240.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | 240.00 | 100% |
| 04.01.04.03 | DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CIRCULAR DE PLASTICO | pza | 15.00 | 80.00 | 1,200.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15.00 | 1,200.00 | 100% |
| 04.01.04.04 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE PLASTICO | pza | 12.00 | 37.00 | 444.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 444.00 | 100% |
| 04.01.04.05 | BARRA DE ACERO INOXIDABLE PIDSCAP. 1 1/2"X24" TORNILLOS OCULTOS (INC. ACCESORIOS DE | pza | 1.00 | 124.63 | 124.63 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 124.63 | 100% |
| 04.01.04.06 | COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS | pza | 51.00 | 31.78 | 1,620.78 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 51.00 | 1,620.78 | 100% |
| 04.01.05 | SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.05.01 | SALIDA DE DESAGUE PVC SAL D=2" | pto | 73.00 | 37.97 | 2,771.81 | 54.00 | 2,050.38 | 4.00 | 151.88 | 58.00 | 2,202.26 | 15.00 | 589.55 | 21% |
| 04.01.05.02 | SALIDA DE DESAGUE PVC SAL D=4" | pto | 17.00 | 45.60 | 775.20 | 13.00 | 592.80 | | 0.00 | 13.00 | 592.80 | 4.00 | 182.40 | 24% |
| 04.01.05.03 | SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D=2" | pto | 23.00 | 97.56 | 2,243.88 | 18.00 | 1,756.08 | | 0.00 | 18.00 | 1,756.08 | 5.00 | 487.80 | 22% |
| 04.01.05.04 | SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D=3" | pto | 4.00 | 158.96 | 635.84 | 3.00 | 476.88 | | 0.00 | 3.00 | 476.88 | 1.00 | 158.96 | 25% |
| 04.01.06 | RED DE DISTRIBUCION, RAMALES Y MONTANTES | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.06.01 | TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2" | m | 375.61 | 13.42 | 5,040.69 | 180.40 | 1,414.47 | 20.21 | 271.22 | 200.61 | 2,692.19 | 175.00 | 2,348.50 | 47% |
| 04.01.06.02 | TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 3" | m | 116.48 | 20.16 | 2,348.24 | 61.00 | 1,229.76 | | 0.00 | 61.00 | 1,229.76 | 55.48 | 1,118.48 | 48% |
| 04.01.06.03 | TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 4" | m | 173.95 | 21.21 | 3,689.48 | 93.50 | 1,028.69 | | 0.00 | 93.50 | 1,983.14 | 80.45 | 1,706.34 | 46% |
| 04.01.06.04 | TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 6" | m | 133.64 | 75.12 | 10,039.04 | 36.50 | 2,741.88 | 50.00 | 3,756.00 | 86.50 | 6,497.88 | 47.14 | 3,541.16 | 35% |


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

119

VALORIZACION DE OBRA N°18

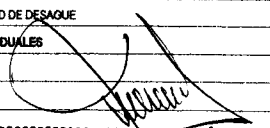
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/07/2019

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor : | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente : | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes : | S/. 5,585.41 1.33% |
| Monto Valorizado Acumulado : | S/. 248,745.39 60.29% |
| Monto-Saldo por Valorizar : | S/. 163,829.34 39.71% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 04.01.06.05 | TUBERIA DE DERIVACION DE VENTILACION EN PVC 2" | m | 73.47 | 15.25 | 1,120.42 | 24.20 | 369.05 | | 0.00 | 24.20 | 369.05 | 49.27 | 751.37 | 67% |
| 04.01.07 | ADITAMENTOS VARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.07.01 | SUMIDERO CON TRAMPA DE BRONCE CROMADO 2" | und | 45.00 | 88.78 | 3,995.10 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45.00 | 3,995.10 | 100% |
| 04.01.07.02 | SOMBRERO DE VENTILACION PVC 2" | und | 16.00 | 104.71 | 1,675.36 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.00 | 1,675.36 | 100% |
| 04.01.07.03 | SOMBRERO DE VENTILACION PVC 3" | und | 5.00 | 112.71 | 563.55 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 563.55 | 100% |
| 04.01.07.04 | REGISTRO DE BRONCE CROMADO 4" | und | 12.00 | 91.83 | 1,101.96 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 1,101.96 | 100% |
| 04.01.07.05 | REGISTRO DE BRONCE CROMADO 2" | und | 13.00 | 76.83 | 998.79 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 998.79 | 100% |
| 04.01.08 | ACCESORIOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.08.01 | YEE PVC DESAGUE DE 4" | und | 19.00 | 33.10 | 628.90 | 10.00 | 331.00 | | 0.00 | 10.00 | 331.00 | 9.00 | 297.90 | 47% |
| 04.01.08.02 | YEE PVC DESAGUE DE 2"x2" | und | 39.00 | 22.90 | 893.10 | 29.00 | 664.10 | | 0.00 | 29.00 | 664.10 | 10.00 | 229.00 | 26% |
| 04.01.08.03 | YEE PVC DESAGUE DE 3"x2" | und | 15.00 | 24.10 | 361.50 | 15.00 | 361.50 | | 0.00 | 15.00 | 361.50 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.01.08.04 | YEE PVC DESAGUE DE 4"x2" | und | 7.00 | 26.60 | 186.20 | 6.00 | 159.60 | | 0.00 | 6.00 | 159.60 | 1.00 | 26.60 | 14% |
| 04.01.08.05 | CODOS PVC 80"x3" | und | 4.00 | 30.07 | 120.28 | 3.00 | 90.21 | | 0.00 | 3.00 | 90.21 | 1.00 | 30.07 | 25% |
| 04.01.08.06 | CODOS PVC 80"x2" | und | 16.00 | 28.07 | 449.12 | 10.00 | 280.70 | | 0.00 | 10.00 | 280.70 | 6.00 | 168.42 | 38% |
| 04.01.08.07 | CODOS PVC 49"x2" | und | 30.00 | 27.97 | 839.10 | 19.00 | 251.73 | | 0.00 | 19.00 | 531.43 | 11.00 | 307.67 | 37% |
| 04.01.08.08 | CODOS PVC 49"x3" | und | 16.00 | 29.57 | 473.12 | 9.00 | 206.99 | | 0.00 | 9.00 | 266.13 | 7.00 | 206.99 | 44% |
| 04.01.08.09 | CODOS PVC 49"x4" | und | 10.00 | 31.37 | 313.70 | 5.00 | 125.48 | | 0.00 | 5.00 | 156.85 | 5.00 | 156.85 | 50% |
| 04.01.09 | CAMARA DE INSPECCION | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.09.01 | CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA DE 12"x24" | und | 27.00 | 299.44 | 8,084.88 | 21.00 | 6,288.24 | | 0.00 | 21.00 | 6,288.24 | 6.00 | 1,796.64 | 22% |
| 04.01.09.02 | CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA DE 24"x24" | und | 7.00 | 365.28 | 2,556.96 | 3.00 | 730.56 | | 0.00 | 3.00 | 1,095.84 | 4.00 | 1,461.12 | 57% |
| 04.01.10 | ELECTROBOMBAS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.10.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CBD1- PATIO DE MANOBRAS | und | 1.00 | 8,363.65 | 8,363.65 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 8,363.65 | 100% |
| 04.01.10.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CBD2- AREA DE LA PTAR | und | 1.00 | 8,695.47 | 8,695.47 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 8,695.47 | 100% |
| 04.01.10.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CBD3- INGRESO AL DPA | und | 1.00 | 8,695.47 | 8,695.47 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 8,695.47 | 100% |
| 04.01.11 | LINEA DE IMPULSION DESAGUE | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.11.01 | TUBERIA IMPULSION TUBERIA 3" PVC C-10, CBDA1 | m | 55.00 | 45.15 | 2,483.25 | 55.00 | 0.00 | | 0.00 | 55.00 | 2,483.25 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.01.11.02 | TUBERIA IMPULSION TUBERIA 3" PVC C-10, CBDA2 | m | 10.00 | 46.52 | 465.20 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 465.20 | 100% |
| 04.01.11.03 | TUBERIA IMPULSION TUBERIA 3" PVC C-10, CBDA3 | m | 10.00 | 46.52 | 465.20 | 10.00 | 0.00 | | 0.00 | 10.00 | 465.20 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.01.12 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.12.01 | LIMPIEZA Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE | m | 948.14 | 3.12 | 2,958.20 | 478.14 | 0.00 | | 0.00 | 478.14 | 1,491.80 | 470.00 | 1,466.40 | 50% |
| 04.01.13 | UNIDADES DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES | | | | canaleta | | | | | | | | | |
| 04.01.13.01 | TRAMPA DE SOLIDOS | und | 1.00 | 4,517.01 | 4,517.01 | 1.00 | 4,517.01 | | 0.00 | 1.00 | 4,517.01 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.01.13.02 | TRAMPA DE REJAS | und | 1.00 | 4,721.58 | 4,721.58 | 1.00 | 4,721.58 | | 0.00 | 1.00 | 4,721.58 | 0.00 | 0.00 | 0% |


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

50

VALORIZACION DE OBRA N°18

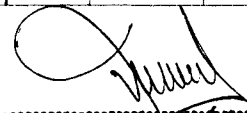
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/07/2019

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 5,505.41 | 1.33% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 248,745.39 | 60.29% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 163,829.34 | 39.71% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 04.01.13.03 | TRAMPA DE GRASA | und | 1.00 | 289.90 | 289.90 | 1.00 | 289.90 | | 0.00 | 1.00 | 289.90 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.01.13.04 | SEDIMENTADOR 1 | und | 1.00 | 104.40 | 104.40 | 1.00 | 104.40 | | 0.00 | 1.00 | 104.40 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.01.13.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTA CONSTRUIDO EN FIBRA | und | 1.00 | 193,192.00 | 193,192.00 | 0.75 | 144,894.00 | | 0.00 | 0.75 | 144,894.00 | 0.25 | 48,298.00 | 25% |
| 04.02 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO DE RED | m | 603.14 | 2.68 | 1,616.42 | 455.00 | 1,005.00 | | 0.00 | 455.00 | 1,219.40 | 148.14 | 397.02 | 25% |
| 04.02.02 | SALIDA DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.02.01 | SALIDA DE AGUA FRIA PVC INC. TUBERIA Y ACCESORIOS 1/2" | plo | 93.00 | 32.99 | 3,068.07 | 61.00 | 2,012.39 | | 0.00 | 61.00 | 2,012.39 | 32.00 | 1,055.68 | 34% |
| 04.02.03 | REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.03.01 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2" | m | 70.18 | 16.79 | 1,178.32 | 35.00 | 587.65 | | 0.00 | 35.00 | 587.65 | 35.18 | 590.67 | 50% |
| 04.02.03.02 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4" | m | 132.19 | 16.79 | 2,219.47 | 110.00 | 1,846.90 | | 0.00 | 110.00 | 1,846.90 | 22.19 | 372.57 | 17% |
| 04.02.03.03 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1" | m | 280.12 | 17.91 | 5,016.95 | 240.00 | 3,940.20 | | 0.00 | 240.00 | 4,298.40 | 40.12 | 718.55 | 14% |
| 04.02.03.04 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/4" | m | 10.88 | 19.91 | 216.62 | 6.00 | 119.46 | | 0.00 | 6.00 | 119.46 | 4.88 | 97.16 | 45% |
| 04.02.03.05 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/2" | m | 19.85 | 25.89 | 513.92 | 15.00 | 388.35 | | 0.00 | 15.00 | 388.35 | 4.85 | 125.57 | 24% |
| 04.02.03.06 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 2" | m | 76.71 | 31.89 | 2,446.28 | 59.04 | 318.90 | | 0.00 | 59.04 | 1,882.79 | 17.67 | 563.50 | 23% |
| 04.02.03.07 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3" | m | 13.21 | 47.89 | 632.63 | 12.00 | 574.68 | | 0.00 | 12.00 | 574.68 | 1.21 | 57.95 | 9% |
| 04.02.04 | APARATOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.04.01 | CODO DE PVC AGUA C-10 Ø1/2" | und | 102.00 | 13.95 | 1,422.90 | 51.00 | 558.00 | | 0.00 | 51.00 | 711.45 | 51.00 | 711.45 | 50% |
| 04.02.04.02 | CODO DE PVC AGUA C-10 Ø1" | und | 47.00 | 18.10 | 850.70 | 39.00 | 615.40 | | 0.00 | 39.00 | 705.90 | 8.00 | 144.80 | 17% |
| 04.02.04.03 | CODO DE PVC AGUA C-10 Ø2" | und | 3.00 | 52.79 | 158.37 | 1.00 | 52.79 | | 0.00 | 1.00 | 52.79 | 2.00 | 105.58 | 67% |
| 04.02.04.04 | CODO DE PVC AGUA C-10 Ø3/4" | und | 38.00 | 14.90 | 566.20 | 19.00 | 178.80 | | 0.00 | 19.00 | 283.10 | 19.00 | 283.10 | 50% |
| 04.02.04.05 | CODO DE PVC AGUA C-10 Ø3" | und | 1.00 | 13.10 | 13.10 | 1.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 13.10 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.02.04.06 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1/2" | und | 27.00 | 10.05 | 271.35 | 14.00 | 60.30 | | 0.00 | 14.00 | 140.70 | 13.00 | 130.65 | 48% |
| 04.02.04.07 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1 1/2" | und | 5.00 | 22.25 | 111.25 | 5.00 | 111.25 | | 0.00 | 5.00 | 111.25 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.02.04.08 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø2" | und | 2.00 | 19.30 | 38.60 | 1.00 | 19.30 | | 0.00 | 1.00 | 19.30 | 1.00 | 19.30 | 50% |
| 04.02.04.09 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1" | und | 19.00 | 12.52 | 237.88 | 10.00 | 62.60 | | 0.00 | 10.00 | 125.20 | 9.00 | 112.68 | 47% |
| 04.02.04.10 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø3/4" | und | 24.00 | 10.55 | 253.20 | 10.00 | 52.75 | | 0.00 | 10.00 | 105.50 | 14.00 | 147.70 | 58% |
| 04.02.04.11 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1 1/4" | und | 2.00 | 15.35 | 30.70 | 2.00 | 30.70 | | 0.00 | 2.00 | 30.70 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.02.04.12 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø3" | und | 1.00 | 44.55 | 44.55 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 44.55 | 100% |
| 04.02.04.13 | REDUCCION PVC C-10 Ø3/4" Ø1/2" | und | 40.00 | 10.93 | 437.20 | 11.00 | 65.58 | | 0.00 | 11.00 | 120.23 | 29.00 | 316.97 | 73% |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

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/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor : | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente : | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes : | S/. 5,585.41 1.33% |
| Monto Valorizado Acumulado : | S/. 248,745.39 60.29% |
| Monto-Saldo por Valorizar : | S/. 163,829.34 39.71% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 04.02.04.14 | REDUCCION PVC C-10 Ø1"XØ3/4" | und | 9.00 | 11.53 | 103.77 | 3.00 | 34.59 | | 0.00 | 3.00 | 34.59 | 6.00 | 69.18 | 67% |
| 04.02.04.15 | REDUCCION PVC C-10 Ø1"XØ1/2" | und | 16.00 | 11.43 | 182.88 | 2.00 | 22.86 | | 0.00 | 2.00 | 22.86 | 14.00 | 160.02 | 88% |
| 04.02.04.16 | REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/4"XØ1" | und | 2.00 | 12.03 | 24.06 | 1.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 12.03 | 1.00 | 12.03 | 50% |
| 04.02.04.17 | REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2"XØ1 1/4" | und | 1.00 | 13.43 | 13.43 | 1.00 | 13.43 | | 0.00 | 1.00 | 13.43 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.02.04.18 | REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2"XØ1" | und | 3.00 | 12.43 | 37.29 | 1.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 12.43 | 2.00 | 24.86 | 67% |
| 04.02.04.19 | REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2"XØ1/2" | und | 2.00 | 13.73 | 27.46 | 1.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 13.73 | 1.00 | 13.73 | 50% |
| 04.02.04.20 | REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2"XØ3/4" | und | 1.00 | 13.43 | 13.43 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 13.43 | 100% |
| 04.02.04.21 | REDUCCION PVC C-10 Ø2"XØ1" | und | 1.00 | 13.43 | 13.43 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 13.43 | 100% |
| 04.02.04.22 | REDUCCION PVC C-10 Ø2"XØ1 1/2" | und | 1.00 | 14.03 | 14.03 | 1.00 | 14.03 | | 0.00 | 1.00 | 14.03 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.02.04.23 | REDUCCION PVC C-10 Ø3"XØ1" | und | 1.00 | 18.43 | 18.43 | 1.00 | 18.43 | | 0.00 | 1.00 | 18.43 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.02.04.24 | REDUCCION PVC C-10 Ø3"XØ2" | und | 1.00 | 19.43 | 19.43 | 1.00 | 19.43 | | 0.00 | 1.00 | 19.43 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.02.04.25 | REDUCCION PVC C-10 Ø2"XØ1/2" | und | 1.00 | 15.03 | 15.03 | 1.00 | 15.03 | | 0.00 | 1.00 | 15.03 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.02.05 | LLAVES Y VALVULAS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.05.01 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1/2" | pza | 24.00 | 103.18 | 2,476.32 | 14.00 | 1,444.52 | | 0.00 | 14.00 | 1,444.52 | 10.00 | 1,031.80 | 42% |
| 04.02.05.02 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4" | pza | 8.00 | 122.18 | 977.44 | 8.00 | 977.44 | | 0.00 | 8.00 | 977.44 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.02.05.03 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1" | pza | 12.00 | 148.18 | 1,778.16 | 6.00 | 889.08 | | 0.00 | 6.00 | 889.08 | 6.00 | 889.08 | 50% |
| 04.02.06 | INSTALACION CISTERNA- T.E- PIAGUA POTABLE | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.06.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS Fgdo Ø3" | und | 1.00 | 4,280.79 | 4,280.79 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4,280.79 | 100% |
| 04.02.07 | SISTEMA DE BOMBEO EN CASETA DE BOMBAS AGUA POTABLE | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.07.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA P=2HP | und | 1.00 | 2,263.65 | 2,263.65 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,263.65 | 100% |
| 04.02.08 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.08.01 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA | m | 603.14 | 21.21 | 12,792.60 | 347.76 | 0.00 | | 0.00 | 347.76 | 7,375.99 | 255.38 | 5,416.61 | 42% |
| 04.03 | SISTEMA DE AGUA SALADA | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.01 | SALIDA DE AGUA SALADA PMESA SIDETALLE | und | 9.00 | 200.00 | 1,800.00 | 9.00 | 0.00 | | 0.00 | 9.00 | 1,800.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.03.02 | SALIDA DE AGUA SALADA PITINA SIDETALLE | und | 9.00 | 180.00 | 1,620.00 | 9.00 | 0.00 | | 0.00 | 9.00 | 1,620.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.03.03 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/2" | m | 195.66 | 21.91 | 4,286.91 | 97.66 | 0.00 | | 0.00 | 97.66 | 2,139.73 | 98.00 | 2,147.18 | 50% |
| 04.03.04 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3" | m | 51.70 | 50.37 | 2,604.13 | 31.50 | 1,586.66 | | 0.00 | 31.50 | 1,586.66 | 20.20 | 1,017.47 | 39% |


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

52

VALORIZACION DE OBRA N°18

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/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor : | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente : | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes : | S/. 5,505.41 1.33% |
| Monto Valorizado Acumulado : | S/. 248,745.39 60.29% |
| Monto-Saldo por Valorizar : | S/. 163,829.34 39.71% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 04.03.05 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 2" | m | 29.09 | 28.21 | 820.63 | 22.10 | 623.44 | | 0.00 | 22.10 | 623.44 | 6.99 | 197.19 | 24% |
| 04.03.06 | ACCESORIOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.06.01 | CODO DE PVC AGUA C-10 Ø3" | und | 3.00 | 33.23 | 99.69 | 1.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 33.23 | 2.00 | 66.46 | 67% |
| 04.03.06.02 | CODO DE PVC AGUA C-10 Ø2" | und | 1.00 | 25.23 | 25.23 | 1.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 25.23 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.03.06.03 | CODO DE PVC AGUA C-10 Ø1 1/2" | und | 50.00 | 23.73 | 1,186.50 | 25.00 | 0.00 | | 0.00 | 25.00 | 593.25 | 25.00 | 593.25 | 50% |
| 04.03.06.04 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1 1/2" | und | 18.00 | 26.23 | 472.14 | 9.00 | 0.00 | | 0.00 | 9.00 | 236.07 | 9.00 | 236.07 | 50% |
| 04.03.06.05 | REDUCCION PVC C-10 1 1/2" A 2" | und | 1.00 | 24.23 | 24.23 | 1.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 24.23 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.03.06.06 | REDUCCION PVC C-10 3" A 1 1/2" | und | 1.00 | 26.23 | 26.23 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 26.23 | 100% |
| 04.03.06.07 | REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2" X Ø1 1/4" | und | 36.00 | 25.23 | 908.28 | 18.00 | 0.00 | | 0.00 | 18.00 | 454.14 | 18.00 | 454.14 | 50% |
| 04.03.07 | LLAVES Y VALVULAS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.07.01 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1 1/2" | pza | 10.00 | 203.18 | 2,031.80 | 8.00 | 1,625.44 | | 0.00 | 8.00 | 1,625.44 | 2.00 | 406.36 | 20% |
| 04.03.07.02 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1 1/4" | pza | 36.00 | 188.18 | 6,774.48 | 24.00 | 4,516.32 | | 0.00 | 24.00 | 4,516.32 | 12.00 | 2,258.16 | 33% |
| 04.03.07.03 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1" | pza | 9.00 | 148.18 | 1,333.62 | 6.00 | 889.08 | | 0.00 | 6.00 | 889.08 | 3.00 | 444.54 | 33% |
| 04.03.08 | INSTALACIONES CISTERNA- T.E- PIA AGUA POTABLE | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.08.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS Fgdo Ø3" | und | 1.00 | 4,280.79 | 4,280.79 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4,280.79 | 100% |
| 04.03.09 | SISTEMA DE BOMBEO EN CASETA DE BOMBAS AGUA POTABLE | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.09.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA P=3-F | und | 1.00 | 2,263.65 | 2,263.65 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,263.65 | 100% |
| 04.03.10 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.10.01 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA | m | 566.67 | 21.21 | 12,019.07 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 566.67 | 12,019.07 | 100% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|-------------------|--|-------------------|--|-----------------|--|-------------------|--|-------------------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | 412,574.73 | | 216,846.90 | | 5,505.41 | | 248,745.39 | | 163,829.34 |
| GASTOS GENERALES | 15.75568% | | 65,003.95 | | 34,165.70 | | 867.41 | | 39,191.53 | | 25,812.42 |
| UTILIDAD | 10.00% | | 41,257.47 | | 21,684.69 | | 550.54 | | 24,874.54 | | 16,382.93 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | 518,836.15 | | 272,697.29 | | 6,923.36 | | 312,811.46 | | 206,024.69 |
| I.G.V. | 18.00% | | 93,390.51 | | 49,085.51 | | 1,246.20 | | 56,306.06 | | 37,084.44 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | 612,226.66 | | 321,782.80 | | 8,169.56 | | 369,117.52 | | 243,109.14 |


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

L7
W

VALORIZACION DE OBRA N°18

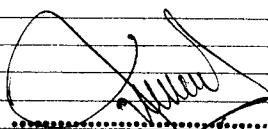
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|
| Supervisor | : | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | : | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | : | S/. 0.00 0.00% |
| Monto Valorizado Acumulado | : | S/. 1,151,383.00 76.10% |
| Monto-Saldo por Valorizar | : | S/. 361,654.80 23.90% |

| | |
|------------------|------------|
| Ubicación | |
| 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 | % | |
| 05 | EQUIPAMIENTO | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01 | UNIDAD FRIGORIFICA | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01.01 | MANTENIMIENTO, TRASLADO Y MONTAJE | GLB | 1.00 | 14,080.00 | 14,080.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 14,080.00 | 100% | |
| 05.01.02 | SUMINISTRO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10 TNDIA | GLB | 1.00 | 537,508.00 | 537,508.00 | 0.82 | 430,006.40 | 0.00 | 0.00 | 0.82 | 440,756.56 | 0.18 | 96,751.44 | 18% | |
| 05.01.03 | SUMINISTRO DE SILO DE 10 TM - 12°C SIN UNIDAD DE CONDENSACION | GLB | 1.00 | 106,572.00 | 106,572.00 | 0.82 | 53,286.00 | 0.00 | 0.00 | 0.82 | 87,389.04 | 0.18 | 19,182.96 | 18% | |
| 05.01.04 | SUMINISTRO CAMARA DE 10 TM - 12°C PARA HIELO EN BLOQUES | GLB | 1.00 | 106,572.00 | 106,572.00 | 0.82 | 85,257.60 | 0.00 | 0.00 | 0.82 | 87,389.04 | 0.18 | 19,182.96 | 18% | |
| 05.01.05 | SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM 0°C PARA PESCADO | GLB | 1.00 | 106,572.00 | 106,572.00 | 0.82 | 85,257.60 | 0.00 | 0.00 | 0.82 | 87,389.04 | 0.18 | 19,182.96 | 18% | |
| 05.01.06 | SUMINISTRO DE ENFRADOR DE AGUA +15°C | GLB | 1.00 | 54,663.80 | 54,663.80 | 0.82 | 43,731.04 | 0.00 | 0.00 | 0.82 | 44,824.32 | 0.18 | 9,839.48 | 18% | |
| 05.02 | EQUIPAMIENTO EN AREA DE TAREAS PREVIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.02.01 | MESAS DE ACERO INOXIDABLE PARA 08 PERSONAS | und | 9.00 | 5,950.00 | 53,550.00 | 9.00 | 53,550.00 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | 53,550.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 05.02.02 | TINAS DE ACERO INOXIDABLE DE 0,8M3 | und | 9.00 | 6,500.00 | 58,500.00 | 9.00 | 58,500.00 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | 58,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 05.02.03 | MESAS EXHIBIDORAS DE ACERO INOXIDABLE PARA MERCADO | und | 36.00 | 4,070.00 | 146,520.00 | 36.00 | 146,520.00 | 0.00 | 0.00 | 36.00 | 146,520.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 05.02.04 | EXTRACTOR AXIAL PARA PARED | und | 12.00 | 300.00 | 3,600.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 3,600.00 | 100% | |
| 05.03 | ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.03.01 | CAJAS PLASTICAS DE CAPACIDAD DE 40 KG | und | 80.00 | 45.00 | 3,600.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 80.00 | 3,600.00 | 100% | |
| 05.03.02 | PANHUELA DE PLASTICO CAP. 1200 KG(INC.SUM.COL.) | und | 50.00 | 210.00 | 10,500.00 | 50.00 | 10,500.00 | 0.00 | 0.00 | 50.00 | 10,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 05.03.03 | BALANZA ELECTRICA CAPACIDAD 200 KG | und | 9.00 | 963.00 | 8,667.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | 8,667.00 | 100% | |
| 05.03.04 | BALANZA DE PLATAFORMA (ELECTRONICO)(INC.SUM.COL.) | und | 2.00 | 10,184.00 | 20,368.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 20,368.00 | 100% | |
| 05.03.05 | CARRETAS DE ACERO INOXIDABLE CARGA 1 TM | und | 12.00 | 4,850.00 | 58,200.00 | 12.00 | 58,200.00 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 58,200.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 05.03.06 | CARRETILLAS HIDRAULICAS CARGA 2500 KG (INC.SUM.COL) | und | 10.00 | 6,750.00 | 67,500.00 | 10.00 | 67,500.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 67,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 05.03.07 | TRANSPALETA MANUAL DE ACERO 1.5TN CON ELEVADOR.SUM.COL.) | und | 2.00 | 6,500.00 | 13,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 13,000.00 | 100% | |
| 05.03.08 | CONTENEDOR DE POLIETILENO DE 1000 LITROS | und | 3.00 | 1,500.00 | 4,500.00 | 3.00 | 4,500.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 4,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 05.03.09 | CONTENEDORES DE POLIETILENO RODANTE DE 360 LITROS | und | 9.00 | 485.00 | 4,365.00 | 9.00 | 4,365.00 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | 4,365.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 05.03.10 | DINOS PLASTICO (INC.SUM.COL.) | und | 5.00 | 950.00 | 4,750.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 4,750.00 | 100% | |
| 05.03.11 | GRUA GIRATORIA DE COLUMNA FIJA | und | 2.00 | 7,040.00 | 14,080.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 14,080.00 | 100% | |
| 05.04 | ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.04.01 | ROPA DE TRABAJO PARA OPERARIOS | und | 100.00 | 157.00 | 15,700.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 15,700.00 | 100% | |
| 05.04.02 | ESTANTES PARA VESTUARIOS | und | 20.00 | 600.00 | 12,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 12,000.00 | 100% | |
| 05.04.03 | SECADORES AUTOMATICOS DE MANO | und | 2.00 | 600.00 | 1,200.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 1,200.00 | 100% | |
| 05.05 | MOBILIARIO VARIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.05.01 | ARCHIVADOR 4 GAVETAS | und | 4.00 | 500.00 | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 2,000.00 | 100% | |
| 05.05.02 | ARMARIO 1,80X0,80X0,40M | und | 3.00 | 480.00 | 1,440.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 1,440.00 | 100% | |


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

54

VALORIZACION DE OBRA N°18

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

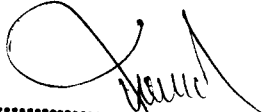
| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|
| Supervisor | : | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | : | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | : | S/. 0.00 0.00% |
| Monto Valorizado Acumulado | : | S/. 1,151,383.00 76.10% |
| Monto-Saldo por Valorizar | : | S/. 361,654.80 23.90% |

| | |
|------------------|------------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 05.05.03 | ESCRITORIO EN L 1.50X0.70M | igo | 3.00 | 520.00 | 1,560.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 1,560.00 | 100% |
| 05.05.04 | MESA DE PLASTICO CUJO 4 SILLAS | igo | 10.00 | 330.00 | 3,300.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 3,300.00 | 100% |
| 05.05.05 | MESAS DE MELAMINE INCLUIDO 8 ACIENTOS | igo | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,500.00 | 100% |
| 05.05.06 | SILLAS FIJAS | igo | 12.00 | 85.00 | 1,020.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 1,020.00 | 100% |
| 05.05.07 | SILLON MECANICO CIBRAZO | igo | 3.00 | 350.00 | 1,050.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 1,050.00 | 100% |
| 05.05.08 | BANQUETAS CONFERENCIA DE 4 CUERPOS | MOD | 20.00 | 300.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 6,000.00 | 100% |
| 05.05.09 | PANTALLA EKTRAN | und | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,000.00 | 100% |
| 05.05.10 | COMPUTADORA | und | 4.00 | 2,100.00 | 8,400.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 8,400.00 | 100% |
| 05.05.11 | IMPRESORA | und | 1.00 | 800.00 | 800.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 800.00 | 100% |
| 05.05.12 | BANQUETAS CONFERENCIA DE 4 CUERPOS | MOD | 20.00 | 300.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 6,000.00 | 100% |
| 05.05.13 | SPROYECTOR DIGITAL | und | 1.00 | 3,400.00 | 3,400.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 3,400.00 | 100% |
| 05.06 | EQUIPOS INFORMATICOS | | | | | | | | | | | | | |
| 05.06.01 | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO | und | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 6,000.00 | 100% |
| 05.06.02 | CAMARA DOMO PTZ 33X650 TV/SUPER HAD | und | 8.00 | 5,000.00 | 40,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 40,000.00 | 100% |
| 05.06.03 | JOYSTICK PARA CAMARAS PTZ | und | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,000.00 | 100% |

| | | | | | | |
|---|-----------|--------------|--------------|------|--------------|------------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 1,513,037.80 | 1,101,173.64 | 0.00 | 1,151,383.00 | 361,654.80 |
| GASTOS GENERALES | 15.75568% | 238,389.38 | 173,497.39 | 0.00 | 181,408.21 | 56,981.17 |
| UTILIDAD | 10.00% | 151,303.78 | 110,117.36 | 0.00 | 115,138.30 | 36,165.48 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | 1,902,730.96 | 1,384,788.39 | 0.00 | 1,447,929.51 | 454,801.46 |
| I.G.V. | 18.00% | 342,491.57 | 249,261.91 | 0.00 | 260,627.31 | 81,864.26 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | 2,245,222.54 | 1,634,050.30 | 0.00 | 1,708,556.82 | 536,665.72 |


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

55

VALORIZACION DE OBRA N°18

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/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 0.00 0.00% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 52,927.00 68.58% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 24,264.00 31.44% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|----------|--|-------------|---------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|---------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|------------|---|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario \$/. | Presupuesto \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado | % |
| 06 | IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE RESIDUOS (PAPEL Y CARTON, PLASTICO, ORGANICOS) | und | 20.00 | 52.00 | 1,040.00 | 18.00 | 832.00 | 0.00 | 18.00 | 936.00 | 2.00 | 104.00 | 10% | |
| 06.01.02 | AREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS | GLB | 1.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 0.70 | 732.00 | 0.00 | 0.70 | 840.00 | 0.30 | 360.00 | 30% | |
| 06.01.03 | CLINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS LIQUIDOS PELIGROSOS | und | 3.00 | 420.00 | 1,260.00 | 2.00 | 546.00 | 0.00 | 2.00 | 840.00 | 1.00 | 420.00 | 33% | |
| 06.01.04 | CLINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS | und | 4.00 | 420.00 | 1,680.00 | 4.00 | 1,680.00 | 0.00 | 4.00 | 1,680.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 06.01.05 | ALQUILER BAÑOS QUIMICOS 3 UNIDADES INCL INSTALACION Y OPERACIÓN | mes | 6.00 | 400.00 | 2,400.00 | 5.00 | 1,600.00 | 0.00 | 5.00 | 2,000.00 | 1.00 | 400.00 | 17% | |
| 06.01.06 | TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS | VJE | 10.00 | 600.00 | 6,000.00 | 8.00 | 2,820.00 | 0.00 | 8.00 | 4,800.00 | 2.00 | 1,200.00 | 20% | |
| 06.02 | SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.01 | SEÑALIZACION TEMPORAL | und | 30.00 | 60.00 | 1,800.00 | 24.00 | 1,230.00 | 0.00 | 24.00 | 1,440.00 | 6.00 | 360.00 | 20% | |
| 06.02.02 | SEÑALIZACION PERMANENTE | und | 20.00 | 95.00 | 1,900.00 | 16.00 | 1,472.50 | 0.00 | 16.00 | 1,520.00 | 4.00 | 380.00 | 20% | |
| 06.03 | CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD | | | | | | | | | | | | | |
| 06.03.01 | CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUACIONAL EN OBRA PARA PERSONAL | est | 10.00 | 200.00 | 2,000.00 | 10.00 | 1,800.00 | 0.00 | 10.00 | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 06.03.02 | CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - PESCADORES | est | 2.00 | 750.00 | 1,500.00 | 1.60 | 1,110.00 | 0.00 | 1.60 | 1,200.00 | 0.40 | 300.00 | 20% | |
| 06.04 | MITIGACION DE IMPACTO SOCIAL | | | | | | | | | | | | | |
| 06.04.01 | HABILITACION DE RUTAS Y ACCESOS PARA PESCADORES A MUELLE DURANTE OBRA | GLB | 1.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 0.80 | 8,850.00 | 0.00 | 0.80 | 12,000.00 | 0.20 | 3,000.00 | 20% | |
| 06.05 | MITIGACION IMPACTOS EN MEDIO AMBIENTE | | | | | | | | | | | | | |
| 06.05.01 | SERV. DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE Y RUIDO | und | 3.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | 2.30 | 11,500.00 | 0.00 | 2.30 | 11,500.00 | 0.70 | 3,500.00 | 23% | |
| 06.05.02 | SERV. DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AGUA DE MAR Y DESIEMTO MARINO | und | 3.00 | 6,000.00 | 18,000.00 | 1.00 | 6,000.00 | 0.00 | 1.00 | 6,000.00 | 2.00 | 12,000.00 | 67% | |
| 06.05.03 | MEDIDAS MITIGACION EMISION DE MATERIAL PARTICULADO (POLVO) | GLB | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 1.00 | 2,500.00 | 0.00 | 1.00 | 2,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 06.06 | PROGRAMA DE CONTINGENCIAS ANTE ACCIDENTES OCUPACIONALES | | | | | | | | | | | | | |
| 06.06.01 | PRIMEROS AUXILIOS | GLB | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1.00 | 870.00 | 0.00 | 1.00 | 1,505.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 06.06.02 | CONTRA INCENDIO | GLB | 1.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | 1.00 | 928.00 | 0.00 | 1.00 | 1,605.33 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 06.07 | PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| 06.07.01 | DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURAS TEMPORALES | GLB | 1.00 | 2,800.00 | 2,800.00 | 0.20 | 420.00 | 0.00 | 0.20 | 580.00 | 0.80 | 2,240.00 | 80% | |

| | | | | | | |
|---|-----------|-------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 77,180.00 | 44,890.50 | 0.00 | 52,927.00 | 24,264.00 |
| GASTOS GENERALES | 15.75568% | 12,160.23 | 7,072.80 | 0.00 | 8,339.01 | 3,822.96 |
| UTILIDAD | 10.00% | 7,718.00 | 4,489.05 | 0.00 | 5,292.70 | 2,426.40 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | 97,058.23 | 56,452.35 | 0.00 | 66,558.71 | 30,513.36 |
| I.G.V. | 18.00% | 17,470.48 | 10,161.42 | 0.00 | 11,980.57 | 5,492.40 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | 114,528.72 | 66,613.78 | 0.00 | 78,539.28 | 36,005.76 |


Ing. José L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISIÓN
RUC CIPN° 65183

56

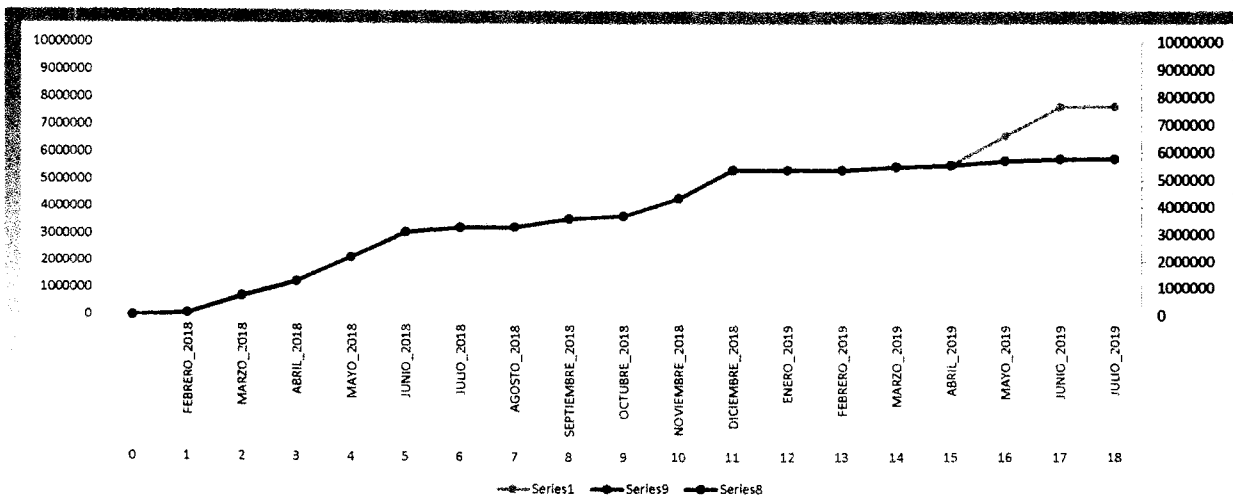
CURVA DE AVANCE DE OBRA

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/. 11'895,059.54

FECHA DE INICIO DE OBRA : 27/02/2018



| VALORIZACION | AVANCE PROGRAMADO | | | | AVANCE REAL | | | |
|-------------------|---------------------|-------------|--------------|--------|---------------------|---------------|--------------|--------|
| | MENSUAL | | ACUMULADO | | MENSUAL | | ACUMULADO | |
| | S/. | % | S/. | % | S/. | % | S/. | % |
| 1 FEBRERO_2018 | 75,149.03 | 0.98% | 75,149.03 | 0.98% | 75,149.03 | 0.98% | 75,149.03 | 0.98% |
| 2 MARZO_2018 | 621,748.01 | 8.10% | 696,897.04 | 9.08% | 621,748.01 | 8.10% | 696,897.04 | 9.08% |
| 3 ABRIL_2018 | 541,725.01 | 7.06% | 1,238,622.05 | 16.13% | 541,725.01 | 7.06% | 1,238,622.05 | 16.13% |
| 4 MAYO_2018 | 919,607.90 | 11.98% | 2,158,229.95 | 28.11% | 919,607.90 | 11.98% | 2,158,229.95 | 28.11% |
| 5 JUNIO_2018 | 927,797.28 | 12.08% | 3,086,027.23 | 40.20% | 927,797.28 | 12.08% | 3,086,027.23 | 40.20% |
| 6 JULIO_2018 | 181,089.30 | 2.36% | 3,267,116.53 | 42.55% | 181,089.30 | 2.36% | 3,267,116.53 | 42.55% |
| 7 AGOSTO_2018 | 21,827.27 | 0.28% | 3,288,943.80 | 42.84% | 21,827.27 | 0.28% | 3,288,943.80 | 42.84% |
| 8 SEPTIEMBRE_2018 | 304,378.74 | 3.96% | 3,593,322.54 | 46.80% | 304,378.74 | 3.96% | 3,593,322.54 | 46.80% |
| 9 OCTUBRE_2018 | 114,098.45 | 1.49% | 3,707,420.99 | 48.29% | 114,098.45 | 1.49% | 3,707,420.99 | 48.29% |
| 10 NOVIEMBRE_2018 | 641,034.69 | 8.35% | 4,348,455.68 | 56.64% | 641,034.69 | 8.35% | 4,348,455.68 | 56.64% |
| 11 DICIEMBRE_2018 | 1,054,148.99 | 13.73% | 5,402,604.67 | 70.37% | 1,054,148.99 | 13.73% | 5,402,604.67 | 70.37% |
| 12 ENERO_2019 | 572.37 | 0.01% | 5,403,177.04 | 70.38% | 572.37 | 0.01% | 5,403,177.04 | 70.38% |
| 13 FEBRERO_2019 | 369.72 | 0.005% | 5,403,546.76 | 70.38% | 369.72 | 0.005% | 5,403,546.76 | 70.38% |
| 14 MARZO_2019 | 113,788.70 | 1.48% | 5,517,335.46 | 71.86% | 113,788.70 | 1.48% | 5,517,335.46 | 71.86% |
| 15 ABRIL_2019 | 61,239.07 | 0.80% | 5,578,574.53 | 72.66% | 61,239.07 | 0.80% | 5,578,574.53 | 72.66% |
| 16 MAYO_2019 | 1,049,526.035 | 13.67% | 6,628,100.57 | 86.33% | 149,347.45 | 1.95% | 5,727,921.98 | 74.61% |
| 17 JUNIO_2019 | 1,049,526.035 | 13.67% | 7,677,626.60 | 100.0% | 61,981.54 | 0.81% | 5,789,903.52 | 75.41% |
| 18 JULIO_2019 | 1,049,526.035 | 0.00% | 7,677,626.60 | 100.0% | 179.54 | 0.00% | 5,790,083.06 | 75.42% |
| TOTAL (*) | 7,677,626.60 | 100% | | | 5,790,083.06 | 75.42% | | |



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

AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO

O B R A : 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)

SUPERVISOR : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON

RESIDENTE : ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS

FECHA : 31/07/2019

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------|---------------|
| MONTO CONTR. (s/IGV) | : | S/. 10,080,558.93 | 11,895,059.54 |
| ADELANTO DIREC. (s/IGV) | : | S/. 1,008,055.89 | |
| FECHA DEL A. DIRECTO | : | 27-feb-18 | |

| VALORIZACION | | | MONTO DEL ADELANTO A | AMORTIZACION DEL ADELANTO AM=V*A/C | SALDO POR AMORTIZAR S=A-AM |
|---------------------------------|-------------------|------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|
| No. | MES | MONTO V | | | |
| 1 | FEBRERO - 2018 | 75,149.03 | 1,008,055.89 | 7,514.90 | 1,000,540.99 |
| 2 | MARZO - 2018 | 623,150.13 | 1,008,055.89 | 62,315.01 | 938,225.98 |
| 3 | ABRIL - 2018 | 541,725.01 | 1,008,055.89 | 54,172.50 | 884,053.48 |
| 4 | MAYO - 2018 | 918,519.94 | 1,008,055.89 | 91,851.99 | 792,201.49 |
| 5 | JUNIO - 2018 | 507,992.66 | 1,008,055.89 | 50,799.27 | 741,402.22 |
| 6 | JULIO - 2018 | 181,089.30 | 1,008,055.89 | 18,108.93 | 723,293.29 |
| 7 | AGOSTO - 2018 | 21,827.27 | 1,008,055.89 | 2,182.73 | 721,110.56 |
| 8 | SEPTIEMBRE - 2018 | 304,378.74 | 1,008,055.89 | 30,437.87 | 690,672.69 |
| 9 | OCTUBRE - 2018 | 114,098.46 | 1,008,055.89 | 11,409.85 | 679,262.84 |
| 10 | NOVIEMBRE - 2018 | 641,034.69 | 1,008,055.89 | 64,103.47 | 615,159.37 |
| 11 | DICIEMBRE - 2018 | 1,054,148.99 | 1,008,055.89 | 105,414.90 | 509,744.47 |
| 12 | ENERO - 2019 | 572.37 | 1,008,055.89 | 57.24 | 509,687.23 |
| 13 | FEBRERO - 2019 | 369.72 | 1,008,055.89 | 36.97 | 509,650.26 |
| 14 | MARZO - 2019 | 113,788.70 | 1,008,055.89 | 11,378.87 | 498,271.39 |
| 15 | ABRIL - 2019 | 61,239.08 | 1,008,055.89 | 6,123.91 | 492,147.48 |
| 16 | MAYO - 2019 | 149,347.45 | 1,008,055.89 | 14,934.75 | 477,212.73 |
| 17 | JUNIO - 2019 | 61981.54 | 1,008,055.89 | 6,198.15 | 471,014.58 |
| 18 | JULIO - 2019 | 179.54 | 1,008,055.89 | 17.95 | 470,996.63 |
| TOTAL | | 5,370,592.63 | 1,008,055.89 | 537,059.26 | |
| SALDO POR VALORIZAR | | S/. 4,709,966.30 | | | |
| AMORTIZACION ACUMULADA | | S/. 537,059.26 | | | |
| AMORTIZACION ACUMULADA ANTERIOR | | S/. 537,041.31 | | | |
| AMORTIZACION DEL MES | | S/. 17.95 | | | |



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

AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES

O B R A : 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)

SUPERVISOR : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON

RESIDENTE : ING. JOSE CASTRO CARDENAS

FECHA : 31/07/2019

MONTO CONTR. (s/IGV) : S/. 10,080,558.93 11,895,059.54
 ADELANTO MAT. (s/IGV) : S/. 2,016,111.79
 :

| VALORIZACION | | | MONTO DEL ADELANTO | AMORTIZACION DEL ADELANTO | SALDO POR AMORTIZAR |
|---------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| No. | MES | MONTO V | A | AM=V*A/C | S=A-AM |
| 1 | FEBRERO - 2018 | 75,149.03 | 2,016,111.79 | 15,029.81 | 2,001,081.98 |
| 2 | MARZO - 2018 | 623,150.13 | 2,016,111.79 | 124,630.03 | 1,876,451.95 |
| 3 | ABRIL - 2018 | 541,725.01 | 2,016,111.79 | 108,345.00 | 1,768,106.95 |
| 4 | MAYO - 2018 | 918,519.94 | 2,016,111.79 | 183,703.99 | 1,584,402.96 |
| 5 | JUNIO - 2018 | 507,992.66 | 2,016,111.79 | 101,598.53 | 1,482,804.43 |
| 6 | JULIO - 2018 | 181,089.30 | 2,016,111.79 | 36,217.86 | 1,446,586.57 |
| 7 | AGOSTO - 2018 | 21,827.27 | 2,016,111.79 | 4,365.45 | 1,442,221.12 |
| 8 | SEPTIEMBRE - 2018 | 304,378.74 | 2,016,111.79 | 60,875.75 | 1,381,345.37 |
| 9 | OCTUBRE - 2018 | 114,098.46 | 2,016,111.79 | 22,819.69 | 1,358,525.68 |
| 10 | NOVIEMBRE - 2018 | 641,034.69 | 2,016,111.79 | 128,206.94 | 1,230,318.74 |
| 11 | DICIEMBRE - 2018 | 1,054,148.99 | 2,016,111.79 | 210,829.80 | 1,019,488.94 |
| 12 | ENERO - 2019 | 572.37 | 2,016,111.79 | 114.47 | 1,019,374.47 |
| 13 | FEBRERO - 2019 | 369.72 | 2,016,111.79 | 73.94 | 1,019,300.53 |
| 14 | MARZO - 2019 | 113,788.70 | 2,016,111.79 | 22,757.74 | 996,542.79 |
| 15 | ABRIL - 2019 | 61,239.08 | 2,016,111.79 | 12,247.82 | 984,294.97 |
| 16 | MAYO - 2019 | 149,347.45 | 2,016,111.79 | 29,869.49 | 954,425.48 |
| 17 | JUNIO - 2019 | 61,981.54 | 2,016,111.79 | 12,396.31 | 942,029.17 |
| | JULIO - 2019 | 179.54 | 2,016,111.79 | 35.91 | 941,993.26 |
| TOTAL | | 5,370,592.63 | 2,016,111.79 | 1,074,118.53 | |
| SALDO POR VALORIZAR | | S/. 4,709,966.30 | | | |
| AMORTIZACION ACUMULADA | | S/. 1,074,118.53 | | | |
| AMORTIZACION ACUMULADA ANTERIOR | | S/. 1,074,082.62 | | | |
| AMORTIZACION DEL MES | | S/. 35.91 | | | |



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

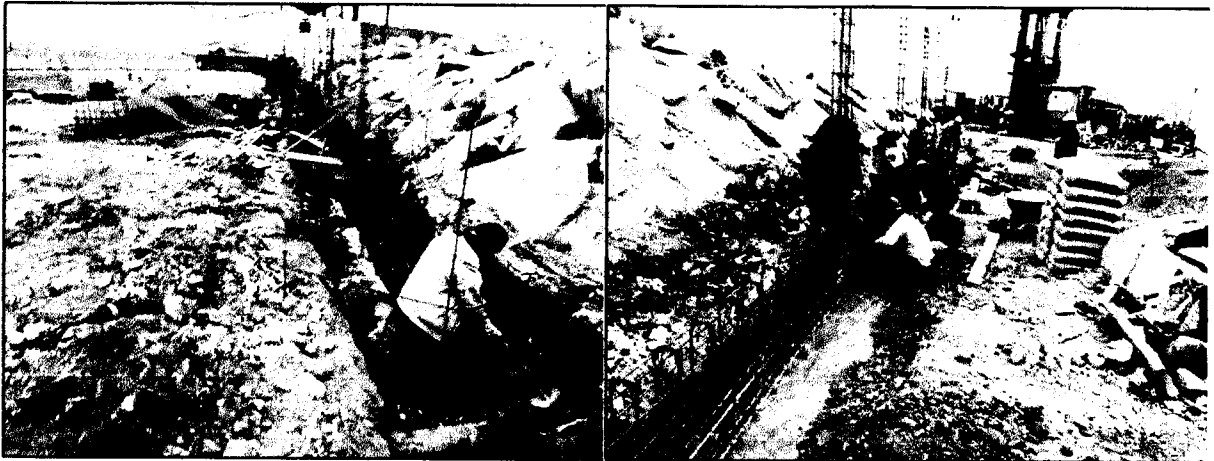


Foto N° 11 y 12: Armado de acero para la construcción del cimiento y sobrecimiento del cerco perimetrico.



Foto N° 11 y 12: Armado de acero para la construcción del cimiento y sobrecimiento del cerco perimetrico. Asi como tambien construcción demuro de ladrillo.



Foto N° 11 y 12: Armado de acero para la construcción de columnas y vigas del cerco perimetrico.


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

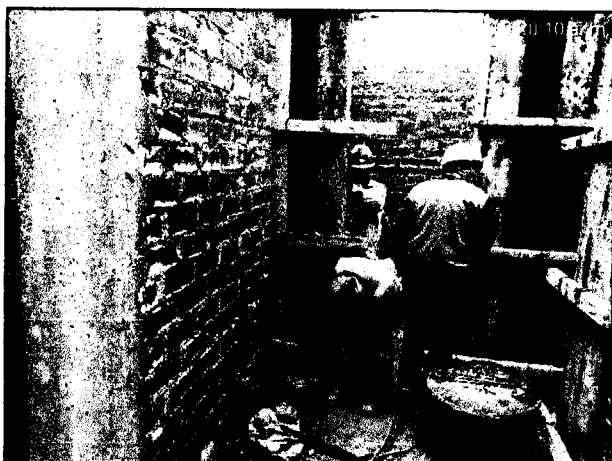


Foto N° 07 y 08: Encofrado vaciado y desencofrado de columnas y columnetas del area administrativa



Foto N° 09 y 10: Desencofrado en area de losa aligerada del primer nivel del area de Administración.

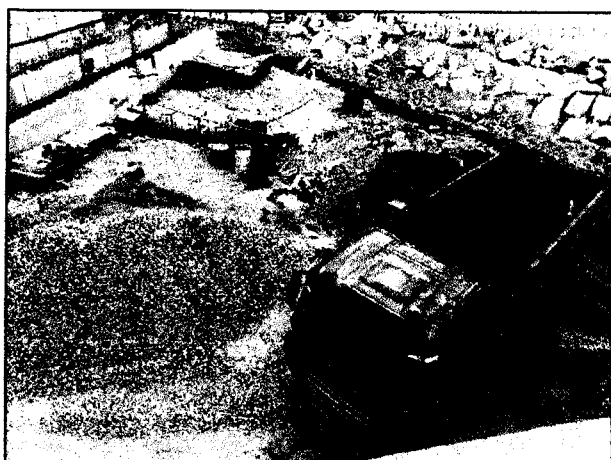
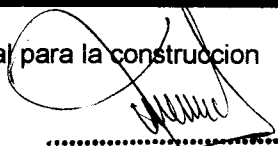


Foto N° 11 y 12: Inicio de los trabajos de excavacion y eliminación de material para la construcción del cerco perimetrico.


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

PANEL FOTOGRAFICO

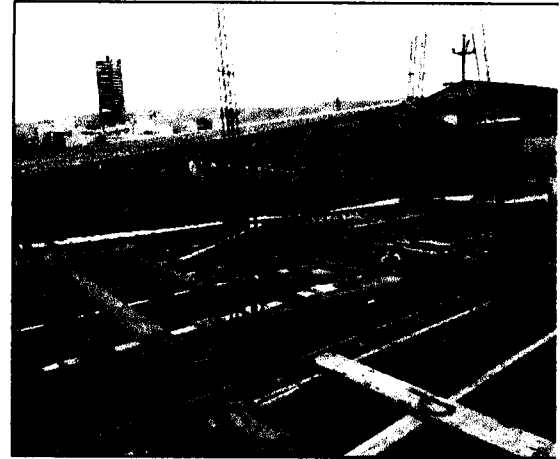
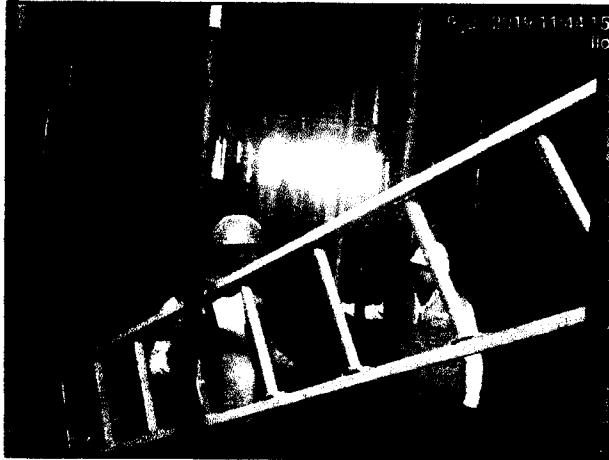


Foto N° 01 y 02: Encofrado en area de losa aligerada del primer nivel del area de Administración.

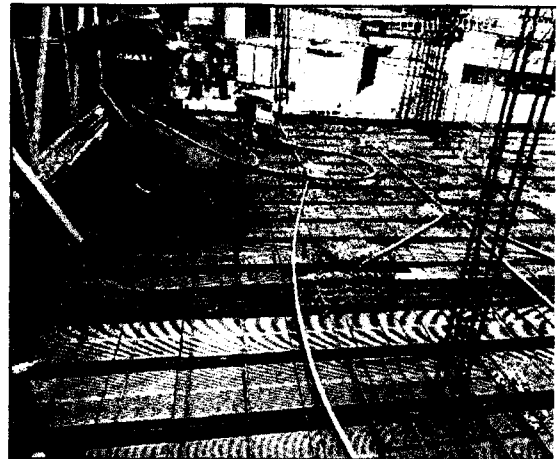


Foto N° 03 y 04: Colocación de ladrillo hueco de arcilla para construcción de losa aligerada, instalación de tubería y cajas de electricidad, para luminaria y tomacorrientes, del area administrativa



Foto N° 05 y 06: Encofrado vaciado y desencofrado de columnas y columnetas del area administrativa

.....

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

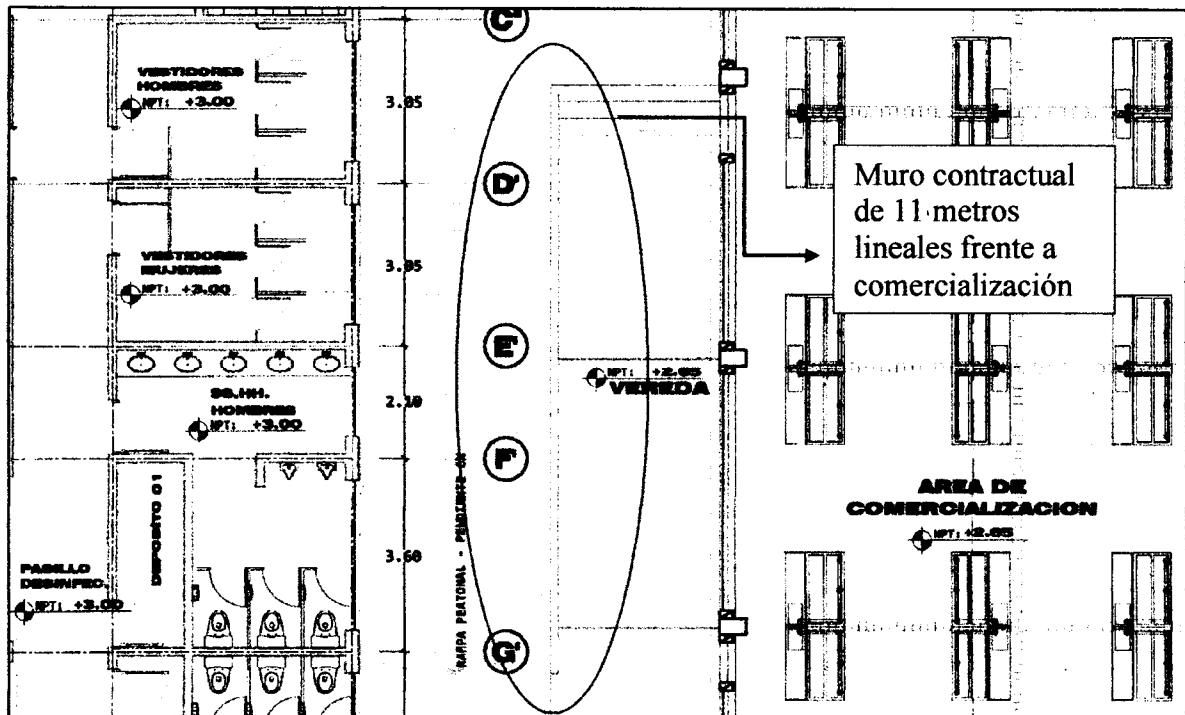


Foto N° 13: Partida N° 01.09.02 "muro de Contención", que intentaron sorprender ser valorizadas sin ejecutar: en este sentido se muestra imagen tomada del plano contractual N° A-01 "PRIMERA PLANTA", donde se pretendía la construcción de un muro de protección frente a comercialización de 11.00 metros lineales, el cual estaría entre la vereda y la rampa peatonal a ser construidas en el pasillo frente a comercialización, lo cual la presente supervisión no cuenta con sustento de la ejecución del mismo, por cuanto fue anulado la ejecución del muro motivado a una modificación del presupuesto proveniente de la aprobación del Adicional de Obra N° 02 denominado Patio de Maniobras, quedando tal y como se demuestra en la siguiente foto N° 14 sin ser ejecutado el muro en mención.



Foto N° 14: Vista del pasillo frente a comercialización ejecutado conforme al expediente del adicional de obra N° 02, sin observarse muro mencionado en la imagen N° 13.



Foto N° 15: Partida N° 01.09.07 "PTAR", 01.09.07.01 "movimiento de tierra", que intentaron sorprender ser valorizadas sin ejecutar: en este sentido se muestra fotos del area donde se construira la PTAR, no viendose excavaicion alguna, mucho menos eliminacion de excavación



Foto N° 16: Partida N° 01.09.07 "PTAR", 01.09.07.01 "movimiento de tierra", que intentaron sorprender ser valorizadas sin ejecutar: en este sentido se muestra fotos del area donde se construira la PTAR, no viendose excavaicion alguna, mucho menos eliminacion de excavación



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

Laboratorio de Geotecnia Suelos y Concreto



Est. de Suelos y Concreto - Topografía - Tratamiento de Materiales - Tercer Nivel - Av. Los Mochis 111

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/LOSA

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

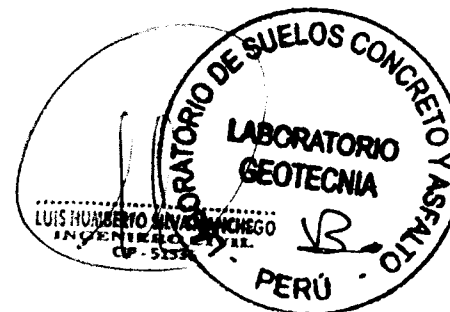
RESISTENCIA A LA COMPRESION DE PROBETAS CILÍNDRICAS

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

| CODIGO PRUEBA | ESTRUCTURA | FECHA | | EDAD (dias) | SLUMP (pulg) | LECTURA DIAL (KN) | LECTURA DIAL (kg) | AREA (cm ²) | RESISTENCIA TESTIGO (kg/cm ²) | RESISTENCIA DISEÑO Fc = (Kg./cm ²) | 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 NIÑA
 Técnico de Lab. Suelos y Concreto



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

| | | |
|---|--|----------------------|
| REALIZADO POR: GERMAN PARI NIÑA 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.

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, 24 de julio de 2019

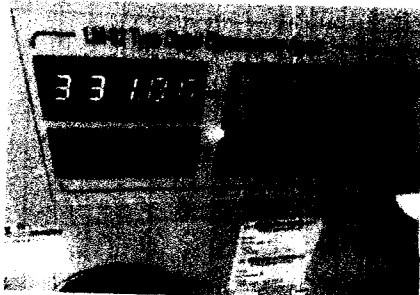
SERIE RCP/LOSA

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

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE PROBETAS CILÍNDRICAS

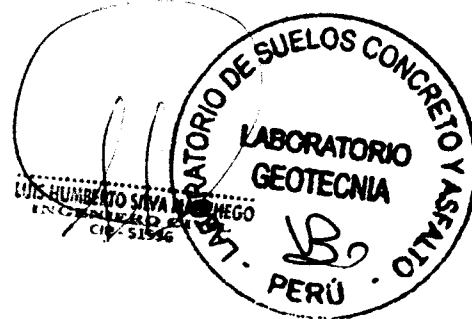
ASTM C 39, ASSHTO T-23, MTC E-704

| CODIGO PRUEBA | ESTRUCTURA | FECHA | | EDAD (días) | SLUMP (pulg) | LECTURA DIAL (KN) | LECTURA DIAL (kg) | AREA (cm ²) | RESISTENCIA TESTIGO (kg/cm ²) | RESISTENCIA DISEÑO Fc = (Kg./cm ²) | RESISTENCIA OBTENIDA % |
|---------------|---------------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---|--|------------------------|
| | | MOLDEO | ROTURA | | | | | | | | |
| 08 | LOSA ADMINISTRATIVA | 10/07/2019 | 24/07/2019 | 14 | 4 | | 33,840.30 | 176.72 | 181.60 | 210 | 91 |



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

GERMAN PARI NINA
 Técnico de Lab. Suelos y Concreto



Ing. José L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 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.

Laboratorio de Geotecnia Suelos y Concreto



Estado de Suelos - Suelos - Capacidad Portante - Modulo de Compresion - Modulo de Elasticidad

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

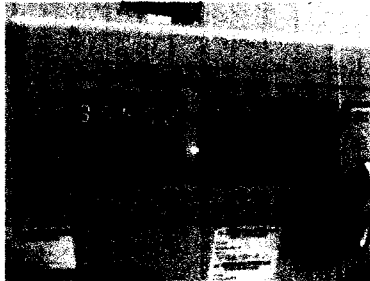
SERIE: RCP/ESCALERA

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

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE PROBETAS CILINDRICAS

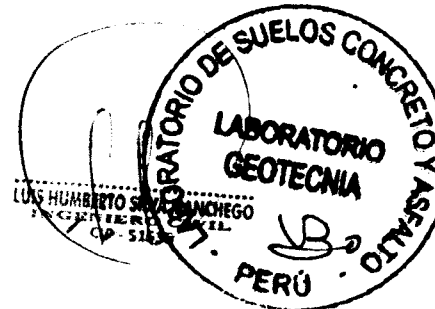
ASTM C 39, ASSHTO T-23, MTC E-704

| CODIGO PRUEBA | ESTRUCTURA | FECHA | | EDAD (dias) | SLUMP (pulg) | LECTURA DIAL (KN) | LECTURA DIAL (kg) | AREA (cm ²) | RESISTENCIA TESTIGO (kg/cm ²) | RESISTENCIA DISEÑO f _c = (Kg./cm ²) | RESISTENCIA OBTENIDA % |
|---------------|-------------------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---|--|------------------------|
| | | MOLDEO | ROTURA | | | | | | | | |
| 05 | ESCALERA ADMINISTRACION | 08/07/2019 | 29/07/2019 | 21 | 4 | | 36,252.94 | 176.72 | 206.15 | 210 | 98 |



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

German P. Nina
 GERMAN PARI NINA
 Técnico de Lab. Suelos y Concreto



Jose L. Castro Falcon
 Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 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.

Laboratorio de Geotecnia Suelos y Concreto



Estado de conservación: Buena. Tipo de muestra: Muestra de Termino. Lugar: Arequipa, Moquegua

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

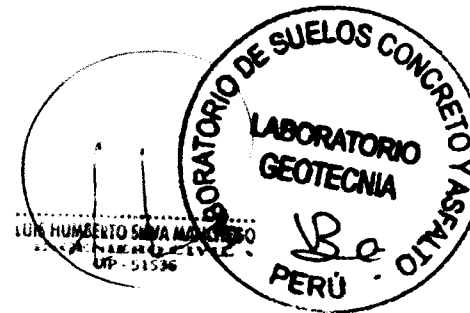
ASTM C 39, ASSHTO T-23, MTC E-704

| CODIGO PRUEBA | ESTRUCTURA | FECHA | | EDAD (dias) | SLUMP (pulg) | LECTURA DIAL (KN) | LECTURA DIAL (kg) | AREA (cm ²) | RESISTENCIA TESTIGO (kg/cm ²) | RESISTENCIA DISEÑO f'c = (Kg./cm ²) | 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 CONCRETO | REVISADO POR: Ing. LUIS HUMBERTO SILVA MANCHEGO JEFE DE LABORATORIO DE SUELOS | APROBADO POR: |
|--|---|---------------|

89



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

Laboratorio de Geotecnia Suelos y Concreto



Estación de Suelos y Concreto, Tercera Etapa, Trabajo en Movimiento, Puerto de Ilo, Moquegua, Perú

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/COLUMNNA

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 ²) | RESISTENCIA TESTIGO (kg/cm ²) | RESISTENCIA DISEÑO f _c = (Kg./cm ²) | 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 P. Nina
 GERMAN PARI NINA
 Técnico de Lab. Suelos y Concreto

Luis Humberto Silva Manchego
 LUIS HUMBERTO SILVA MANCHEGO
 Jefe de Laboratorio de Suelos
 CIP - 12536



Jose L. Castro Falcon

Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 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: |
|--|---|---------------|

69



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

Laboratorio de Geotecnia Suelos y Concreto



Estudio de suelos y concreto - Topografía - Topografía - Topografía - Topografía - Topografía - Topografía - Topografía - Topografía - Topografía - Topografía

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 jueves, 18 de julio de 2019

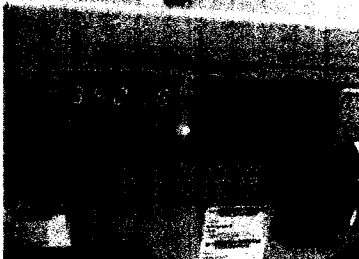
SERIE RCP/COLUMNETA

EQUIPO- ZHEJIANG TUGONG INSTRUMENT CO., LTD
 Modelo 6TYE- 2000

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE PROBETAS CILÍNDRICAS

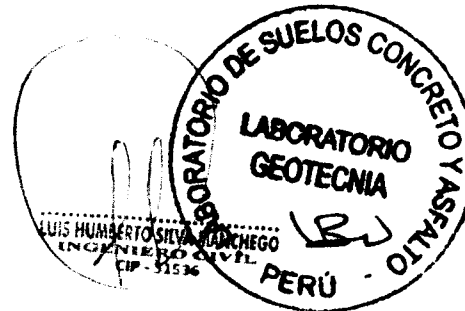
ASTM C 39, ASSHTO T-23, MTC E-704

| CODIGO PRUEBA | ESTRUCTURA | FECHA | | EDAD (dias) | SLUMP (pulg) | LECTURA DIAL (KN) | LECTURA DIAL (kg) | AREA (cm ²) | RESISTENCIA TESTIGO (kg/cm ²) | RESISTENCIA DISEÑO Fc = (Kg./cm ²) | RESISTENCIA OBTENIDA % |
|---------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---|--|------------------------|
| | | MOLDEO | ROTURA | | | | | | | | |
| 03 | COLUMNETA | 04/07/2019 | 18/07/2019 | 14 | 4 | | 35.953.15 | 176.72 | 203.45 | 210 | 97 |



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

German P. Nina
 GERMAN PARI NINA
 Técnico de Lab. Suelos y Concreto



Jose L. Castro Falcon
 Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 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: |
|--|---|---------------|

07

| | | | |
|---|--|--|------------|
|  | LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA | | 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: 01-07-2019 |
| AREA: | Estructura: * | TIPO: | H: m SECTOR: |
| PLANOS DE REFERENCIA: A-4E; 6E, 7E, 8E y 9E | | | Fecha Vac.: |
| ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: VIGAS 1 ^{er} NIVEL | | | |

| | | | | | | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|--|--|-------------------------------|--|-----------------------------|--|
| CARACTERÍSTICAS GENERALES | | | | | | | | |
| 1. Diametros: VIGAS Primer Nivel | 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"/> |

| | losa | | vigas | | temperatura | | Verificado |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| | Si | No | Si | No | Si | No | |
| Barras de Acero | | | | | | | |
| 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 lo a aprobacion todo 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.D. CIP N° 65193

| | | |
|---|--|---|
| SUPERVISION:  | LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA | 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: 02-07-2019. |
|--|---------------------------|

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

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| PLANOS DE REFERENCIA: D2E-01 | Fecha Vac.: |
|-------------------------------------|-------------|

EESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: **HOLLO LOSO VEHICULAR.**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | | | | | |
|---------------|--|-------------------------------|--|--|-----------------|
| 1. Diametros: | 6mm <input type="checkbox"/> | 8mm <input type="checkbox"/> | 3/8" <input checked="" type="checkbox"/> | 1/2" <input type="checkbox"/> | NINGUNA S/B" |
| | 5/8" <input checked="" type="checkbox"/> | 3/4" <input type="checkbox"/> | 1" <input type="checkbox"/> | otro <input checked="" type="checkbox"/> | |

LISA

| CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR | malla | | | | Verificado | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| | Si | No | Si | No | Si | No |
| Barras de Acero | | | | | | |
| 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 observación se detecta bajo muestra

| | | | |
|--------------------------|--------------|----------------|--|
| 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 : | LISTA DE VERIFICACIÓN INSTALACIÓN DE ENCOFRADOS | 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: LOSAS, VIGAS ADMINISTRACION PRIMER NIVEL

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Tipo de encofrado: _____

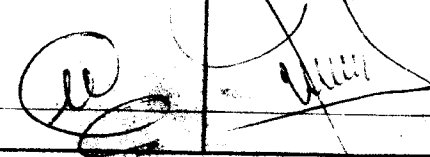
2. Material del encofrado: MADERA CONVENCIONAL

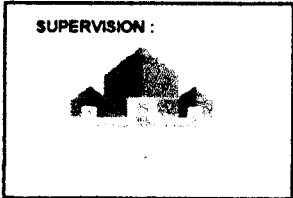
3. Tipo de estructura: VIGAS y LOSAS ALIGERADA

| CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR | losa | | vigas | | temperatura | | VERIFICADO |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| | Si | No | Si | No | Si | No | |
| Fabricación e Instalación | | | | | | | |
| 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"/> |
| 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"/> |
| 3. Instalación del desmoldante | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| 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"/> |
| 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"/> |
| 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"/> |
| 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"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| 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"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| 12. Ubicación del C.G. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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 checked="" type="checkbox"/> |

OBSERVACIONES

SE PROCEDE A LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES
partidos 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 |



SUPERVISIÓN :

LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA

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: H: m SECTOR:

PLANOS DE REFERENCIA: Δ 2E-01

Fecha Vac.:

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: MALLA PANTO DE MANIBRAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Diámetros: _____ 6mm 8mm 3/8" 1/2"
 _____ 5/8" 3/4" 1" otro N° 16.
 ACERO LISO

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR

| | malla | | | | | | Verificado |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| | Si | No | Si | No | Si | No | |
| Barras de Acero | | | | | | | |
| 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"/> | 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"/> | OK |
| 3. Amarra de armaduras | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input 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"/> | OK |
| 5. Separadores entre armaduras | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input 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"/> | 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"/> | OK |
| 9. Traslape | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |
| 10. Recubrimiento | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |

OBSERVACIONES

Se Recomendou Cobrir las Mallas con Plastico.

| | | | |
|--------------|---------------|-----------------|---|
| 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:  | LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA | 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: 06-07-2019 |
| AREA: | Estructura: | TIPO: | H: m | SECTOR: |
| PLANOS DE REFERENCIA: A4E, 6, 7, 8 y 9. | | | | Fecha Vac.: |
| ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: VIGAS Y LOSAS 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 | |
| Barras de Acero | | | | | | | |
| 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 LOSAS.

| | | | | |
|--------------------------|---|---|---|--|
| CM | ING. RESIDETE | ING. SUPERVISOR | Propietario : FONDEPES | |
| |  |  | Cliente : FONDEPES | |
| DISTRIBUCIÓN COPIA N° | | | 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 | |
| | | | | |



LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA

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: **07-07-2019**

AREA: Estructura TIPO: H: m SECTOR:

PLANOS DE REFERENCIA: **DHE-04**

Fecha Vac.:

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: **LOSA: VIGAS, VIGETOS, DIERO TEMPERATURA**

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 type="checkbox"/> | 3/4" <input 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 | |
| Barras de Acero | | | | | | | |
| 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"/> | OK |
| 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"/> | OK |
| 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"/> | 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |
| 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"/> | OK |
| 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"/> | OK |
| 9. Traslape | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |
| 10. Recubrimiento | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |

OBSERVACIONES

SE PROCEDE A AUTORIZAR PARA EL VACIADO DE CONCRETO EN LOSA ALIGERADO 1er NIVEL

| | | | |
|--------------|---------------|-----------------|--|
| 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 |

| | | |
|---|--|------------|
|  | 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: | 10-07-2014 |
| Orden de vac.: | Estructura: | H: m | Vol: m3 |
| SECTOR: | | | |

| | | | |
|-----------------------|--------|-------------|--|
| PLANOS DE REFERENCIA: | DAE-04 | Fecha Vac.: | |
|-----------------------|--------|-------------|--|



| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: | LOSA ALIGERADA Y VIGAS ADMINISTRACION |
|---------------------------------|---------------------------------------|


CARACTERÍSTICAS GENERALES PRIMER NIVEL

| | | | | |
|---------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| 1. Resistencia f_c =(kg/cm2): | 210 kg/cm ² | | | |
| 2. Proveedor: | IASITU. | | | |
| 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: | LOSA VIGAS | | | |

| 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 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:  | LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA | 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>19-07-2019</u> |
| AREA: | Estructura: | TIPO: |
| PLANOS DE REFERENCIA: <u>A-4E-02</u> | | Fecha Vac.: |

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: COLUMNAS Y COLUMNETA ADMINISTRACION 2° NIVEL

CARACTERÍSTICAS GENERALES


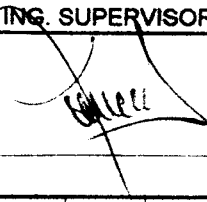
1. Diametros: _____


| | | | |
|--|-------------------------------|--|--|
| 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 | |
| Barras de Acero | | | | | | | |
| 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"/> OK |
| 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"/> OK |
| 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"/> OK |
| 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"/> 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OK |

OBSERVACIONES

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

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

| | | |
|---|--|---|
| SUPERVISIÓN:  | LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA | 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>22-07-2019</u> |
| AREA: | Estructura: | TIPO: | H: m | SECTOR: |
| PLANOS DE REFERENCIA: <u>A-134E-02</u> | | | | Fecha Vac.: |

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: COLUMNAS Y COLUMNAS ADMINISTRACIÓN 2° NIVEL

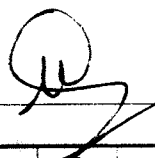
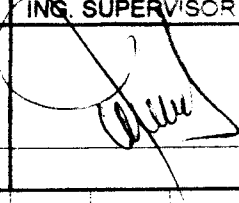
CARACTERÍSTICAS GENERALES

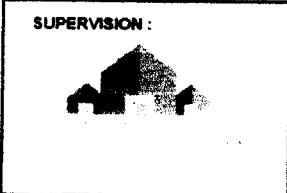
| | | | | | | | | |
|---------------|------|-------------------------------------|------|--------------------------|------|-------------------------------------|------|--|
| 1. Diametros: | 6mm | <input checked="" type="checkbox"/> | 8mm | <input type="checkbox"/> | 3/8" | <input checked="" type="checkbox"/> | 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"/> N°16 |

| CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR | columnas | | columneta | | Verificado | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| | Si | No | Si | No | Si | No | |
| Barras de Acero | | | | | | | |
| 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"/> OK |
| 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"/> OK |
| 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"/> 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> OK |

OBSERVACIONES

Se solicita la limpieza de las Barras para proceder a los trabajos del Encofrado

| | | | | |
|---------------------|---|---|-------------|--|
| CM | ING. RESIDETE | ING. SUPERVISOR | Propietario | FONDEPES |
| |  |  | Ciente | 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 :

LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA

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: 22-07-2019

AREA: Estructura: TIPO: H: m SECTOR:

PLANOS DE REFERENCIA: Carpeta N° 618-2018/FONDEPES/DIGENIPO

Fecha Vac.:

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: SOBRECIMIENTO CERCO PERIMETRICO

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 | |
| Barras de Acero | | | | | | | |
| 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"/> | 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"/> | OK |
| 3. Amarra de armaduras | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input 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"/> | OK |
| 5. Separadores entre armaduras | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input 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"/> | 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"/> | OK |
| 9. Traslape | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |
| 10. Recubrimiento | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |

OBSERVACIONES

| | | | |
|--------------|---------------|-----------------|--|
| 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 : | LISTA DE VERIFICACIÓN INSTALACIÓN DE ENCOFRADOS | 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: 23-07-2014 |
|-------|--|-----------------------------|

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

PLANOS DE REFERENCIA: **Cable N° 618-2014 / FONDEPES / DIGENIMA CERCO PERIMETRICO**
 ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: **CERCO PERIMETRICO (OBRA) EXTERIORES**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Tipo de encofrado: **CONVENCIONAL**
2. Material del encofrado: **MADERA ARTESANA**
3. Tipo de estructura: **SOBRECIMIENTO**


CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR

| | sobrecimiento | | | | | | Verificado |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| | Si | No | Si | No | Si | No | |
| Fabricación e Instalación | | | | | | | |
| 1. Nivelación del elemento | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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"/> | <input checked="" 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"/> | <input checked="" 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"/> | <input checked="" 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"/> | <input checked="" 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"/> | <input checked="" 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"/> | <input checked="" 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"/> | <input checked="" 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"/> | <input checked="" 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"/> | <input checked="" 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"/> | <input checked="" 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"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> |

OBSERVACIONES

**SE AUTORIZA A CONTINUAR CON LOS TRABAJOS. c/c
 Módulo del Concreto f'c = 175 Kg/cm².**

| | | | |
|--------------|---------------|-----------------|--|
| 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:  | LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA | 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>SOBRECIMIENTO CERCO PERIMETRICO</u> | |

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 type="checkbox"/> | 3/4" <input type="checkbox"/> | 1" <input type="checkbox"/> | otro <input checked="" type="checkbox"/> N°/6 |

| CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR | sobrecimiento | | | | Verificado | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| | Si | No | Si | No | Si | No | |
| Barras de Acero | | | | | | | |
| 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"/> | 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"/> | OK |
| 3. Amarra de armaduras | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input 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"/> | OK |
| 5. Separadores entre armaduras | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input 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"/> | 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"/> | OK |
| 9. Traslape | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |
| 10. Recubrimiento | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |

OBSERVACIONES

| | | | | | | |
|--------------|---------------|-----------------|-------------|---|---|---|
| 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: | LISTA DE VERIFICACIÓN INSTALACIÓN DE ENCOFRADOS | 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: 26-07-2019 |
|-------|--|-----------------------------|

| | | | | |
|------|------|----|---|---------|
| AREA | TIPC | H: | m | SECTOR: |
|------|------|----|---|---------|

PLANOS DE REFERENCIA: **CONTA N° 619-2019/FONDEPES/DIGENIPE**

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: **SOBRECIMIENTO CERCO PERIMETRICO**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

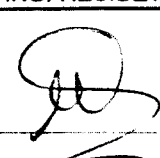
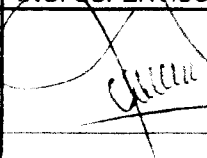
1. Tipo de encofrado: **CONVENCIONAL**
2. Material del encofrado: **MADERA ARTESANA**
3. Tipo de estructura: **SOBRECIMIENTO ARMAO**

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR


| | sobrecimiento | | | | | | Verificado |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| | Si | No | Si | No | Si | No | |
| Fabricación e instalación | | | | | | | |
| 1. Nivelación del elemento | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |
| 3. Instalación del desmoldante | <input checked="" 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 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 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 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 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |
| 10. Instalación de separadores entre enjambadura y encofrado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |
| 11. Estanqueidad del encofrado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |
| 12. Ubicación del C.G. | <input checked="" 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 checked="" 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 VACIADO DEL CONCRETO
 $f_c = 125 \text{ kg/cm}^2$

| | | | |
|--------------|---|---|--|
| 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 |

84

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--------------------------|--------------------------|--|
| SUPERVISION:  | LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA | 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>28-07-2019</u> | | | | | |
| AREA: | Estructura: | TIPO: | | | | | |
| PLANOS DE REFERENCIA: <u>D-4E: 6, 7, 8 y 9.</u> | | H: m SECTOR: | | | | | |
| ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: <u>Columnas 2º NIVEL</u> | | | | | | | |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | 3/4" <input type="checkbox"/> | 1" <input type="checkbox"/> | otro <input checked="" type="checkbox"/> n° <u>16</u> | | | |
| CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR | | | columnas | columneta | Verificado | | |
| | Si | No | Si | No | Si | No | |
| Barras de Acero | | | | | | | |
| 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"/> CF |
| 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"/> CF |
| 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"/> CF |
| 4. Espaciamiento entre armaduras (tolerancia +/- 10%) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> CF |
| 5. Separadores entre 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"/> CF |
| 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"/> CF |
| 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"/> CF |
| 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"/> CF |
| 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"/> CF |
| 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"/> CF |
| OBSERVACIONES | | | | | | | |
| <u>NINGUNA OBSERVACION Y SE AUTORIZÓ EL TRABAJO DE LOS ENCAD.</u> | | | | | | | |
| CM | ING. RESIDETE | ING. SUPERVISOR | Propietario : FONDEPES | | | | |
| | | | Cliente : FONDEPES | | | | |
| | | | Proyecto : <u>Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua</u> | | | | |
| DISTRIBUCIÓN | | | | | | | |
| COPIA N° | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |

| | | |
|--|--|---|
| SUPERVISION :  | LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA | 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: 29-07-2011 |
| AREA: Estructura: TIPO: H: m SECTOR: | Fecha Vac.: |
| PLANOS DE REFERENCIA: Cat N° 618-2010/FONDEPES/REGEMIPA | |
| ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: SOBRECIMIENTO CERCO PERIMETRICO | |

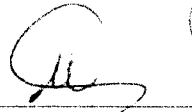
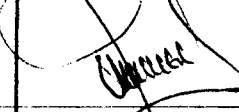
CARACTERÍSTICAS GENERALES

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 | |
| Barras de Acero | | | | | | | |
| 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"/> | 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"/> | OK |
| 3. Amarra de armaduras | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input 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"/> | OK |
| 5. Separadores entre armaduras | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input 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"/> | 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"/> | OK |
| 9. Traslape | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |
| 10. Recubrimiento | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OK |

OBSERVACIONES

SIN NINGUNA OBSERVACION SE AUTORIZA A EJECUTAR LA PARTIDA DEL ENCOFRADO

| | | | |
|---|---------------|-----------------|---|
| 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 : | LISTA DE VERIFICACIÓN INSTALACIÓN DE ENCOFRADOS | 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: 29-07-2014. |
|-------|--|------------------------------|

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

PLANOS DE REFERENCIA: **Δ 4E-02**

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Tipo de encofrado: **CONVERSIONAL**

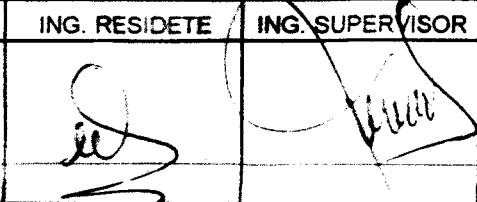
2. Material del encofrado: **MADERA ORFONAL**


3. Tipo de estructura: **COLUMNAS Y (COLUMNETA)**

| CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR | columnas | | columneta | | Verificado | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| | Si | No | Si | No | Si | No | |
| Fabricación e instalación | | | | | | | |
| 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 : 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:  | 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: 30-07-2011 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|---|---|------|----|---------|-------------|
| Orden de vac.: | Estructura: | H | m | Vol: | m3 | SECTOR: | Fecha Vac.: |
| PLANOS DE REFERENCIA: | | | | | | | Fecha Vac.: |
| ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: | | | | | | | |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Resistencia f_c =(kg/cm²): 210 kg/cm²
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: Columnas 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. 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 |

AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION E IMPUNIDAD

Ilo, 31 de Julio del 2019

CARTA N° 093- 2019-RLCM-RIPR

**SUPERVISION DE
OBRA: DPA ILO
RECIBIDO**

A ING JOSE LUIS CASTRO FALCON
 JEFE SUPERVISION DE OBRA

Fecha 31 / 07 / 2019

DE ROSA I. PERALES RIVERA
 REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO MOQUEGUA

5:00pm

ASUNTO ALCANZO VALORIZACION DE OBRA N 18 DEL MES DE JULIO

Es muy grato dirigirme a Ud., para saludarlo y a la vez alcanzarle el informe de la valorización N 18 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;



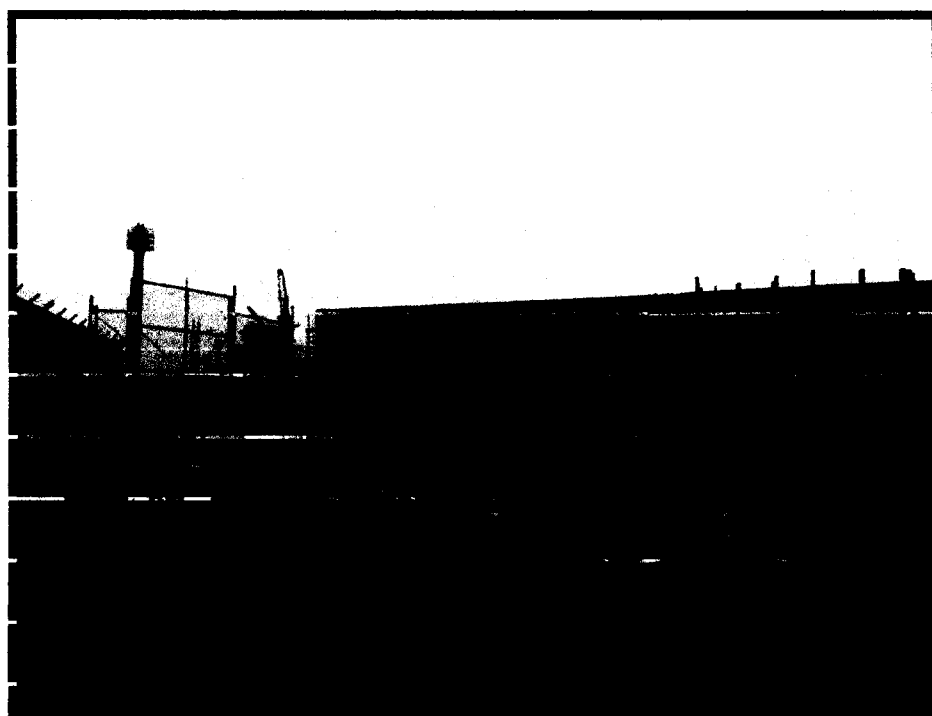
ROSA I. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO MOQUEGUA



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



"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° 18
(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° 6 | : 43 días Calendario |
| 32 | Fin de plazo con ampliación de plazo N° 06 | : 19/06/2019 |
| 33 | Avance Real Acumulado | : 76.66% |
| 34 | Avance Programado Acumulado | : 100% |


 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° 18 DEL PRESUPUESTO CONTRACTUAL, correspondiente al mes de Julio, para su revisión y trámite a la Entidad FONDEPES.

Cabe resaltar que los reintegros por reajuste, se realizaran en la liquidación de Obra.

En consecuencia, el monto a cancelar al Contratista CONSORCIO MOQUEGUA en la VALORIZACIÓN N° 18 del mes de Julio:

| | | |
|-------------------------|------------|------------------|
| VALORIZACION DE OBRA | S/. | 79,371.71 |
| MONTO A FACTURAR | S/. | 79,371.71 |

A la fecha, la VALORIZACIÓN N° 18 del mes de Julio, la obra tiene un avance real acumulado de 70.00%, que con respecto al reprogramado acumulado de 100%, se tiene el siguiente resumen de valorización:



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

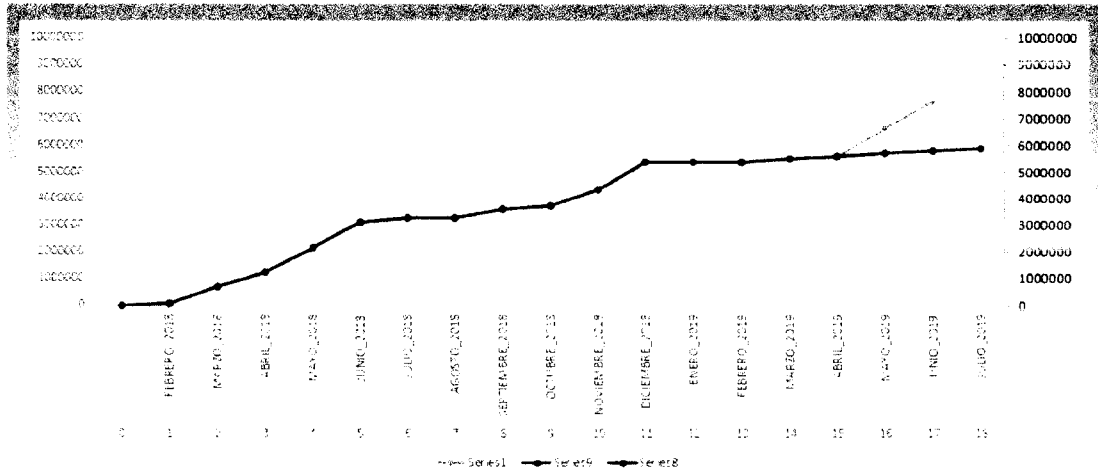
CONSORCIO MOQUEGUA

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 76.66%.

CURVA DE AVANCE DE OBRA

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROV. NCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 CONTRATISTA: CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 MONTO (S/): S/. 11'895,059.54
 FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/02/2018



| VALORIZACION | AVANCE PROGRAMADO | | | | AVANCE REAL | | | |
|-------------------|---------------------|-------------|--------------|--------|---------------------|---------------|--------------|--------|
| | MENSUAL | | ACUMULADO | | MENSUAL | | ACUMULADO | |
| | S/. | % | S/. | % | S/. | % | S/. | % |
| 1 FEBRERO_2018 | 75,149.03 | 0.98% | 75,149.03 | 0.98% | 75,149.03 | 0.98% | 75,149.03 | 0.98% |
| 2 MARZO_2018 | 621,748.01 | 8.10% | 696,897.04 | 9.08% | 621,748.01 | 8.10% | 696,897.04 | 9.08% |
| 3 ABRIL_2018 | 541,725.01 | 7.06% | 1,238,622.05 | 16.13% | 541,725.01 | 7.06% | 1,238,622.05 | 16.13% |
| 4 MAYO_2018 | 919,607.90 | 11.98% | 2,158,229.95 | 28.11% | 919,607.90 | 11.98% | 2,158,229.95 | 28.11% |
| 5 JUNIO_2018 | 927,797.28 | 12.08% | 3,086,027.23 | 40.20% | 927,797.28 | 12.08% | 3,086,027.23 | 40.20% |
| 6 JULIO_2018 | 181,089.30 | 2.36% | 3,267,116.53 | 42.55% | 181,089.30 | 2.36% | 3,267,116.53 | 42.55% |
| 7 AGOSTO_2018 | 21,827.27 | 0.28% | 3,288,943.80 | 42.84% | 21,827.27 | 0.28% | 3,288,943.80 | 42.84% |
| 8 SEPTIEMBRE_2018 | 304,378.74 | 3.96% | 3,593,322.54 | 46.80% | 304,378.74 | 3.96% | 3,593,322.54 | 46.80% |
| 9 OCTUBRE_2018 | 114,098.45 | 1.49% | 3,707,420.99 | 48.29% | 114,098.45 | 1.49% | 3,707,420.99 | 48.29% |
| 10 NOVIEMBRE_2018 | 641,034.69 | 8.35% | 4,348,455.68 | 56.64% | 641,034.69 | 8.35% | 4,348,455.68 | 56.64% |
| 11 DICIEMBRE_2018 | 1,054,148.99 | 13.73% | 5,402,604.67 | 70.37% | 1,054,148.99 | 13.73% | 5,402,604.67 | 70.37% |
| 12 ENERO_2019 | 572.37 | 0.01% | 5,403,177.04 | 70.38% | 572.37 | 0.01% | 5,403,177.04 | 70.38% |
| 13 FEBRERO_2019 | 369.72 | 0.005% | 5,403,546.76 | 70.38% | 369.72 | 0.005% | 5,403,546.76 | 70.38% |
| 14 MARZO_2019 | 113,788.70 | 1.48% | 5,517,335.46 | 71.86% | 113,788.70 | 1.48% | 5,517,335.46 | 71.86% |
| 15 ABRIL_2019 | 61,239.07 | 0.80% | 5,578,574.53 | 72.66% | 61,239.07 | 0.80% | 5,578,574.53 | 72.66% |
| 16 MAYO_2019 | 1,049,526.035 | 13.67% | 6,628,100.57 | 86.33% | 149,347.45 | 1.95% | 5,727,921.98 | 74.61% |
| 17 JUNIO_2019 | 1,049,526.035 | 13.67% | 7,677,626.60 | 100.0% | 61,981.54 | 0.81% | 5,789,903.52 | 75.41% |
| 18 JULIO_2019 | | | | | 96,091.66 | 1.25% | 5,885,995.18 | 76.66% |
| TOTAL (*) | 7,677,626.60 | 100% | | | 5,885,995.18 | 76.66% | | |

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

CONSORCIO MOQUEGUA

VALORIZACION N° 18 del presupuesto contractual. correspondiente al mes de Julio del 2019, que se adjunta al presente informe, se tiene el siguiente resumen:

| | | |
|-------------------------------------|------------|------------------|
| COSTO DIRECTO | S/. | 76,411.39 |
| GASTOS GENERALES (15.75568) | S/. | 12,039.13 |
| UTILIDAD (10.00%) | S/. | 7,641.14 |
| SUB TOTAL | S/. | 96,091.66 |
| FACTOR DE RELACION (1.00) | S/. | 96,091.66 |
| AMORTIZACION ADEL. DIRECTO | S/. | 9,609.17 |
| AMORTIZACION ADEL. MATERIALES | S/. | 19,218.33 |
| SUB-TOTAL | S/. | 67,264.16 |
| IMPUESTOS (I.G.V. 18%) | S/. | 12,107.55 |
| MONTO A CANCELAR CONTRATISTA | S/. | 79,371.71 |

3. CONCLUSIONES

- *El avance físico general acumulado en el Presupuesto contractual correspondiente a la valorización de obra N° 18 del mes de julio del 2019 es de **76.66%**.*
- *El monto valorizado en el mes de julio del 2019 correspondiente a la Valorización N° 18 del Presupuesto Contractual, asciende a la suma de **S/. 79,371.71 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, se está amortizando el adelanto directo por la suma de S/ 9,609.17 sin igv y amortizando el adelanto de materiales por la suma de S/ 19,218.33 sin igv.*
- *Con carta N° 214-2019-FONDEPES/GG, la entidad entrega a la supervisión la resolución de ampliación de plazo N° 06 por parte de la entidad por un plazo de 43 días calendario cambiando así en la fecha de término de la obra al 19-06-2019.*



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

4. ANEXO DE LA VALORIZACION MENSUAL N° 18**RESUMEN DE LA VALORIZACION MENSUAL**

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

**VALORIZACION DE OBRA N° 18
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 | 26/02/2018 | 1,189,505.95 | 1,008,055.89 | 10.00% |
| 2.- Adelanto de Materiales | | 2,379,011.90 | 2,016,111.79 | 20.00% |
| TOTAL DEL ADELANTO OTORGADO | | 3,568,517.85 | 3,024,167.68 | 30.00% |

| VALORIZACION DE OBRA N°18 (JULIO 2019) | | |
|--|---------------------------|----------------------|
| DESCRIPCIÓN | | MONTO S/. |
| RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS | | |
| FORMULA 01 : ESTRUCTURAS | | 46,321.92 |
| FORMULA 02 : ARQUITECTURA | | 23,007.27 |
| FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS | | 1,576.80 |
| FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS | | 5,505.41 |
| FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO | | 0.00 |
| FORMULA 04 : ESTUDIO DE IMPACTO DE AMBIENTAL | | 0.00 |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 76,411.39 |
| GASTOS GENERALES | 15.75568% | 12,039.13 |
| UTILIDADES | 10.00% | 7,641.14 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL | | 96,091.66 |
| FACTOR DE RELACION | 1.000 | 96,091.66 |
| SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL | | S/. 96,091.66 |
| RESUMEN DE REAJUSTES | | |
| SERA REAJUSTADO EN LA LIQUIDACION DE OBRA | | |
| FORMULA 01 : ESTRUCTURAS | Kr = 0.000 | 0.00 |
| FORMULA 02 : ARQUITECTURA | Kr = 0.000 | 0.00 |
| FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS | Kr = 0.000 | 0.00 |
| FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS | Kr = 0.000 | 0.00 |
| FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO | Kr = 0.000 | 0.00 |
| FORMULA 04 : ESTUDIO DE IMPACTO DE AMBIENTAL | Kr = 0.000 | 0.00 |
| | TOTAL REINTEGRO | 0.00 |
| TOTAL DE REAJUSTE Y DEDUCCIONES | | S/. 0.00 |
| DEDUCCIONES: | | |
| | TOTAL DECUCCION AD | 0.00 |
| - DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DE MATERIALES | | |
| | TOTAL DECUCCION AM | 0.00 |
| VALORIZACION BRUTA (V.B.) | | S/. 96,091.66 |
| AMORTIZACIONES | | |
| Amortización del Adelanto Directo | | S/. 9,609.17 |
| Amortización del Adelanto de Materiales CONTRACTUAL | | S/. 19,218.33 |
| | TOTAL | S/. 28,827.50 |
| VALORIZACION NETA (V.N.) | | S/. 67,264.16 |
| IGV 18% (VN) | | 12,107.55 |
| MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV) | | S/. 79,371.71 |

SÓN: SESENTA Y NUEVE MIL TRECIENTOS SESENTA Y UNO CON 71/100 SÓLES.


José A. Castro Cardenas
 INGENIERO REGISTRADO
 C.I.P. N° 168453 135

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, 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/. 10,080,558.93
 MONTO DEL CONTRATO CON IGV : S/. 11,895,059.54

| CONCEPTO | MONTO CONTRATADO | VAL. ACUM. ANTERIOR | VAL. ACTUAL | VAL. ACUM. | SALDO POR VALORIZAR |
|-------------------------------------|------------------|---------------------|-------------|--------------|---------------------|
| TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV | 10,080,558.93 | | | | |
| VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV | | 5,403,177.05 | 96,091.66 | 5,499,268.72 | 4,581,290.22 |
| REAJUSTES | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| VALORIZACION BRUTA | | 5,403,177.05 | 96,091.66 | 5,499,268.72 | 4,581,290.22 |
| AMORTIZACIONES | | | | | |
| DEL ADELANTO DIRECTO | | 633,097.44 | 9,609.17 | 642,706.61 | |
| DEL ADELANTO DE MATERIALES | | 987,855.68 | 19,218.33 | 1,007,074.01 | |
| TOTAL AMORTIZACIONES | | 1,620,953.12 | 28,827.50 | 1,649,780.62 | |
| VALORIZACION NETA | | 3,782,223.93 | 37,264.16 | 3,819,488.10 | |
| I.G.V. (18%) | 1,314,500.61 | 680,800.31 | 12,107.55 | 692,907.86 | |
| TOTALES | 11,395,059.54 | 4,463,024.24 | 79,371.71 | 4,512,395.96 | |
| PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA | | 53.60% | 0.953% | 54.553% | 45.447% |

SON: SETENTA Y NUEVE MIL TRECIENTOS SETENTA Y UNO CON 71/100 SOLES.


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

134

96

VALORIZACION MENSUAL DE AVANCE DE OBRA


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

VALORIZACION DE OBRA N° 8

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

| | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 | Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 | Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 | SECÚN COSTO DIRECTO | |
| Plazo de Ejecución | 240 | Monto Valorizado Mes | S/. 76,411.39 0.95% |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 | Monto Valorizado Acumulado | S/. 4,563,704.62 54.44% |
| Motivación de Ejecución | Precios Unitarios | Monto-Saldo por Valorizar | S/. 3,652,283.01 45.56% |

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

| N° | DESCRIPCIÓN | PARCIAL S/. | AVANCES | | | | | | | | | SALDO | | |
|---|---|----------------------|--------------------|---------|---------------------|--------|---------|-------------------|-----------|---------|---------------------|--------|---------|---------------------|
| | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | % | Metrado | Valorizado |
| | | | % | Metrado | Valorizado S/. | % | Metrado | Valorizado S/. | % | Metrado | Valorizado S/. | | | |
| 01 | SUB-PRESUPUESTO 01 ESTRUCTURAS | 4,155,655.42 | 48.88% | | 2,051,126.20 | 1.10% | | 46,321.9 | 49.98% | | 2,097,448.11 | 50.02% | | 2,099,207.31 |
| 02 | SUB-PRESUPUESTO 02 ARQUITECTURA | 1,349,251.89 | 59.22% | | 775,350.71 | 1.76% | | 23,007.2 | 60.98% | | 98,357.98 | 39.02% | | 10,893.91 |
| 03 | SUB-PRESUPUESTO 03 INSTALACIONES ELÉCTRICAS | 57,287.20 | 19.30% | | 97,904.69 | 0.31% | | 1,576.80 | 19.61% | | 99,481.48 | 80.39% | | 47,805.71 |
| 04 | SUB-PRESUPUESTO 04 INSTALACIONES SANITARIAS | 412,574.73 | 52.56% | | 216,846.90 | 1.33% | | 5,505.4 | 53.89% | | 22,352.30 | 46.11% | | 190,222.42 |
| 05 | SUB-PRESUPUESTO 05 EQUIPAMIENTO | 1,513,037.80 | 72.78% | | 1,101,173.64 | 0.00% | | 0.00 | 72.78% | | 1,011,733.64 | 27.22% | | 411,864.16 |
| 06 | SUB-PRESUPUESTO 06 IMPACTO AMBIENTAL | 7,180.00 | 58.16% | | 4,890.50 | 0.00% | | 0.00 | 58.16% | | 44,890.50 | 41.84% | | 32,289.50 |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 8,015,987.03 | | | 4,287,292.63 | | | 76,411.39 | | | 4,353,704.02 | | | 3,652,283.01 |
| GASTOS GERALES | | 15.75% 58% | | | 1,202,973.20 | | | 12,039.1 | | | 187,531.21 | | | 175,442.00 |
| UTILIDAD | | 10.30% | | | 811,598.70 | | | 7,641.1 | | | 36,370.44 | | | 55,228.30 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | 10,081,558.93 | | | 5,391,513.96 | | | 96,091.64 | | | 5,447,605.63 | | | 4,512,953.31 |
| I.G.V. (18.0%) | | | | | 1,814,500.61 | | | 17,296.50 | | | 187,769.01 | | | 126,731.60 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | 11,896,059.54 | | | 6,361,986.48 | | | 113,388.14 | | | 6,475,374.64 | | | 5,499,684.98 |
| PORCENTAJE | | | | | 53.48% | | | 0.95% | | | 54.44% | | | 15.56% |

432


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

48

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMONTAJE DE PESQUERO AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDIPE

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

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,825,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,825,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha Término de Obra | 28/01/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SERCIÓN COORDINADORA | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 46,321.22 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,786.63 54.20% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 1,921,866.78 45.90% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|-------------|--|-------------|---------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------|-----------------|---|
| | | Unid. | Metro | P. Unitario \$/. | Presupuesto \$/. | Metro | Valorizado \$/. | Metro | Valorizado \$/. | Metro | Valorizado \$/. | Metro | Valorizado \$/. | % |
| 01.01 | ESTRUCTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO GENERAL | m2 | 4,77.75 | 5.17 | 24,545.87 | 4,29.75 | 21,443.87 | 0.00 | 4,297.75 | 22,139.37 | 450.00 | 2,026.50 | 9% | |
| 01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | mes | 8.00 | 16,711.73 | 133,693.84 | 0.00 | 127,039.15 | 0.00 | 7.60 | 127,109.15 | 0.40 | 6,846.69 | 5% | |
| 01.01.03 | REPLANTEO FINAL | m2 | 4,77.75 | 2.53 | 12,249.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,747.75 | 12,492.20 | 100% | |
| 01.01.04 | AGUIA PARA OBRA | mes | 8.00 | 584.51 | 4,676.32 | 0.00 | 4,676.32 | 0.00 | 8.00 | 4,176.32 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.05 | ENERGIA PARA LA OBRA | mes | 8.00 | 925.42 | 7,403.36 | 0.00 | 7,403.36 | 0.00 | 8.00 | 7,403.36 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.06 | CARTEL DE OBRA 4.00x2.40M | und | 2.00 | 4,878.93 | 3,757.96 | 0.00 | 9,757.96 | 0.00 | 2.00 | 9,757.96 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.07 | MOVILIZACION Y DESMONTAJE DE EQUIPO | GLB | 1.00 | 100,000.00 | 103,000.00 | 0.96 | 96,000.00 | 0.00 | 0.96 | 96,000.00 | 0.04 | 4,000.00 | 4% | |
| 01.01.08 | TRANSPORTE TERRESTRE - FLETE | GLB | 1.00 | 350.00 | 350.00 | 0.80 | 230.00 | 0.00 | 0.80 | 230.00 | 0.20 | 70.00 | 20% | |
| 01.01.09 | LIMPIEZA DE OBRA DURANTE LA EJECUCION | GLB | 1.00 | 193,245.60 | 193,245.60 | 0.97 | 187,482.23 | 0.00 | 0.97 | 187,482.23 | 0.03 | 5,973.77 | 3% | |
| 01.01.10 | CASETA PARA CONTRATISTA Y SUPERVISION | m2 | 15.00 | 254.67 | 13,553.55 | 6.00 | 16,533.55 | 0.00 | 65.00 | 16,533.55 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.01 | DESMONTAJE DE PUEBLITAS | m2 | 4.43 | 41.33 | 1,838.51 | 4.43 | 1,838.51 | 0.00 | 44.43 | 1,838.51 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.02 | DESMONTAJE DE VENTANAS | m2 | 3.92 | 46.93 | 653.27 | 1.92 | 653.27 | 0.00 | 13.92 | 653.27 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.03 | DESMONTAJE DE ARTIFACTOS ELÉCTRICOS | und | 9.00 | 10.13 | 193.04 | 1.00 | 193.04 | 0.00 | 19.00 | 193.04 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.04 | DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS | und | 5.00 | 21.17 | 317.55 | 1.00 | 317.55 | 0.00 | 15.00 | 317.55 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.05 | DESMONTAJE DE REJES Y PUERTAS METÁLICAS | und | 4.00 | 44.32 | 620.48 | 1.00 | 620.48 | 0.00 | 14.00 | 620.48 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.06 | DESMONTAJE DE BARRANDA METÁLICA | m | 9.45 | 28.13 | 547.71 | 1.45 | 547.71 | 0.00 | 19.45 | 547.71 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.07 | DESMONTAJE DE CORTADURA LUMINARIA | m2 | 15.19 | 9.47 | 1,431.77 | 15.19 | 1,431.77 | 0.00 | 151.19 | 1,431.77 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.08 | DESMONTAJE DE MURDOS PREFABRICADOS | m2 | 15.48 | 8.05 | 1,251.61 | 15.48 | 1,251.61 | 0.00 | 155.48 | 1,251.61 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.09 | DEMOLICION DE MURDOS DE LADRILLO | m3 | 20.26 | 52.84 | 13,740.26 | 20.26 | 10,740.26 | 0.00 | 203.26 | 10,740.26 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.10 | DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 0.15 | 463.97 | 4,709.30 | 0.15 | 4,709.30 | 0.00 | 10.15 | 4,709.30 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.11 | DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS $R=0.15M$ | m3 | 2.46 | 231.93 | 570.67 | 0.46 | 570.67 | 0.00 | 2.46 | 570.67 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.12 | DEMOLICION DE PATIOS Y VEREDAS | m2 | 193.08 | 27.12 | 5,236.33 | 193.08 | 5,236.33 | 0.00 | 193.08 | 5,236.33 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.13 | DEMOLICION DE MURDOS CABEZA | m3 | 67.12 | 416.73 | 27,972.93 | 67.12 | 27,972.93 | 0.00 | 67.12 | 27,972.93 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.14 | DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA | m2 | 67.95 | 115.31 | 7,835.31 | 67.95 | 7,835.31 | 0.00 | 67.95 | 7,835.31 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.15 | ACARREO DE MATERIAL DEMOLICION (10 KM) | m3 | 27.53 | 7.81 | 2,125.73 | 27.53 | 2,125.73 | 0.00 | 272.53 | 2,125.73 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.16 | ELIMINACION DE DESMONTAJE CON LAQUINA DE 0KM | m3 | 1.00 | 27.07 | 27.07 | 0.00 | 27.07 | 0.00 | 1.00 | 27.07 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.01.11.17 | MOVILIZACION DE ESTRUCTURAS DESMONTAJE AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO PESQUERO | GLB | 1.00 | 2,880.00 | 2,880.00 | 0.00 | 2,880.00 | 0.00 | 1.00 | 2,880.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |

134

99


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DISEMBARCADERO PESQUERO AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDOPES

CONTRACTO : CONSORCIO MOQUEGUA (EMPRESA CONSTRUCTORA SAC) - R&S ASOCIADOS SRL

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,875,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,875,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/01/2018 |
| Plazo de Ejecución | 241 días |
| Fecha Término de Obra | 28/01/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S. 46,321.12 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,781.63 54.20% |
| Monto Saldo por Valorizar | S/ 1,921,868.78 45.90% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|----------------|--|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|--------|----------------|-----------|----------------|--------|----------------|----|
| | | Unid. | Metros | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. | % |
| 01.02 | AREA DE COMERCIALIZACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 167.12 | 50.47 | 3,434.55 | 167.12 | 8,434.55 | | 0.00 | 167.12 | 8,434.55 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.01.02 | RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 106.70 | 44.55 | 4,753.49 | 106.70 | 4,753.49 | | 0.00 | 106.70 | 4,753.49 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.01.03 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.03.01 | DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 27.75 | 463.97 | 12,875.17 | 27.75 | 12,875.17 | | 0.00 | 27.75 | 12,875.17 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.01.03.02 | DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS E=15CM | m3 | 14.42 | 231.93 | 3,345.15 | 14.42 | 3,345.15 | | 0.00 | 14.42 | 3,345.15 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.01.03.03 | DEMOLICION DE ZAPATAS | m3 | 38.50 | 309.31 | 11,908.44 | 38.50 | 11,908.44 | | 0.00 | 38.50 | 11,908.44 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.01.03.04 | DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 14.31 | 265.12 | 3,793.87 | 14.31 | 3,793.87 | | 0.00 | 14.31 | 3,793.87 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.01.03.04 | ELIMINACION DE DESNIVANTE CON MAQUINA D=8KM | m3 | 60.42 | 24.22 | 1,463.37 | 60.42 | 1,463.37 | | 0.00 | 60.42 | 1,463.37 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.01.03.05 | LIMPIEZA ELIMINACION DE MATERIAL DE DESNIVANTE M=1M | m3 | 94.97 | 27.01 | 2,565.14 | 94.97 | 2,565.14 | | 0.00 | 94.97 | 2,565.14 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.02.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.02.01.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2 | m2 | 64.01 | 28.91 | 1,852.45 | 64.01 | 1,852.45 | | 0.00 | 64.01 | 1,852.45 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.02.02 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.02.02.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2 | m2 | 27.34 | 28.91 | 791.22 | 27.34 | 791.22 | | 0.00 | 27.34 | 791.22 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.01.01 | CONCRETO F'c=300 KG/CM2 ZAPATAS | m3 | 32.01 | 565.53 | 18,102.62 | 32.01 | 18,102.62 | | 0.00 | 32.01 | 18,102.62 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.01.02 | ENCOFRADO Y DESMOLFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 75.32 | 49.93 | 3,760.73 | 75.32 | 3,760.73 | | 0.00 | 75.32 | 3,760.73 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,609.89 | 4.33 | 3,970.82 | 1,609.89 | 3,970.82 | | 0.00 | 1,609.89 | 3,970.82 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.02 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.02.01 | CONCRETO F'c=300 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 28.41 | 433.57 | 12,317.72 | 28.41 | 12,317.72 | | 0.00 | 28.41 | 12,317.72 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESMOLFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 192.92 | 49.93 | 9,632.50 | 192.92 | 9,632.50 | | 0.00 | 192.92 | 9,632.50 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 3,124.16 | 4.33 | 13,527.61 | 3,124.16 | 13,527.61 | | 0.00 | 3,124.16 | 13,527.61 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.03 | SOBRECIMENTOS ARMADOS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.03.01 | CONCRETO F'c=175KG/CM2 SOBRECIMENTOS ARMADOS | m3 | 18.77 | 433.55 | 8,133.98 | 18.77 | 8,133.98 | | 0.00 | 18.77 | 8,133.98 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESMOLFRADO - SOBRECIMENTOS REFORZADOS | m2 | 18.77 | 50.42 | 946.38 | 18.77 | 946.38 | | 0.00 | 18.77 | 946.38 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 3,415.91 | 4.33 | 14,790.89 | 3,415.91 | 14,790.89 | | 0.00 | 3,415.91 | 14,790.89 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.04 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.04.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 13.63 | 532.54 | 7,258.52 | 13.63 | 7,258.52 | | 0.00 | 13.63 | 7,258.52 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESMOLFRADO - COLUMNAS Y PLACAS | m2 | 149.04 | 62.35 | 9,292.64 | 149.04 | 9,292.64 | | 0.00 | 149.04 | 9,292.64 | 0.00 | 0.00 | 0% |


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

130

100

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADEO PESQUERO AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDOPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERA) MA CONSTRUCTORA SA (C) - R&S ASOCIADOS SRL
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,825,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,825,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/01/2018 |
| Plazo de Ejecución | 241 días |
| Fecha término de Obra | 28/01/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S. 46,321.12 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,784.63 54.20% |
| Monto Saldo por Valorizar | S/ 1,921,868.78 45.90% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | LO |
| Lugar | LO |

| Código | DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | |
|----------------|---|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| | | Unid. | Metrado | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. |
| 01.02.03.14.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KC/CM2 | kg | 3,82.90 | 4.33 | 13,553.16 | 3,82.90 | 16,533.16 | 0.00 | 3,822.90 | 16,533.16 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.15 | VIGAS | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.15.01 | CONCRET) F' C=210 KI/CM2 VIGAS | m3 | 13.87 | 462.22 | 3,410.71 | 13.87 | 6,410.71 | 0.00 | 13.87 | 6,410.71 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.15.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS | m2 | 113.18 | 67.44 | 7,632.86 | 113.18 | 7,632.86 | 0.00 | 113.18 | 7,632.86 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.15.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KC/CM2 | kg | 1,649.70 | 4.33 | 7,143.20 | 1,649.70 | 7,143.20 | 0.00 | 1,649.70 | 7,143.20 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.16 | PISO CONCRETO | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.16.01 | CONCRET) F' C=210 KI/CM2 LOSA DE PISO | m3 | 62.22 | 398.13 | 24,773.52 | 62.22 | 24,773.52 | 0.00 | 62.22 | 24,773.52 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.16.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA DE PISO | m2 | 19.64 | 42.91 | 842.75 | 19.64 | 842.75 | 0.00 | 19.64 | 842.75 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.16.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KC/CM2 | kg | 2,240.16 | 4.33 | 3,699.89 | 2,240.16 | 9,639.89 | 0.00 | 2,240.16 | 9,639.89 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.17 | COLUMNAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.17.01 | CONCRET) F' C=210 KI/CM2 | m3 | 8.55 | 481.45 | 4,116.40 | 8.55 | 4,116.40 | 0.00 | 8.55 | 4,116.40 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.17.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS | m2 | 182.40 | 52.93 | 3,654.43 | 182.40 | 9,654.43 | 0.00 | 182.40 | 9,654.43 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.17.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KC/CM2 | kg | 1,249.73 | 4.33 | 3,411.33 | 1,249.73 | 5,411.33 | 0.00 | 1,249.73 | 5,411.33 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.18 | VIGAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.18.01 | CONCRET) F' C=210 KI/CM2 VIGAS | m3 | 3.28 | 462.22 | 1,516.02 | 3.28 | 1,516.02 | 0.00 | 3.28 | 1,516.02 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.18.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS | m2 | 27.44 | 67.44 | 1,850.55 | 27.44 | 1,850.55 | 0.00 | 27.44 | 1,850.55 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.18.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KC/CM2 | kg | 237.56 | 4.33 | 1,028.63 | 237.56 | 1,028.63 | 0.00 | 237.56 | 1,028.63 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.19 | COBERTURA METALICA | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.19.01 | TECHO METALICO AREA DE COMERCIALIZACION | m2 | 40.00 | 256.00 | 10,240.00 | 36.00 | 0.00 | 0.00 | 362.00 | 92,172.00 | 58.00 | 14,488.00 | 14% |
| 01.03 | DESINFECCION | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01.11 | RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE PESTAMO | m3 | 115.87 | 77.22 | 11,724.36 | 15.87 | 11,724.36 | 0.00 | 151.87 | 11,724.36 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.01.12 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS A REFORZAR | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01.12.01 | DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO AFIRMADO | m3 | 3.17 | 463.97 | 1,470.78 | 3.17 | 1,470.78 | 0.00 | 3.17 | 1,470.78 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.01.12.02 | DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS <= 0.15M | m3 | 0.76 | 231.93 | 176.30 | 0.76 | 176.30 | 0.00 | 0.76 | 176.30 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.01.12.03 | DEMOLICION DE ZAPAS | m3 | 13.07 | 309.31 | 4,042.68 | 13.07 | 4,042.68 | 0.00 | 13.07 | 4,042.68 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.01.12.04 | DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 1.56 | 285.12 | 413.59 | 1.56 | 413.59 | 0.00 | 1.56 | 413.59 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.01.12.05 | ELIMINACION DE DESMUNTE CON MAQUINA DE 0.5M | m3 | 18.56 | 27.07 | 502.42 | 18.56 | 502.42 | 0.00 | 18.56 | 502.42 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.11 | CIMIENTO CORRIDO | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.11.01 | CONCRET) F' C=100 KI/CM2- 30% F' G PARA CEMENTO | m3 | 0.77 | 252.63 | 194.55 | 0.77 | 194.55 | 0.00 | 0.77 | 194.55 | 0.00 | 0.00 | 0% |

129

151


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DISEMBARCADEO PESQUERO AJUSTAN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDIPES

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

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,835,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,835,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/01/2018 |
| Plazo de Ejecución | 241 días |
| Fecha término de Obra | 28/01/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGUIMIENTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S. 46,321.12 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,786.63 54.20% |
| Monto Saldo por Valorizar | S/ 1,921,868.78 45.90% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | 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 | % | |
| 01.03.02.2 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.2.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:12 | m2 | 6.75 | 28.94 | 195.35 | 6.75 | 195.35 | | 0.00 | 6.75 | 195.35 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.02.3 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.3.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:12 | m2 | 3.03 | 28.94 | 87.69 | 3.03 | 87.69 | | 0.00 | 3.03 | 87.69 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.1 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.1.01 | CONCRETO F'c=300 KG/M2 ZAPATAS | m3 | 4.46 | 565.53 | 2,522.26 | 4.46 | 2,522.26 | | 0.00 | 4.46 | 2,522.26 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.1.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 13.45 | 49.93 | 671.56 | 13.45 | 671.56 | | 0.00 | 13.45 | 671.56 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.1.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 126.37 | 4.33 | 547.18 | 126.37 | 547.18 | | 0.00 | 126.37 | 547.18 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.2 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.2.01 | CONCRETO F'c=300 KG/M2 VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 2.42 | 433.57 | 1,049.24 | 2.42 | 1,049.24 | | 0.00 | 2.42 | 1,049.24 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.2.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 10.96 | 49.93 | 547.23 | 10.96 | 547.23 | | 0.00 | 10.96 | 547.23 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.2.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 153.19 | 4.33 | 663.31 | 153.19 | 663.31 | | 0.00 | 153.19 | 663.31 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.3 | SOBRECONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.3.01 | CONCRETO F'c=175 KG/CM2 SOBRECIMENTOS ARMADOS | m3 | 2.58 | 433.53 | 1,118.04 | 2.58 | 1,118.04 | | 0.00 | 2.58 | 1,118.04 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.3.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMENTOS REFORZADOS | m2 | 36.07 | 50.42 | 1,818.65 | 36.07 | 1,818.65 | | 0.00 | 36.07 | 1,818.65 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.3.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 113.13 | 4.33 | 489.85 | 113.13 | 489.85 | | 0.00 | 113.13 | 489.85 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.3.04 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.3.04.01 | CONCRETO F'c=210 KG/M2 COLUMNAS | m3 | 6.76 | 532.54 | 3,599.97 | 6.76 | 3,599.97 | | 0.00 | 6.76 | 3,599.97 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.3.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS Y PLACAS | m2 | 89.32 | 62.33 | 5,569.10 | 89.32 | 5,569.10 | | 0.00 | 89.32 | 5,569.10 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.3.04.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,516.69 | 4.33 | 6,567.27 | 1,516.69 | 6,567.27 | | 0.00 | 1,516.69 | 6,567.27 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.3.05 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.3.05.01 | CONCRETO F'c=210 KG/M2 VIGAS | m3 | 14.89 | 462.23 | 6,882.16 | 14.89 | 6,882.16 | | 0.00 | 14.89 | 6,882.16 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.3.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS | m2 | 151.48 | 67.44 | 10,215.81 | 151.48 | 10,215.81 | | 0.00 | 151.48 | 10,215.81 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.3.05.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 2,532.02 | 4.33 | 10,963.65 | 2,532.02 | 10,963.65 | | 0.00 | 2,532.02 | 10,963.65 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.6 | LOSA ALIGERADA | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.6.01 | CONCRETO F'c=210 KG/M2 LOSA ALIGERADA | m3 | 18.77 | 439.73 | 8,253.73 | 18.77 | 8,253.73 | | 0.00 | 18.77 | 8,253.73 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.6.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA ALIGERADA | m2 | 208.70 | 52.23 | 10,912.92 | 208.70 | 10,912.92 | | 0.00 | 208.70 | 10,912.92 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.6.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 955.77 | 4.33 | 4,138.48 | 955.77 | 4,138.48 | | 0.00 | 955.77 | 4,138.48 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.03.03.6.04 | LADRILLO BUECO DE REGILLA DE 15X30X30CM - PARA LOSA ALIGERADA | und | 1,820.00 | 3.27 | 5,951.40 | 1,820.00 | 5,951.40 | | 0.00 | 1,820.00 | 5,951.40 | 0.00 | 0.00 | 0% | |

128

102


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMONTAJE DE PESQUERÍA AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDOPES

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (EMPRESA CONSTRUCTORA S.A. - R&S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,875,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,875,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/01/2018 |
| Plazo de Ejecución | 24 días |
| Fecha Término de Obra | 28/01/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN CUANTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S. 46,321.12 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,781.63 54.20% |
| Monto Saldo por Valorizar | S/ 1,921,868.78 45.90% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|----------------|---|-------------|--------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|--------|----------------|-----------|----------------|----------|----------------|----|
| | | Unid. | Metros | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. | % |
| 01.03.03.07 | PISO CONCRETO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07.01 | CONCRETO F'c=210 Kg/cm2 PISO CONCRETO | m3 | 5.08 | 398.13 | 13,967.45 | 3.08 | 13,537.45 | | 0.00 | 35.08 | 13,674.45 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PISO CONCRETO | m2 | 5.83 | 42.91 | 679.27 | 1.83 | 679.27 | | 0.00 | 15.83 | 679.27 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 Kg/cm2 | kg | 112.42 | 4.33 | 4,860.08 | 112.42 | 4,860.08 | | 0.00 | 1,122.42 | 4,160.08 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.08 | COLUMNAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.08.01 | CONCRETO F'c=175 Kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE | m3 | 1.70 | 481.45 | 5,632.97 | 1.70 | 5,632.97 | | 0.00 | 11.70 | 5,132.97 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.08.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS DE AMARRE | m2 | 152.00 | 52.93 | 1,162.56 | 19.00 | 1,012.56 | | 0.00 | 192.00 | 1,062.56 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 Kg/cm2 | kg | 134.03 | 4.33 | 3,802.33 | 134.03 | 5,832.33 | | 0.00 | 1,340.03 | 5,102.33 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.09 | JUNTAS ENTRE BLOQUES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.09.01 | JUNTAS DE 2" CON PESTREÑO EXPANSIVO | m | 10.00 | 24.03 | 2,167.20 | 9.00 | 2,137.20 | | 0.00 | 90.00 | 2,672.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.10 | ESTRUCTURA PARA LIVAMAMOS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.10.01 | CONCRETO F'c=210 Kg/cm2 MURCS | m3 | 1.92 | 461.47 | 886.02 | 1.92 | 886.02 | | 0.00 | 1.92 | 886.02 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.10.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO MURCS | m2 | 11.10 | 154.37 | 4,800.91 | 3.10 | 4,800.91 | | 0.00 | 31.10 | 4,100.91 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.10.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 Kg/cm2 | kg | 113.03 | 4.33 | 489.42 | 113.03 | 439.42 | | 0.00 | 113.03 | 489.42 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04 | TAREAS PREVIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 84.61 | 50.47 | 4,267.47 | 10.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 844.61 | 42,27.47 | 100% | |
| 01.04.01.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRESELECCIONADO | m3 | 63.71 | 44.55 | 3,013.78 | 10.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 673.71 | 30,13.78 | 100% | |
| 01.04.01.03 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE RESTAMO | m3 | 41.09 | 77.21 | 3,172.15 | 10.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 441.09 | 34,52.15 | 100% | |
| 01.04.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA DE 1 KM | m3 | 170.90 | 24.22 | 4,139.20 | 10.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 170.90 | 4,39.20 | 100% | |
| 01.04.01.05 | DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE | m2 | 4.25 | 27.12 | 2,556.06 | 9.25 | 2,556.06 | | 0.00 | 94.25 | 2,156.06 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.01.05 | ELIMINACION DE DESMONTAJE CON MAQUINA DE 1 KM | m3 | 4.25 | 27.07 | 2,551.35 | 9.25 | 2,551.35 | | 0.00 | 94.25 | 2,151.35 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.01.07 | NIVELACION Y PERFILADO DEL TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION | m2 | 47.25 | 10.71 | 3,061.23 | 10.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 471.25 | 5,161.23 | 100% | |
| 01.04.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.02.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.02.01.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2 | m2 | 25.85 | 28.91 | 3,246.70 | 10.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 215.85 | 6,466.70 | 100% | |
| 01.04.02.02 | VIGAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.02.02.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2 | m2 | 1.05 | 28.91 | 609.19 | 10.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 21.05 | 609.19 | 100% | |
| 01.04.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.01.01 | CONCRETO F'c=300 Kg/cm2 ZAPATAS | m3 | 19.51 | 533.93 | 10,415.39 | 10.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 129.51 | 69,45.39 | 100% | |
| 01.04.03.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO ZAPATAS | m2 | 15.92 | 49.93 | 7,955.09 | 10.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 155.92 | 7,855.09 | 100% | |

197

193

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

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y PERSPECTIVO AL TERCER NIVEL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDIPE

CONTRACTISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (EMPRESA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,825,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,825,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/01/2018 |
| Plazo de Ejecución | 241 días |
| Fecha Término de Obra | 28/01/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCÓN |
| Responsable | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S. 46,321.12 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,784.63 54.20% |
| Monto Saldo por Valorar | S/ 1,921,864.78 45.80% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|---------------|---|-------------|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|----------|----------------|------|
| | | Unid. | Metro | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metro | Valorizado S/. | Metro | Valorizado S/. | Metro | Valorizado S/. | Metro | Valorizado S/. | % |
| 01.04.03.1.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KC/CM2 | kg | 7,47.02 | 4.33 | 32,288.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7,457.02 | 32,288.90 | 100% |
| 01.04.03.2 | VIGAS DE CEMENTACK N | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.2.01 | CONCRET F/C=300 KI/CM2 VIGAS DE CEMENTACION | m3 | 19.81 | 574.13 | 11,373.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.81 | 11,373.52 | 100% |
| 01.04.03.2.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CEMENTACK N | m2 | 152.80 | 49.93 | 7,629.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 152.80 | 7,629.30 | 100% |
| 01.04.03.2.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KC/CM2 | kg | 4,213.10 | 4.33 | 13,199.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,203.10 | 13,199.42 | 100% |
| 01.04.03.3 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.3.01 | CONCRET F/C=210 KI/CM2 COLUMNAS | m3 | 11.84 | 532.54 | 32,932.27 | 6.84 | 32,932.27 | 0.00 | 61.84 | 32,932.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.3.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS | m2 | 332.90 | 62.35 | 23,756.32 | 33.90 | 20,756.32 | 0.00 | 332.90 | 20,756.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.3.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KC/CM2 | kg | 10,046.23 | 4.33 | 43,500.18 | 10,046.23 | 43,500.18 | 0.00 | 10,046.23 | 43,500.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.4 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.4.01 | CONCRET F/C=210 KI/CM2 VIGAS | m3 | 19.92 | 462.2 | 13,829.02 | 2.92 | 13,829.02 | 0.00 | 29.92 | 13,829.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.4.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS | m2 | 253.03 | 67.44 | 17,064.34 | 253.03 | 17,064.34 | 0.00 | 253.03 | 17,064.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.4.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KC/CM2 | kg | 4,047.79 | 4.33 | 17,526.93 | 4,047.79 | 17,526.93 | 0.00 | 4,047.79 | 17,526.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.5 | LOSAS ALIGERADA | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.5.01 | CONCRET F/C=210 KI/CM2 LOSA ALIGERADA | m3 | 34.88 | 439.73 | 15,337.78 | 3.88 | 15,337.78 | 0.00 | 34.88 | 15,337.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.5.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA ALIGERADA | m2 | 20,237.60 | 52.23 | 23,267.60 | 38.60 | 20,237.60 | 0.00 | 387.60 | 20,237.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.5.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KC/CM2 | kg | 2,156.44 | 4.33 | 9,337.39 | 2,156.44 | 9,337.39 | 0.00 | 2,156.44 | 9,337.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.5.04 | LADRILLO QUECO DE 300X300X100 - PARA LOSA ALIGERADA | und | 34,099.56 | 3.27 | 34,099.56 | 10,420.00 | 34,099.56 | 0.00 | 10,420.00 | 34,099.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.6 | LOSAS MACISAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.6.01 | CONCRET F/C=210 KI/CM2 LOSA MACISA | m3 | 17.00 | 439.73 | 7,475.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17.00 | 7,475.41 | 100% |
| 01.04.03.6.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA MACISA | m2 | 23.00 | 41.55 | 955.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 23.00 | 955.65 | 100% |
| 01.04.03.6.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KC/CM2 | kg | 1,910.10 | 4.33 | 3,270.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,910.10 | 3,270.73 | 100% |
| 01.04.03.7 | PISO CON RETO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.7.01 | CONCRET F/C=210 KI/CM2 PISO CONCRETO | m3 | 13.14 | 398.13 | 13,593.18 | 3.14 | 13,593.18 | 0.00 | 34.14 | 13,593.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.7.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PISO CONCRETO | m2 | 388.76 | 42.91 | 388.76 | 0.06 | 388.76 | 0.00 | 9.06 | 388.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.7.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KC/CM2 | kg | 9,824.94 | 4.33 | 9,824.94 | 2,269.04 | 9,824.94 | 0.00 | 2,269.04 | 9,824.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.8 | COLUMNAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.8.01 | CONCRET F/C=175 KI/CM2 COLUMNAS DE AMARRE | m3 | 10.27 | 481.43 | 13,327.10 | 2.45 | 10,327.10 | 0.00 | 21.45 | 10,327.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.8.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS DE AMARRE | m2 | 395.00 | 52.93 | 23,907.35 | 39.00 | 20,937.35 | 0.00 | 395.00 | 20,937.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.8.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KC/CM2 | kg | 3,429.66 | 4.33 | 3,429.66 | 79.07 | 3,429.66 | 0.00 | 792.07 | 3,429.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.9 | VIGAS TIPO DINTEL | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.9.01 | CONCRET F/C=210 KI/CM2 VIGAS TIPO DINTEL | m3 | 5.35 | 462.2 | 2,472.77 | 0.35 | 2,472.77 | 0.00 | 5.35 | 2,472.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |

196

104

 José A. Castro Cardenas
INGENIERO RESIDENTE
C.I.P. N° 188.111

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DISEÑO Y DISEÑO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION NIQUENEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDOS

CONTRACTISTA : CONSORCIO NIQUENEGUA (EMPRESA CONSTRUCTORA S.A. - R&S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,875,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,875,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/01/2018 |
| Plazo de Ejecución | 241 días |
| Fecha término de Obra | 28/01/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Responsable | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGUIMIENTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S. 46,321.12 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,781.63 54.20% |
| Monto Saldo por Valorizar | S/ 1,921,868.78 45.90% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | |
|----------------|--|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|------------|----------------|----------|----------------|
| | | Unid. | Metros | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. |
| 01.04.03.02 | ENCOFRADO Y DISEÑO DIFERENCIADO TIPO C/NTEL | m2 | 65.14 | 67.41 | 4,393.04 | 65.14 | 4,393.04 | 0.00 | 65.14 | 4,393.04 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC/CM2 | kg | 57.16 | 4.33 | 2,369.20 | 57.16 | 2,369.20 | 0.00 | 57.16 | 2,369.20 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.10 | JUNTAS ENTRE BLOQUES | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.13.01 | JUNTAS D' 2" CON PESTRENO EXPANSIVO | m | 21.62 | 24.03 | 5,336.61 | 22.62 | 5,336.61 | 0.00 | 22.62 | 5,336.61 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.13.02 | JUNTAS D' TECNOPO | m | 21.62 | 8.87 | 1,965.77 | 22.62 | 1,965.77 | 0.00 | 22.62 | 1,965.77 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.04 | PILOTES | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.04.01 | PLATAFORMA DE TRAZAJOS | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.04.01.01 | EXCAVACION DE ENRIQUECIDA | m3 | 8.00 | 15.84 | 1,393.92 | 8.00 | 1,393.92 | 0.00 | 8.00 | 1,393.92 | 0.00 | 8.00 | 100% |
| 01.04.04.01.02 | RELLENO DEL ENRIQUECIDA CON MATERIAL PROPIO | m3 | 8.00 | 77.87 | 6,229.56 | 8.00 | 6,229.56 | 0.00 | 8.00 | 6,229.56 | 0.00 | 8.00 | 100% |
| 01.04.04.01.03 | INSTALACION DE EQUIPAMIENTO EN CADA PUNTO DE ENRIQUECIDA Y CONSTRUCCION DE BASE DE ANCHURA | und | 2.00 | 1,980.89 | 3,961.78 | 2.00 | 3,961.78 | 0.00 | 2.00 | 3,961.78 | 0.00 | 2.00 | 100% |
| 01.04.04.01.04 | CONSTRUCCION DEL FONDO DE PILOTES | m | 6.00 | 327.95 | 1,967.70 | 6.00 | 1,967.70 | 0.00 | 6.00 | 1,967.70 | 0.00 | 6.00 | 100% |
| 01.04.04.01.05 | ENRIQUECIDA DE PILOTES | m | 6.00 | 331.94 | 1,991.64 | 6.00 | 1,991.64 | 0.00 | 6.00 | 1,991.64 | 0.00 | 6.00 | 100% |
| 01.04.04.01.06 | DESCARTE DE PILOTES | und | 2.00 | 180.23 | 3,604.60 | 2.00 | 3,604.60 | 0.00 | 2.00 | 3,604.60 | 0.00 | 2.00 | 100% |
| 01.04.04.01.07 | EJECUCION DE PRUEBA DE CARGA | und | 2.00 | 74,654.21 | 149,308.42 | 2.00 | 149,308.42 | 0.00 | 2.00 | 149,308.42 | 0.00 | 2.00 | 100% |
| 01.04.04.02 | CABEZAL | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.04.02.01 | CONCRETO EN CABEZAL F'c=280 KG/CM2 | m3 | 5.40 | 540.31 | 2,917.66 | 5.40 | 2,917.66 | 0.00 | 5.40 | 2,917.66 | 0.00 | 5.40 | 100% |
| 01.04.04.02.02 | ENCOFRADO Y DISEÑO DIFERENCIADO CABEZAL | m2 | 46.20 | 61.52 | 2,841.22 | 46.20 | 2,841.22 | 0.00 | 46.20 | 2,841.22 | 0.00 | 46.20 | 100% |
| 01.04.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC/CM2 | kg | 2,451.81 | 4.33 | 10,616.34 | 2,451.81 | 10,616.34 | 0.00 | 2,451.81 | 10,616.34 | 0.00 | 2,451.81 | 100% |
| 01.04.05 | MURO DE CONTENCIÓN | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.05.01 | MURO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.05.01.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 MUR DE CONCRETO | m3 | 10.74 | 461.47 | 4,956.19 | 10.74 | 4,956.19 | 0.00 | 10.74 | 4,956.19 | 0.00 | 10.74 | 100% |
| 01.04.05.01.02 | ENCOFRADO Y DISEÑO DIFERENCIADO MUR DE CONCRETO | m2 | 134.46 | 154.37 | 20,756.59 | 134.46 | 20,756.59 | 0.00 | 134.46 | 20,756.59 | 0.00 | 134.46 | 100% |
| 01.04.05.01.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC/CM2 | kg | 1,491.12 | 4.33 | 6,456.55 | 1,491.12 | 6,456.55 | 0.00 | 1,491.12 | 6,456.55 | 0.00 | 1,491.12 | 100% |
| 01.05 | AREA DE FRIOS | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 1,357.02 | 50.47 | 68,488.80 | 1,357.02 | 68,488.80 | 0.00 | 1,357.02 | 68,488.80 | 0.00 | 1,357.02 | 100% |
| 01.05.01.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 1,198.46 | 44.55 | 53,391.39 | 1,198.46 | 53,391.39 | 0.00 | 1,198.46 | 53,391.39 | 0.00 | 1,198.46 | 100% |
| 01.05.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON BOMBINA D=10CM | m3 | 158.86 | 24.22 | 3,847.59 | 158.86 | 3,847.59 | 0.00 | 158.86 | 3,847.59 | 0.00 | 158.86 | 100% |
| 01.05.01.04 | NIVELACION Y PERFILADO DEL TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION | m2 | 497.27 | 10.74 | 5,340.68 | 497.27 | 5,340.68 | 0.00 | 497.27 | 5,340.68 | 0.00 | 497.27 | 100% |
| 01.05.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.02.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.02.01.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4 MEZCLA 1:1:2 | m2 | 167.47 | 28.91 | 4,846.58 | 167.47 | 4,846.58 | 0.00 | 167.47 | 4,846.58 | 0.00 | 167.47 | 100% |

125

105


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

VALORIZACION DE OBRA N° 18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBAZARCADE RO PESQUERO AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDOS

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (EMPRESA CONSTRUCTORA SAC - R&S SOCIADOS SRL)

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,825,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,825,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/01/2018 |
| Plazo de Ejecución | 241 días |
| Fecha término de Obra | 28/01/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEÑAL CO: TO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S. 46,321.12 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,781.63 54.20% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 1,921,864.78 45.80% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| Código | DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | | |
|----------------|--|-------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------|----------------|--------|----------------|-----------|----------------|----------|----------------|------|
| | | Unid. | Metros | F. Unitario \$/ | Presupuesto \$/ | Metros | Valorizado \$/ | Metros | Valorizado \$/ | Metros | Valorizado \$/ | Metros | Valorizado \$/ | % |
| 01.05.02.02 | SUB-BASE EQUIPOS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.02.02.01 | BASE PARA EQUIPO DE FRIO CON RETO FIC=1"5KG/CM2 E=4" | m2 | 3.09 | 49.91 | 4,648.91 | 3.09 | 4,648.91 | | 0.00 | 3.09 | 4,648.91 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.02.03 | VIGAS DE CEMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.02.03.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:12 | m2 | 79.42 | 28.91 | 2,298.41 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 79.42 | 2,298.41 | 100% |
| 01.05.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.01.01 | CONCRETO FIC=300 KG/CM2 ZAPATAS | m3 | 110.47 | 533.91 | 53,640.93 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 110.47 | 53,640.93 | 100% |
| 01.05.03.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CEMENTACIONES | m2 | 90.56 | 49.93 | 4,521.66 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 90.56 | 4,521.66 | 100% |
| 01.05.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | kg | 7,327.33 | 4.33 | 32,030.44 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7,327.33 | 32,030.44 | 100% |
| 01.05.03.02 | VIGAS DE CEMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.02.01 | CONCRETO FIC=300 KG/CM2 VIGAS DE CEMENTACION | m3 | 27.51 | 574.13 | 15,794.32 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 27.51 | 15,794.32 | 100% |
| 01.05.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CEMENTACIONES | m2 | 72.12 | 49.93 | 3,600.95 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 72.12 | 3,600.95 | 100% |
| 01.05.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | kg | 4,613.14 | 4.33 | 19,974.90 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,613.14 | 19,974.90 | 100% |
| 01.05.03.03 | CIMIENTO CORRIDO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.03.01 | CONCRETO FIC=300 KG/CM2 CIMIENTO CORRIDO | m3 | 30.58 | 433.57 | 13,258.57 | 30.58 | 13,258.57 | | 0.00 | 30.58 | 13,258.57 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMIENTO CORRIDO | m2 | 72.80 | 50.42 | 3,670.58 | 72.80 | 3,670.58 | | 0.00 | 72.80 | 3,670.58 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | kg | 1,640.15 | 4.33 | 7,101.85 | 1,640.15 | 7,101.85 | | 0.00 | 1,640.15 | 7,101.85 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.04 | SOBRECAMENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.04.01 | CONCRETO FIC=175 KG/CM2 CIMIENTO CORRIDO | m3 | 15.36 | 433.33 | 6,656.26 | 15.36 | 6,656.26 | | 0.00 | 15.36 | 6,656.26 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMIENTO CORRIDO | m2 | 191.25 | 50.42 | 9,642.83 | 191.25 | 9,642.83 | | 0.00 | 191.25 | 9,642.83 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | kg | 675.57 | 4.33 | 2,925.22 | 675.57 | 2,925.22 | | 0.00 | 675.57 | 2,925.22 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.05 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.05.01 | CONCRETO FIC=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 105.33 | 532.51 | 53,092.44 | 105.33 | 53,092.44 | | 0.00 | 105.33 | 53,092.44 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS | m2 | 876.99 | 62.33 | 54,680.33 | 876.99 | 54,680.33 | | 0.00 | 876.99 | 54,680.33 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | kg | 5,946.72 | 4.33 | 25,749.30 | 5,946.72 | 25,749.30 | | 0.00 | 5,946.72 | 25,749.30 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.06 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.06.01 | CONCRETO FIC=210 KG/CM2 VIGAS | m3 | 34.0155 | 462.21 | 15,741.55 | 34.0155 | 15,741.55 | | 0.00 | 34.0155 | 15,741.55 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS | m2 | 321.7468 | 67.41 | 21,674.68 | 321.7468 | 21,674.68 | | 0.00 | 321.7468 | 21,674.68 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | kg | 49,151.89 | 4.33 | 213,915.89 | 49,151.89 | 213,915.89 | | 0.00 | 49,151.89 | 213,915.89 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.07 | LOSA ALIGERADA | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.07.01 | CONCRETO FIC=210 KG/CM2 LOSA ALIGERADA | m3 | 2.9425 | 439.73 | 1,294.25 | 2.9425 | 1,294.25 | | 0.00 | 2.9425 | 1,294.25 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA ALIGERADA | m2 | 2,834.25 | 52.21 | 148,025.25 | 2,834.25 | 148,025.25 | | 0.00 | 2,834.25 | 148,025.25 | 0.00 | 0.00 | 0% |

124

126


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

VALORIZACION DE OBRA N° 18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADEO PESQUERO AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDOS PES

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERAMACONSTRUCTORA S.A.C. - R&S ASOCIADOS SRL)


FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,875,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,875,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/09/2018 |
| Plazo de Ejecución | 24 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/09/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN CUENTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 46,321.12 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,784.63 54.20% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 1,921,864.78 45.90% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|-------------|----------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|----------|-----------------|-----------|-----------------|----------|-----------------|----|--|
| | | Unid. | Metros | F. Unitario \$/. | Presupuesto \$/. | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | | |
| | | | | | | Metros | Valorizado \$/. | Retenido | Valorizado \$/. | Retenido | Valorizado \$/. | Retenido | Valorizado \$/. | % | |
| 01.05.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC 'CM2 | kg | 37.22 | 4.33 | 1,546.76 | 35.22 | 1,546.76 | | 0.00 | 357.22 | 1,146.76 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.07.04 | LADRILLO MUECO DE ARCILLA DE 1 X30X30CM - PARA LOSA ALIGERADA | und | 48.00 | 3.27 | 1,576.14 | 48.00 | 1,576.14 | | 0.00 | 482.00 | 1,176.14 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.08 | LOSAS MUECO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.08.01 | CONCRETO F'c=210 KI /CM2 LOSA MACISA | m3 | 68.72 | 439.73 | 30,218.25 | 68.72 | 30,218.25 | | 0.00 | 68.72 | 30,182.25 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.08.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA MACISA | m2 | 343.54 | 41.55 | 14,274.09 | 343.54 | 14,274.09 | | 0.00 | 343.54 | 14,174.09 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC 'CM2 | kg | 4,915.97 | 4.33 | 21,286.15 | 4,915.97 | 21,286.15 | | 0.00 | 4,915.97 | 21,186.15 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.09 | PISO CON RETO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.09.01 | CONCRETO F'c=210 KI /CM2 PISO CONCRETO | m3 | 22.69 | 398.13 | 9,039.55 | 22.69 | 9,039.55 | | 0.00 | 22.69 | 8,839.55 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.09.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PISO CONCRETO | m2 | 172.95 | 42.91 | 7,400.86 | 172.95 | 7,400.86 | | 0.00 | 172.95 | 7,227.91 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.09.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC 'CM2 | kg | 1,132.55 | 4.33 | 4,903.94 | 1,132.55 | 4,903.94 | | 0.00 | 1,132.55 | 4,790.39 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.10 | COLUMNAS DE ARMARRE | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.10.01 | CONCRETO F'c=175 KI /CM2 COLUMNAS DE ARMARRE | m3 | 8.69 | 481.45 | 4,183.80 | 8.69 | 4,183.80 | | 0.00 | 8.69 | 4,183.80 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.10.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS DE ARMARRE | m2 | 172.95 | 52.93 | 9,154.24 | 172.95 | 9,154.24 | | 0.00 | 172.95 | 8,981.29 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.10.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC 'CM2 | kg | 1,014.77 | 4.33 | 4,393.95 | 1,014.77 | 4,393.95 | | 0.00 | 1,014.77 | 4,193.95 | 0.00 | 0.00 | 0% | |



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

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DISEÑO ARCADEO PESQUERO AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDIPE

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERA) MA CONSTRUCTORA S.A. - R&S ASOCIADOS SRL

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,875,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,875,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/01/2018 |
| Plazo de Ejecución | 24 días |
| Fecha término de Obra | 28/01/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S. 46,321.12 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,786.63 54.20% |
| Monto Saldo por Valorizar | S/ 1,921,868.78 45.90% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| Código | DESCRIPCIÓN | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | |
|----------------|--|-------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| | | | Metros | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metros | Valorizado S/. | Estrado | Valorizado S/. | Estrado | Valorizado S/. | Estrado | Valorizado S/. |
| 01.06.01.04.03 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE DE TIPO DE ALMACENAMIENTO | m2 | 8.00 | 87.53 | 1,575.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.00 | 1,775.54 | 100% |
| 01.06.01.04.04 | MOVILIZACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO PESQUERO | GLB | 1.00 | 1,650.34 | 1,650.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,650.34 | 100% |
| 01.06.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.02.01 | EXCAVACIÓN DE ZANJA MANUAL | m3 | 1.18 | 50.47 | 59.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.18 | 564.25 | 100% |
| 01.06.02.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 243.13 | 44.53 | 10,814.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 243.13 | 10,814.44 | 100% |
| 01.06.02.03 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MÁQUINA D=1 KM | m3 | 24.85 | 24.22 | 601.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.85 | 601.87 | 100% |
| 01.06.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.03.01.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2 | m2 | 4.56 | 28.91 | 1,318.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 34.56 | 1,000.17 | 100% |
| 01.06.03.02 | VIGAS DE CIMENTACIÓN | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.03.02.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2 | m2 | 9.75 | 28.91 | 281.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.75 | 281.77 | 100% |
| 01.06.04 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.01.01 | CONCRETO F'c=300 Kg/cm2 ZAPATAS | m3 | 17.28 | 533.91 | 9,215.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17.28 | 9,215.79 | 100% |
| 01.06.04.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 40.80 | 49.93 | 2,037.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40.80 | 2,037.14 | 100% |
| 01.06.04.01.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 | kg | 86.58 | 4.33 | 3,738.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 86.58 | 3,738.89 | 100% |
| 01.06.04.02 | VIGAS DE CIMENTACIÓN | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.02.01 | CONCRETO F'c=300 Kg/cm2 VIGAS DE CIMENTACIÓN | m3 | 4.88 | 574.13 | 2,801.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.88 | 2,801.75 | 100% |
| 01.06.04.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 60.20 | 49.93 | 3,005.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.20 | 3,005.79 | 100% |
| 01.06.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 | kg | 1,029.91 | 4.33 | 4,459.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,029.91 | 4,459.51 | 100% |
| 01.06.04.03 | CIMENTO CORRIDO | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.03.01 | CONCRETO F'c=350 Kg/cm2 CEMENTO CORRIDO | m3 | 10.60 | 433.57 | 4,593.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.60 | 8,931.54 | 100% |
| 01.06.04.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CEMENTO CORRIDO | m2 | 72.51 | 50.42 | 3,655.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 72.51 | 3,655.95 | 100% |
| 01.06.04.03.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 | kg | 509.20 | 4.33 | 2,204.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 509.20 | 2,204.84 | 100% |
| 01.06.04.04 | SOBRECIMIENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.04.01 | CONCRETO F'c=175 Kg/cm2 CEMENTO CORRIDO | m3 | 7.44 | 433.33 | 3,242.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.44 | 3,242.12 | 100% |
| 01.06.04.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CEMENTO CORRIDO | m2 | 62.87 | 50.42 | 3,169.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 62.87 | 3,169.91 | 100% |
| 01.06.04.04.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 | kg | 533.53 | 4.33 | 2,310.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 533.53 | 2,310.18 | 100% |
| 01.06.04.05 | COLUMNA 3 Y PLACAS | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.05.01 | CONCRETO F'c=210 Kg/cm2 COLUMNAS | m3 | 10.35 | 532.54 | 5,511.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.35 | 5,511.79 | 100% |
| 01.06.04.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS Y PLACAS | m2 | 150.22 | 62.33 | 9,366.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 150.22 | 9,366.22 | 100% |
| 01.06.04.05.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 | kg | 2,029.33 | 4.33 | 8,787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,029.33 | 8,787.00 | 100% |

194

109


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

VALORIZACION DE OBRAS N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADEO PESQUERO AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUJA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDOS PES

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUJA (EMPRESA CONSTRUCTORA S.A. - R&S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,875,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,875,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha término de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S. 46,321.12 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,784.63 54.20% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 1,921,864.78 45.90% |

| | |
|------------------|-----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUJA |
| Departamento | MOQUEGUJA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|----------------|--|-------------|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|--------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----|
| | | Unid. | Metros | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. | % |
| 01.07.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - OSA VEHICULAR | m2 | 31.610 | 42.91 | 13,992.95 | 25.23 | 0.00 | 0.00 | 253.23 | 10,166.10 | 72.87 | 3,268.85 | 22% | |
| 01.07.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC/CM2 | kg | 44,268.00 | 4.33 | 191,680.44 | 32,610.00 | 141,211.30 | 658.00 | 2,849.14 | 3,268.00 | 144,150.44 | 1,000.00 | 47,330.00 | 25% |
| 01.07.02.04 | JUNTAS DE DILACION E=1" | | 1,060.00 | 16.94 | 17,787.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,060.00 | 17,787.00 | 100% | |
| 01.07.02.05 | TARRAJES CON IMPERMEABILIZANTE | | 410.00 | 42.13 | 17,115.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 420.00 | 17,115.60 | 100% | |
| 01.08 | AREA DE ADMINISTRACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.01.01 | EXCAVACION MACISA CON MAQUILARIA | m3 | 21.127 | 5.33 | 1,397.79 | 8.43 | 0.00 | 0.00 | 85.43 | 457.05 | 175.84 | 140.74 | 67% | |
| 01.08.01.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 163.54 | 44.55 | 3,176.71 | 51.04 | 0.00 | 0.00 | 52.04 | 2,188.38 | 131.50 | 5,588.33 | 72% | |
| 01.08.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=1 KM | m3 | 78.14 | 24.22 | 1,892.55 | 41.41 | 0.00 | 0.00 | 43.41 | 1,151.39 | 34.73 | 41.16 | 44% | |
| 01.08.01.04 | NIVELACION Y PERFILADO DE TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION | m2 | 120.00 | 10.74 | 1,288.80 | 101.06 | 0.00 | 0.00 | 102.06 | 1,196.12 | 17.94 | 92.68 | 15% | |
| 01.08.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.02.01 | CIMENTO CORRIDO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.02.01.01 | CONCRETO F'c=100KC/CM2 - 30% F'g PARA CEMENTO | m3 | 4.08 | 252.63 | 1,030.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.08 | 1,130.85 | 100% | |
| 01.08.02.02 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.02.02.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2 | m2 | 43.34 | 28.94 | 2,730.20 | 11.63 | 0.00 | 0.00 | 17.63 | 102.21 | 76.71 | 2,119.99 | 81% | |
| 01.08.02.03 | VIGAS DE CEMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.02.03.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2 | m2 | 7.21 | 28.94 | 787.46 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 7.18 | 107.79 | 20.03 | 79.67 | 74% | |
| 01.08.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.01.01 | CONCRETO F'c=300 KC/CM2 ZAPATAS | m3 | 7.17 | 533.93 | 3,814.06 | 10.58 | 0.00 | 0.00 | 10.58 | 5,148.66 | 36.59 | 19,354.00 | 78% | |
| 01.08.03.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 12.45 | 49.93 | 2,618.83 | 2.97 | 0.00 | 0.00 | 21.97 | 1,196.96 | 30.48 | 1,218.7 | 58% | |
| 01.08.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC/CM2 | kg | 31,144.00 | 4.33 | 13,528.65 | 610.76 | 0.00 | 0.00 | 616.76 | 2,170.57 | 2,507.64 | 10,588.08 | 80% | |
| 01.08.03.02 | VIGAS DE CEMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.02.01 | CONCRETO F'c=300 KC/CM2 VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 9.05 | 574.13 | 10,937.18 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 4.12 | 2,165.42 | 14.93 | 8,771.76 | 78% | |
| 01.08.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 11.19 | 49.93 | 3,550.32 | 2.55 | 0.00 | 0.00 | 21.55 | 1,175.99 | 109.64 | 5,743.33 | 84% | |
| 01.08.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC/CM2 | kg | 2,217.62 | 4.33 | 3,775.49 | 27.81 | 0.00 | 0.00 | 271.81 | 1,176.94 | 1,985.81 | 8,988.56 | 88% | |
| 01.08.03.03 | SOBRECIMENTOS ARMADOS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.03.01 | CONCRETO F'c=175 KC/CM2 CIMENTOS CORRIDOS | m3 | 4.67 | 433.33 | 15,024.24 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 5.03 | 2,179.75 | 29.64 | 12,444.49 | 85% | |
| 01.08.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTOS CORRIDOS | m2 | 17.46 | 50.42 | 4,409.73 | 7.83 | 0.00 | 0.00 | 78.83 | 3,174.61 | 8.63 | 35.12 | 10% | |
| 01.08.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC/CM2 | kg | 5,014.03 | 4.33 | 21,927.25 | 45.02 | 0.00 | 0.00 | 454.02 | 1,165.91 | 4,610.01 | 19,461.34 | 91% | |
| 01.08.03.04 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.04.01 | CONCRETO F'c=210 KC/CM2 COLUMNAS | m3 | 1.66 | 532.51 | 11,534.82 | 10.83 | 0.00 | 4.50 | 2,336.43 | 15.33 | 8,638.4 | 6.33 | 3,170.98 | 29% |

119

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADEO PESQUERO AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION ALOQUEBUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDOPES

CONTRATISTA : CONSORCIO ALOQUEBUA (EMPRESA CONSTRUCTORA S.A. - R&S ASOCIADOS S.R.L.)

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,875,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,875,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/01/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha Término de Obra | 28/01/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S. 46,321.12 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,786.63 54.20% |
| Monto Saldo por Valorizar | S/ 1,921,864.78 45.90% |

| | |
|------------------|-----------|
| Ubicación | |
| Región | ALOQUEBUA |
| Departamento | ALOQUEBUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | AC TUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|----------------|---|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|----------|----------------|------|
| | | Unid. | Metrado | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | % |
| 01.08.03.14.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMINAS LACAS | m2 | 152.64 | 62.35 | 12,011.10 | 9.32 | 0.00 | 67.42 | 4,233.64 | 163.74 | 10,091.19 | 28.90 | 1,019.22 | 15% |
| 01.08.03.14.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KC CM2 | kg | 5,339.18 | 4.33 | 23,118.65 | 3,321.60 | 0.00 | | 0.00 | 3,329.60 | 14,171.17 | 2,009.58 | 8,014.48 | 38% |
| 01.08.03.15 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.15.01 | CONCRET F C=210 KILOGRAMOS CM2 VIGAS | m3 | 10.41 | 462.20 | 3,433.50 | 10.21 | 0.00 | | 0.00 | 10.21 | 4,191.06 | 10.20 | 4,144.44 | 50% |
| 01.08.03.15.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS | m2 | 167.78 | 67.44 | 11,315.08 | 83.89 | 0.00 | | 0.00 | 83.89 | 5,575.54 | 83.89 | 5,575.54 | 50% |
| 01.08.03.15.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KC CM2 | kg | 2,168.04 | 4.33 | 3,387.61 | 1,081.02 | 0.00 | | 0.00 | 1,084.02 | 4,931.81 | 1,084.02 | 4,931.81 | 50% |
| 01.08.03.16 | LOSA ALIGERADA | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.16.01 | CONCRET F C=210 KILOGRAMOS CM2 LOSA ALIGERADA | m3 | 9.31 | 439.73 | 3,491.19 | 9.00 | 0.00 | 9.60 | 4,221.41 | 9.60 | 4,211.41 | 9.71 | 4,691.78 | 50% |
| 01.08.03.16.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA ALIGERADA | m2 | 1,710.01 | 52.20 | 89,076.72 | 9.00 | 0.00 | 79.26 | 4,144.51 | 79.26 | 4,444.51 | 1,700.75 | 88,932.22 | 96% |
| 01.08.03.16.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KC CM2 | kg | 1,934.64 | 4.33 | 3,376.99 | 9.00 | 0.00 | 700.00 | 3,031.00 | 700.00 | 3,331.00 | 1,234.64 | 5,451.99 | 64% |
| 01.08.03.16.04 | LADRILLO JUEGO DE AJUILLADO DE 1 X30X30CM - PARA LOSA ALIGERADA | und | 1,779.48 | 3.27 | 5,818.90 | 9.00 | 0.00 | 680.00 | 2,233.60 | 680.00 | 2,233.60 | 1,099.48 | 3,953.30 | 62% |
| 01.08.03.17 | PISO CONCRETO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.17.01 | CONCRET F C=210 KILOGRAMOS CM2 PISO CONCRETO | m3 | 6.61 | 398.13 | 3,613.44 | 9.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.61 | 6,613.44 | 100% |
| 01.08.03.17.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PISO CONCRETO | m2 | 6.99 | 42.91 | 299.94 | 9.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.99 | 299.94 | 100% |
| 01.08.03.17.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KC CM2 | kg | 1,016.37 | 4.33 | 4,660.68 | 9.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,076.37 | 4,660.68 | 100% |
| 01.08.03.18 | COLUMNAS DE ARMARRE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.18.01 | CONCRET F C=175 KILOGRAMOS CM2 COLUMNAS DE ARMARRE | m3 | 3.60 | 481.45 | 1,733.22 | 9.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.60 | 1,733.22 | 100% |
| 01.08.03.18.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMINAS DE ARMARRE | m2 | 76.80 | 52.93 | 4,065.02 | 31.40 | 0.00 | 0.52 | 27.52 | 38.92 | 2,160.04 | 37.88 | 2,104.99 | 49% |
| 01.08.03.18.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KC CM2 | kg | 518.16 | 4.33 | 2,200.33 | 44.14 | 0.00 | 27.14 | 117.52 | 474.28 | 2,153.63 | 33.88 | 46.70 | 7% |
| 01.09 | OBRAS EXTERIORES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01 | CERCO PERIMETRICO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01.11 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01.11.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 3.57 | 50.47 | 684.88 | 9.00 | 0.00 | 13.57 | 634.88 | 13.57 | 684.88 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.09.01.11.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 8.49 | 44.53 | 378.23 | 9.00 | 0.00 | 8.49 | 378.23 | 8.49 | 378.23 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.09.01.11.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON LAQUINA DE 10CM | m3 | 5.08 | 24.22 | 123.04 | 9.00 | 0.00 | 5.08 | 123.04 | 5.08 | 123.04 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.09.01.12 | SOBRECIMENTOS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01.12.01 | CONCRET F C=175 KILOGRAMOS CM2 | m3 | 3.37 | 481.45 | 1,622.49 | 9.00 | 0.00 | 2.93 | 1,410.65 | 2.93 | 1,410.65 | 0.44 | 1,118.44 | 13% |
| 01.09.01.12.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 41.17 | 49.93 | 2,055.62 | 9.00 | 0.00 | 35.75 | 1,735.00 | 35.75 | 1,735.00 | 5.42 | 1,700.62 | 13% |
| 01.09.01.13 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01.13.01 | CONCRET F C=210 KILOGRAMOS CM2 COLUMNAS | m3 | 2.24 | 532.54 | 1,192.89 | 9.00 | 0.00 | 2.24 | 1,192.89 | 2.24 | 1,192.89 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.09.01.13.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMINAS | m2 | 24.98 | 62.35 | 1,557.50 | 9.00 | 0.00 | 12.49 | 778.75 | 12.49 | 778.75 | 12.49 | 778.75 | 50% |
| 01.09.01.13.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KC CM2 | kg | 810.63 | 4.33 | 3,769.83 | 9.00 | 0.00 | 348.25 | 1,517.92 | 348.25 | 1,517.92 | 522.38 | 2,611.91 | 60% |

718

112

VALORIZACION DE OBRA N° 18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DISEMBARCADERO PESQUERO AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUJA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDOPES

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERAMA CONSTRUCTORA S.A. - R&S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,875,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,875,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/01/2018 |
| Plazo de Ejecución | 24 días |
| Fecha término de Obra | 28/01/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON | | |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS | | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 46,321.12 | 1.10% | |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 1,274,784.63 | 54.20% | |
| Monto Saldo por Valorizar | S/ 1,921,868.78 | 45.90% | |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| Código | DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|----------------|--|-------------|--------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|--------|----------------|-----------|----------------|----------|----------------|------|
| | | Unid. | Metro | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metro | Valorizado S/. | Metro | Valorizado S/. | Metro | Valorizado S/. | Metro | Valorizado S/. | % |
| 01.09.01.04 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01.04.01 | CONCRETO F'c=210 Kg/cm2 VIGAS | m3 | 1.27 | 462.20 | 586.99 | 0.00 | 0.00 | 0.64 | 235.81 | 0.64 | 235.81 | 0.63 | 91.19 | 50% |
| 01.09.01.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGAS | m2 | 3.00 | 67.41 | 876.72 | 0.00 | 0.00 | 10.80 | 728.35 | 10.80 | 728.35 | 2.20 | 48.37 | 17% |
| 01.09.01.04.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 Kg/cm2 | kg | 16.19 | 4.33 | 459.80 | 0.00 | 0.00 | 80.00 | 346.40 | 80.00 | 464.40 | 26.19 | 13.40 | 25% |
| 01.09.02 | MURO DE CONTENCIÓN | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.02.01.01 | EXCAVACIÓN DE ZANJA MANUAL | m3 | 3.20 | 50.47 | 666.20 | 0.00 | 0.00 | 13.20 | 636.20 | 13.20 | 666.20 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.09.02.01.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 6.60 | 44.55 | 294.03 | 0.00 | 0.00 | 6.60 | 294.03 | 6.60 | 294.03 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.09.02.01.03 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON LAQUINA D=1 KM | m3 | 6.60 | 24.22 | 159.85 | 0.00 | 0.00 | 6.60 | 159.85 | 6.60 | 159.85 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.09.02.02 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.02.02.01 | CONCRETO F'c=350 Kg/cm2 ZAPATAS | m3 | 3.52 | 533.90 | 1,879.33 | 0.00 | 0.00 | 3.52 | 1,879.33 | 3.52 | 1,879.33 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.09.02.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO ZAPATAS | m2 | 5.20 | 49.93 | 1,757.54 | 0.00 | 0.00 | 35.20 | 1,737.54 | 35.20 | 1,737.54 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.09.02.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 Kg/cm2 | kg | 2.90 | 4.33 | 142.46 | 0.00 | 0.00 | 32.90 | 142.46 | 32.90 | 142.46 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.09.02.03 | MUROS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.02.03.01 | CONCRETO F'c=210 Kg/cm2 MUROS | m3 | 2.64 | 461.47 | 1,218.28 | 0.00 | 0.00 | 2.64 | 1,218.28 | 2.64 | 1,218.28 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.09.02.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO MUROS | m2 | 5.20 | 154.37 | 3,433.82 | 0.00 | 0.00 | 35.20 | 5,433.82 | 35.20 | 5,433.82 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.09.02.03.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 Kg/cm2 | kg | 37.36 | 4.33 | 1,677.27 | 0.00 | 0.00 | 387.36 | 1,677.27 | 387.36 | 1,677.27 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.09.03 | TANQUE ELEVADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.01.01 | EXCAVACIÓN MACISA CON MAQUINARIA | m3 | 46.80 | 5.33 | 2,176.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 406.80 | 2,763.38 | 100% |
| 01.09.03.01.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 361.80 | 44.55 | 17,000.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 361.80 | 17,000.28 | 100% |
| 01.09.03.01.03 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON LAQUINA D=1 KM | m3 | 5.20 | 24.22 | 610.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.20 | 610.34 | 100% |
| 01.09.03.01.04 | INVELACIÓN Y PERFILADO DE TERRENO DESPUÉS DE LA EXCAVACIÓN | m2 | 151.20 | 10.71 | 1,623.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 151.20 | 1,623.88 | 100% |
| 01.09.03.02 | LOSA DE FUNDACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.02.01 | CONCRETO F'c=210 Kg/cm2 LOSA FUNDACION | m3 | 5.20 | 439.73 | 11,081.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.20 | 11,081.20 | 100% |
| 01.09.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA FUNDACION | m2 | 4.20 | 41.55 | 590.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.20 | 590.01 | 100% |
| 01.09.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 Kg/cm2 | kg | 205.47 | 4.33 | 3,856.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,045.47 | 3,856.89 | 100% |

117

113


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DISEMBARCADERO PESQUERO AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUJA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDOPES

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUJA (EMPRESA CONSTRUCTORA S.A. - R&S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,875,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,875,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/01/2018 |
| Plazo de Ejecución | 24 días |
| Fecha Término de Obra | 28/01/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S. 46,321.12 110% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,784.63 54.20% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 1,921,868.78 45.90% |

| | |
|------------------|-----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUJA |
| Departamento | MOQUEGUJA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|----------------|--|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|---|
| | | Unid. | Metro de | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metro de | Valorizado S/. | Metro de | Valorizado S/. | Metro de | Valorizado S/. | Metro de | Valorizado S/. | % |
| 01.09.03.03 | COLUMNA 3 Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.03.01 | CONCRET F' C=210 KI /CM2 COLUMNAS | m3 | 75.25 | 532.51 | 13,446.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.25 | 13,466.64 | 100% | |
| 01.09.03.03.02 | ENCOFRAJO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS | m2 | 119.36 | 62.35 | 11,806.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 119.36 | 11,406.60 | 100% | |
| 01.09.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC /CM2 | kg | 4,545.16 | 4.33 | 13,897.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,595.16 | 19,497.04 | 100% | |
| 01.09.03.04 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.04.01 | CONCRET F' C=210 KI /CM2 VIGAS | m3 | 10.80 | 462.22 | 4,991.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.80 | 4,991.76 | 100% | |
| 01.09.03.04.02 | ENCOFRAJO Y DESENCOFRADO - VIGAS | m2 | 93.60 | 67.41 | 3,312.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 93.60 | 6,112.38 | 100% | |
| 01.09.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC /CM2 | kg | 687.74 | 4.33 | 2,977.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 687.74 | 2,477.91 | 100% | |
| 01.09.03.05 | MUROS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.05.01 | CONCRET F' C=210 KI /CM2 MUROS | m3 | 6.19 | 532.51 | 3,296.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.19 | 3,966.42 | 100% | |
| 01.09.03.05.02 | ENCOFRAJO Y DESENCOFRADO - MUROS | m2 | 59.52 | 62.35 | 3,711.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 59.52 | 3,111.07 | 100% | |
| 01.09.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC /CM2 | kg | 680.33 | 4.33 | 2,945.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 680.33 | 2,445.83 | 100% | |
| 01.09.03.05.04 | TARRAJE CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 104.94 | 42.13 | 4,426.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 104.94 | 4,263.7 | 100% | |
| 01.09.03.06 | LOSAS MÚLTIPLES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.06.01 | CONCRET F' C=210 KI /CM2 LOSA MACISA | m3 | 5.83 | 439.73 | 2,563.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.83 | 2,463.63 | 100% | |
| 01.09.03.06.02 | ENCOFRAJO Y DESENCOFRADO - LOSA MACISA | m2 | 25.92 | 41.53 | 1,076.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.92 | 1,176.98 | 100% | |
| 01.09.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC /CM2 | kg | 383.68 | 4.33 | 1,661.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 383.68 | 1,661.33 | 100% | |
| 01.09.03.06.04 | TARRAJE CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 51.84 | 42.13 | 2,186.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 51.84 | 2,286.61 | 100% | |
| 01.09.04 | CISTERNA | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.04.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.04.01.01 | EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA | m3 | 233.07 | 5.33 | 1,246.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 233.07 | 1,466.92 | 100% | |
| 01.09.04.01.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON BALQUINA D=1.00M | m3 | 233.07 | 24.22 | 5,644.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 233.07 | 5,144.96 | 100% | |
| 01.09.04.02 | MURO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.04.02.01 | CONCRET F' C=210 KI /CM2 MUR CONCRETO ARMADO | m3 | 10.51 | 532.51 | 5,597.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.51 | 5,970.00 | 100% | |
| 01.09.04.02.02 | ENCOFRAJO Y DESENCOFRADO - MUR CONCRETO ARMADO | m2 | 66.96 | 62.35 | 4,174.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 66.96 | 4,744.96 | 100% | |
| 01.09.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC /CM2 | kg | 1,980.43 | 4.33 | 3,575.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,980.43 | 8,175.26 | 100% | |
| 01.09.04.02.04 | TARRAJE CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 70.08 | 42.13 | 2,955.97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 70.08 | 2,455.97 | 100% | |
| 01.09.04.03 | LOSAS MÚLTIPLES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.04.03.01 | CONCRET F' C=210 KI /CM2 LOSA MACISA | m3 | 13.20 | 439.73 | 5,804.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.20 | 5,104.44 | 100% | |
| 01.09.04.03.02 | ENCOFRAJO Y DESENCOFRADO - LOSA MACISA | m2 | 54.39 | 41.53 | 2,259.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 54.39 | 2,159.90 | 100% | |
| 01.09.04.03.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KC /CM2 | kg | 1,861.54 | 4.33 | 3,060.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,861.54 | 8,160.47 | 100% | |
| 01.09.04.03.04 | TARRAJE CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 33.00 | 42.13 | 1,391.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.00 | 1,191.94 | 100% | |

116


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

118

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADEO PESQUERO AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDOPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERAMACONSTRUCTORA S.A.C. - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,875,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,875,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/01/2018 |
| Plazo de Ejecución | 24 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/01/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 46,321.72 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,784.63 54.20% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 1,921,864.78 45.90% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | AC TUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|---------------|---|-------------|-------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|--------|----------------|-----|
| | | Unid. | Metro | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metro | Valorizado S/. | Metro | Valorizado S/. | Metro | Valorizado S/. | Metro | Valorizado S/. | % |
| 01.09.05 | RAMPAS, GRADERIAS Y VARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.05.1 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.05.1.01 | RELLENO (COMPACTADO CON MATERIAL DE RESTAMO (EN PENDIENTE)) | | 71.80 | 28.84 | 2,070.71 | 33.50 | 936.14 | | 0.00 | 33.50 | 966.14 | 38.30 | 1,044.57 | 53% |
| 01.09.05.1.02 | NIVELACION Y PERFILADO DE TERRENO MASIVO | | 45.67 | 3.83 | 1,655.86 | 16.90 | 645.35 | | 0.00 | 16.90 | 645.35 | 259.77 | 1,110.51 | 61% |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADEO PESQUERO AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUJA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDOPES

CONTRACTISTA : CONSORCIO MOQUEGUJA (ERA) MA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,825,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,825,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha Término de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGUIMIENTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S. 46,321.12 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,781.63 54.20% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 1,921,864.78 45.90% |

| | |
|---------------------|-----------|
| Distribución | |
| Región | MOQUEGUJA |
| Departamento | MOQUEGUJA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|-------------------|---|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|---|
| | | Unid. | Metro de | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metro de | Valorizado S/. | Metro de | Valorizado S/. | Metro de | Valorizado S/. | Metro de | Valorizado S/. | % |
| 01.09.05.02 | OBRA DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.05.02.01 | CONCRETO F' C=175 KG/CM2 | m3 | 2.82 | 481.45 | 1,386.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22.82 | 10,866.69 | 100% | |
| 01.09.05.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 8.63 | 52.23 | 451.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.63 | 51.00 | 100% | |
| 01.09.05.02.03 | CANALETAS INTERIORES | ml | 35.65 | 180.87 | 6,448.32 | 32.65 | 58,530.32 | 0.00 | 325.65 | 58,000.32 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.05.02.04 | CANALETAS EXTERIORES | ml | 15.30 | 180.87 | 2,767.37 | 8.00 | 1,447.43 | 0.00 | 89.00 | 1,619.43 | 64.30 | 11,299.94 | 42% | |
| 01.09.06 | GUARDIANA Y CUARTO DE PESAJE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | 10.34 | 50.47 | 522.56 | 20.34 | 1,026.56 | 0.00 | 20.34 | 1,026.56 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.06.01.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 8.86 | 44.55 | 394.71 | 0.86 | 384.71 | 0.00 | 8.86 | 394.71 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.06.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA 1 KM | m3 | 1.48 | 24.22 | 35.85 | 1.48 | 35.85 | 0.00 | 11.48 | 278.05 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.06.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.02.01 | CIMIENTO CORRIDO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.02.01.01 | CONCRETO F' C=100KG/CM2 - 30% F' G PARA CEMENTO | m3 | 6.00 | 252.63 | 1,515.96 | 0.00 | 1,515.96 | 0.00 | 6.00 | 1,515.96 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.06.02.02 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.02.02.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2 | m2 | 9.44 | 28.91 | 273.19 | 0.44 | 273.19 | 0.00 | 9.44 | 273.19 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.06.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.03.01.01 | CONCRETO F' C=300 KG/CM2 ZAPATAS | m3 | 1.33 | 533.93 | 709.13 | 0.00 | 533.93 | 0.00 | 10.00 | 5,339.00 | 1.33 | 10.09 | 12% | |
| 01.09.06.03.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - DIMENSIONES | m2 | 0.16 | 49.93 | 8.00 | 0.00 | 399.44 | 0.00 | 8.00 | 399.44 | 2.16 | 87.85 | 21% | |
| 01.09.06.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO F' Y=4200 KG/CM2 | kg | 29.24 | 4.33 | 1,266.11 | 22.10 | 537.36 | 0.00 | 221.10 | 937.36 | 58.14 | 51.75 | 21% | |
| 01.09.06.03.02 | SOBRECRIMENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.03.02.01 | CONCRETO F' C=175 KG/CM2 CIMENTOS CORRIDOS | m3 | 1.56 | 433.35 | 675.03 | 0.78 | 338.01 | 0.00 | 0.78 | 338.01 | 0.78 | 38.01 | 50% | |
| 01.09.06.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTOS CORRIDOS | m2 | 10.88 | 50.42 | 547.77 | 0.44 | 526.38 | 0.00 | 10.44 | 526.38 | 10.44 | 26.38 | 50% | |
| 01.09.06.03.03 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.03.03.01 | CONCRETO F' C=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 4.19 | 532.54 | 2,231.34 | 0.00 | 1,335.08 | 0.00 | 2.00 | 1,065.08 | 2.19 | 1,662.26 | 52% | |
| 01.09.06.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS Y PLACAS | m2 | 8.36 | 62.35 | 521.25 | 0.00 | 249.40 | 0.00 | 4.00 | 249.40 | 4.36 | 361.85 | 52% | |
| 01.09.06.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F' Y=4200 KG/CM2 | kg | 367.78 | 4.33 | 1,592.49 | 29.90 | 1,233.93 | 0.00 | 291.90 | 1,233.93 | 75.88 | 285.56 | 21% | |
| 01.09.06.03.04 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.06.03.04.01 | CONCRETO F' C=210 KG/CM2 VIGAS | m3 | 1.64 | 462.22 | 758.01 | 0.00 | 432.20 | 0.00 | 1.00 | 432.20 | 0.64 | 95.81 | 39% | |
| 01.09.06.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS | m2 | 10.12 | 67.41 | 681.89 | 0.00 | 674.40 | 0.00 | 10.00 | 674.40 | 10.12 | 682.49 | 50% | |
| 01.09.06.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO F' Y=4200 KG/CM2 | kg | 21.76 | 4.33 | 942.12 | 12.00 | 511.25 | 0.00 | 125.00 | 536.25 | 126.76 | 48.87 | 50% | |
| 01.09.06.03.05 | LOSA ALICERADA | | | | | | | | | | | | | |

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

174

977

VALORIZACION DE OBRA N° 18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SEMBRARCADEO PESQUERO AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE LOLO, DISTRITO DE LOLO, PROVINCIA DE LOLO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDESPE

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

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,835,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,835,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/01/2018 |
| Plazo de Ejecución | 24 días |
| Fecha Término de Obra | 28/01/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Responsable | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorado del Mes | S/ 46,321.12 110% |
| Monto Valorado Acumulado | S/ 2,274,784.63 54.20% |
| Monto Saldo por Valorizar | S/ 1,921,868.78 45.90% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | LOLO |
| Lugar | LOLO |

| Código | DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | | |
|----------------|---|-------------|----------|-----------------|--------------------|----------|------------------|---------|----------------|----------|----------------|-----------|----------------|---|
| | | Unid. | Metro de | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metro de | Valorizado S/. | Metraje | Valorizado S/. | Metraje | Valorizado S/. | Metraje | Valorizado S/. | % |
| 01.05.03.11 | VIGAS TIPO DINTEL | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.11.01 | CONCRETO F'c=210 Kg/cm2 VIGAS TIPO DINTEL | m3 | 7.80 | 462.20 | 3,605.16 | 0.80 | 3,625.16 | 0.00 | 7.80 | 3,051.16 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.11.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGAS TIPO DINTEL | m2 | 13.19 | 67.44 | 7,633.53 | 113.19 | 7,633.53 | 0.00 | 113.19 | 7,133.53 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.11.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 Kg/cm2 | kg | 1,036.98 | 4.33 | 4,490.12 | 1,036.98 | 4,490.12 | 0.00 | 1,036.98 | 4,490.12 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.03.12 | JUNTAS ENTRE BLOQUES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.12.01 | JUNTAS D=2" CON PASTRE EXPANSIVO | m | 35.71 | 24.03 | 7,843.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 325.71 | 7,431.10 | 100% | |
| 01.05.03.12.02 | JUNTAS D=2" TECNOPOL | m | 35.71 | 8.87 | 2,889.05 | 325.71 | 2,889.05 | 0.00 | 325.71 | 2,189.05 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.04 | PILOTES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.1 | PLATAFORMA DE TRABAJO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.1.01 | EXCAVACION DE ENRIQUECIDA | m3 | 32.00 | 15.81 | 506.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 466.88 | 100% | |
| 01.05.04.1.02 | RELLENO DEL ENRIQUECIDA CON MATERIAL PROPIO | m3 | 32.00 | 77.87 | 2,491.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 2,911.84 | 100% | |
| 01.05.04.1.03 | INSTALACION DE EQUIPO EN CADA PLANTO DE ENRIQUECIDA Y CONSTRUCCION DE BASE ENSANCHADA | und | 8.00 | 1,980.83 | 15,847.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 15,471.12 | 100% | |
| 01.05.04.1.04 | CONSTRUCCION DEL LISTE DE PILOTES | m | 4.00 | 327.93 | 7,870.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.00 | 7,470.80 | 100% | |
| 01.05.04.1.05 | HINCADO DE PILOTES | m | 4.00 | 331.94 | 7,966.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.00 | 7,466.56 | 100% | |
| 01.05.04.1.06 | DESCARBADO DE PILOTES | und | 8.00 | 180.23 | 1,442.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 1,422.24 | 100% | |
| 01.05.04.2 | CABEZAL | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.2.01 | CONCRETO EN CABEZAL F'c=200 Kg/cm2 | m3 | 5.60 | 540.31 | 3,025.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.60 | 3,025.74 | 100% | |
| 01.05.04.2.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CABEZAL | m2 | 16.80 | 61.52 | 1,033.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.80 | 1,033.54 | 100% | |
| 01.05.04.2.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 Kg/cm2 | kg | 517.88 | 4.33 | 2,415.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 557.88 | 2,155.62 | 100% | |
| 01.05.05 | MURO DE CONTENCIÓN | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.05.1 | MURO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.05.1.01 | CONCRETO F'c=210 Kg/cm2 MUR DE CONCRETO | m3 | 3.97 | 461.47 | 1,832.04 | 0.97 | 1,832.04 | 0.00 | 3.97 | 1,732.04 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.05.1.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO MUR DE CONCRETO | m2 | 42.23 | 154.37 | 6,519.05 | 42.23 | 6,519.05 | 0.00 | 42.23 | 6,119.05 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.05.05.1.03 | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 Kg/cm2 | kg | 1,304.07 | 4.33 | 5,646.62 | 1,304.07 | 5,646.62 | 0.00 | 1,304.07 | 5,146.62 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.06 | AREA DE TALLERES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.01 | TRABAJO PRELIMINAR | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.01.1 | DEMOLICION DE GRFC | m2 | 8.80 | 3,357.33 | 29,544.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.80 | 29,444.50 | 100% | |
| 01.06.01.2 | DEMOLICION DE TAJQUE ELEVADO | m2 | 36.78 | 773.23 | 28,441.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 36.78 | 28,412.44 | 100% | |
| 01.06.01.3 | DEMOLICION DE DESMONTAJE D=10x10 CM CON MAQUINA | m3 | 45.58 | 27.07 | 1,233.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45.58 | 1,133.85 | 100% | |
| 01.06.01.4 | DESMONTAJE DEL TAJQUE DE ALMACENAMIENTO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.01.4.01 | LIMPIEZA DE TERRENO | m2 | 18.00 | 2.11 | 38.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.00 | 38.52 | 100% | |
| 01.06.01.4.02 | RETIRO DE LOS DOS TAJQUES DE ALMACENAMIENTO | GLB | 1.00 | 3,304.83 | 3,304.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 3,104.88 | 100% | |

1922

100


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DISEMBARCADERO PESQUERO AL TESORAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUJA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDOPES

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUJA (EMPRESA CONSTRUCTORA S.A.) - R&S ASOCIADOS S.R.L.

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,835,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,835,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/03/2018 |
| Plazo de Ejecución | 241 días |
| Fecha Término de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGUIN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S. 46,321.12 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 2,274,786.63 54.20% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 1,921,868.78 45.90% |

| | |
|------------------|-----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUJA |
| Departamento | MOQUEGUJA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|----------------|--|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|-----------|----------------|------------|----------------|---|
| | | Unid. | Metros | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. | Metros | Valorizado S/. | % |
| 01.06.04.06 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.06.01 | CONCRET F/C=210 KI/CM2 VIGAS | m3 | 6.65 | 462.22 | 3,073.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.65 | 3,073.63 | 100% | |
| 01.06.04.06.02 | ENCOFRAJO Y DESENCOFRADO - VIGAS | m2 | 45.05 | 67.44 | 3,038.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45.05 | 3,038.17 | 100% | |
| 01.06.04.06.03 | ACERO DE REFUERZO F/Y=4200 KC/CM2 | kg | 1,178.09 | 4.33 | 5,101.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,178.09 | 5,101.13 | 100% | |
| 01.06.04.07 | LOSA ALIGERADA | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.07.01 | CONCRET F/C=210 KI/CM2 LOSA ALIGERADA | m3 | 8.79 | 439.73 | 3,865.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.79 | 3,865.23 | 100% | |
| 01.06.04.07.02 | ENCOFRAJO Y DESENCOFRADO - LOSA ALIGERADA | m2 | 17.70 | 52.22 | 918.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17.70 | 918.73 | 100% | |
| 01.06.04.07.03 | ACERO DE REFUERZO F/Y=4200 KC/CM2 | kg | 51.48 | 4.33 | 2,238.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 51.48 | 2,238.91 | 100% | |
| 01.06.04.07.04 | LAORILLO QUECO DE 3 COLLA DE 1'X30X30CM - PARA LOSA ALIGERADA | | 82.00 | 3.27 | 2,786.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 82.00 | 2,786.04 | 100% | |
| 01.06.04.08 | PISO CON RETO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.08.01 | CONCRET F/C=210 KI/CM2 PISO CONCRETO | m3 | 29.59 | 398.13 | 11,781.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29.59 | 11,781.55 | 100% | |
| 01.06.04.08.02 | ENCOFRAJO Y DESENCOFRADO - PISO CONCRETO | m2 | 6.17 | 42.91 | 264.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.17 | 264.75 | 100% | |
| 01.06.04.08.03 | ACERO DE REFUERZO F/Y=4200 KC/CM2 | kg | 469.45 | 4.33 | 2,032.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 469.45 | 2,032.72 | 100% | |
| 01.06.04.09 | COLUMNAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.09.01 | CONCRET F/C=175 KI/CM2 COLUMNAS DE AMARRE | m3 | 0.97 | 481.43 | 467.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.97 | 467.01 | 100% | |
| 01.06.04.09.02 | ENCOFRAJO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS DE AMARRE | m2 | 25.92 | 52.93 | 1,371.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.92 | 1,371.95 | 100% | |
| 01.06.04.09.03 | ACERO DE REFUERZO F/Y=4200 KC/CM2 | kg | 252.21 | 4.33 | 1,093.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 252.21 | 1,093.86 | 100% | |
| 01.06.04.10 | VIGAS TIPO DINTEL | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.10.01 | CONCRET F/C=210 KI/CM2 VIGAS TIPO DINTEL | m3 | 0.49 | 462.22 | 226.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.49 | 226.48 | 100% | |
| 01.06.04.10.02 | ENCOFRAJO Y DESENCOFRADO - VIGAS TIPO DINTEL | m2 | 6.48 | 67.44 | 437.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.48 | 437.01 | 100% | |
| 01.06.04.10.03 | ACERO DE REFUERZO F/Y=4200 KC/CM2 | kg | 148.16 | 4.33 | 641.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 148.16 | 641.53 | 100% | |
| 01.06.04.11 | JUNTAS ENTRE BLOQUES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.11.01 | JUNTAS D: 2" CON PASTRENO EXPANSIVO | m | 33.10 | 24.03 | 797.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.10 | 797.05 | 100% | |
| 01.06.04.11.02 | JUNTAS D: TECHNOPI | m | 33.10 | 8.87 | 293.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.10 | 293.60 | 100% | |
| 01.07 | PATIO DE MANIOBRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07.01.01 | EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA | m3 | 645.00 | 5.33 | 3,450.75 | 645.00 | 3,450.75 | 0.00 | 645.00 | 3,450.75 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.07.01.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=1 KM | m3 | 645.00 | 24.22 | 15,621.90 | 645.00 | 15,621.90 | 0.00 | 645.00 | 15,621.90 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.07.01.03 | NIVELACION Y PERFILADO DEL TERRENO MACISO | m2 | 2,150.00 | 3.83 | 8,235.50 | 2,150.00 | 8,235.50 | 0.00 | 2,150.00 | 8,235.50 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.07.01.04 | NIVELACION DE ROCA EXISTENTE EN EL PATIO DE MANIOBRAS AL CENTRO DE ENTUBAMIENTO PESQUERO | m3 | 420.30 | 27.21 | 11,436.36 | 420.30 | 11,436.36 | 0.00 | 420.30 | 11,436.36 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.07.02 | LOSA VEHICULAR | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07.02.01 | CONCRET F/C=210 KI/CM2 LOSA VEHICULAR | m3 | 441.00 | 398.13 | 175,888.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 441.00 | 175,888.56 | 100% | |

120

110

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORA MIEN TO DE LOS SERVICIOS DE DISEÑO ARCADEO PESQUERO AL TESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDOS PES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERAMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/07/2018 |
| Plazo de Ejecución | 24 días |
| Fecha término de Obra | 28/07/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSÉ ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEÑAL CO: TO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 46,321.12 1.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 2,274,786.63 54.20% |
| Monto Saldo por Valorizar | S/. 1,921,868.78 45.80% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | LO |
| Lugar | LO |

| Cº | DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|--------------------|--|-------------|----------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|---------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----|
| | | Unid. | Metro | F. Unitario \$/. | Presupuesto \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | % |
| 01.09.06.(3.05.01) | CONCRET O F' C=210 KG/CM2 LOSA ALGERADA | m3 | 0.96 | 439.73 | 422.14 | 0.96 | 422.14 | 0.00 | 0.96 | 22.14 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.06.(3.05.02) | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON ALGEBRA | m2 | 10.73 | 52.22 | 561.07 | 10.73 | 531.07 | 0.00 | 10.73 | 61.07 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.06.(3.05.03) | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 46.23 | 4.33 | 200.18 | 46.23 | 230.18 | 0.00 | 46.23 | 200.18 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.06.(3.05.04) | LADRILLO JUEGO DE PEGAJA DE 1 X30X30CM PARA LOSA ALGERADA | und | 15.00 | 3.27 | 310.65 | 9.00 | 310.65 | 0.00 | 95.00 | 10.65 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 01.09.07 | PTAR | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.07.(1) | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.07.(1.01) | EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA | m3 | 261.27 | 50.47 | 13,186.30 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 433.76 | 8.00 | 103.76 | 253.27 | 12,82.54 | 97% |
| 01.09.07.(1.02) | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=1 KM | m3 | 261.27 | 24.27 | 3,341.02 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 242.70 | 10.00 | 42.70 | 251.27 | 6,98.32 | 96% |
| 01.09.07.(2) | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.07.(2.01) | CONCRET O F' C=210 KG/CM2 DE VIGAS | m3 | 15.39 | 462.22 | 23,601.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 55.39 | 25,401.26 | 100% | |
| 01.09.07.(2.02) | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL | m2 | 466.06 | 52.22 | 24,356.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 466.06 | 24,866.30 | 100% | |
| 01.09.07.(2.03) | ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 | kg | 3,471.20 | 4.33 | 15,030.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,471.20 | 15,130.30 | 100% | |
| 01.09.07.(3) | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.07.(3.01) | ACCESORIOS (LA CANASTILLA DE LA TRAMPA) Y SOLDOS Y LA REJILLA DE LA TRAMPA DE REJILLA EN SU VITA | unidad | 1.00 | 10,000.00 | 13,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 10,000.00 | 100% | |

| | | | | | | |
|---|-----------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 4,156,655.41 | 2,051,136.20 | 463,192 | 2,274,786.63 | 1,921,868.78 |
| GASTOS GENERALES | 15.75568% | 651,211.56 | 323,138.86 | 7,238.33 | 358,438.08 | 302,803.48 |
| UTILIDAD | 10.00% | 49,665.54 | 205,126.22 | 4,632.19 | 227,478.66 | 192,186.88 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | 5,277,532.52 | 2,579,476.68 | 582,124.44 | 2,860,673.38 | 2,416,859.14 |
| I.G.V. | 18.00% | 99,955.85 | 464,233.38 | 10,435.44 | 514,521.21 | 435,134.65 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | 6,227,488.37 | 3,043,710.06 | 687,178.88 | 3,375,194.59 | 2,851,993.79 |


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

113

117

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA: MEJORA DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMER ETAPA

ENTIDAD: FONDEPIS

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

FECHA: 11/07/2015

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,055.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,055.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Pre-cios Unitarios |


| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FACON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SECÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 21,007.27 | 1.76% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 818,593.79 | 62.52% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 450,658.39 | 37.48% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | CUMULADO | | SALDO | | | |
|-------------|--|-------------|--------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|-------|------------|------|--|
| | | Unid. | Metro | P. Unitario \$/ | Presupuesto \$/ | Metrado | Valorizado \$/ | Metrado | Valorizado \$/ | Metro | Valorizado \$/ | Metro | Valorizado | % | |
| 02 | ARQUITECTURA | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 01 | CERAMICIZACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 01.01 | MISOS Y TABQUERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 01.01.01 | MISOS DE LA RILLO ARCI LA KKE=0,1 M | m2 | 170.31 | 63.56 | 10,824.90 | 170.31 | 10,824.90 | | 0.00 | 170.31 | 10,824.90 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.01.02 | MISOS DE LA RILLO ARCI LA KKE=0,2 M | m2 | 150.54 | 100.48 | 15,130.10 | 158.54 | 15,930.00 | | 0.00 | 150.54 | 15,930.10 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.02 | RIYOCUES, EILUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 01.02.01 | TIRRAJE EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA Y MEZCLA 1:3 | m2 | 170.75 | 37.25 | 6,360.44 | 170.75 | 6,360.44 | | 0.00 | 170.75 | 6,360.44 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.02.02 | TIRRAJE EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA Y MEZCLA 1:3 | m2 | 360.57 | 36.04 | 13,183.26 | 368.57 | 13,283.36 | | 0.00 | 360.57 | 13,283.26 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.02.03 | TIRRAJE DE TIPO RAYA JO O PRIMA JO CON MORTERO 1:3 | m2 | 210.86 | 25.23 | 5,320.00 | 210.86 | 5,320.00 | | 0.00 | 210.86 | 5,320.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.02.04 | VIDRIAJA DE DERRAMES ANCHO 15CM | ml | 6.96 | 14.83 | 103.36 | 64.96 | 963.36 | | 0.00 | 6.96 | 963.36 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.02.05 | TIRRAJE EN VIGAS | m2 | 110.92 | 34.67 | 4,088.29 | 117.92 | 4,088.29 | | 0.00 | 110.92 | 4,088.29 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.03 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 01.03.01 | CENTRAPISO DE 25 MM | m2 | 410.80 | 24.29 | 10,075.49 | 414.80 | 10,075.49 | | 0.00 | 410.80 | 10,075.49 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.03.02 | PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 410.80 | 26.92 | 11,066.42 | 414.80 | 11,166.42 | | 0.00 | 410.80 | 11,166.42 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.04 | ZCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 01.04.01 | ZCALO DE PORCELANATO COLOR 0,6 X0,80 H=2,00 M | m2 | 200.86 | 131.51 | 26,409.63 | 203.86 | 26,809.13 | | 0.00 | 200.86 | 26,809.63 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.04.02 | CENTRAZOCAL DE PORCELANATO E=1", H=0,10M | ml | 90.21 | 29.26 | 2,645.10 | 96.21 | 2,815.00 | | 0.00 | 90.21 | 2,815.10 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.05 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 01.05.01 | SISTEMAS Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS PM-S 2,40X3,00M | unid | 00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 1.00 | 2,500.00 | | 0.00 | 00 | 2,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.05.02 | SISTEMAS E INSTALACION DE PUERTAS DE ALTO IMPACTO TIPO VAVEN PM-2 (1,18X2,4 M) | unid | 00 | 7,150.00 | 7,150.00 | 2.00 | 14,300.00 | | 0.00 | 00 | 14,300.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.06 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 01.06.01 | VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEPLADO | m2 | 100.29 | 409.45 | 41,032.14 | 120.29 | 50,332.44 | | 0.00 | 100.29 | 50,332.14 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.07 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 01.07.01 | PINTURA EN MISOS Y COLIMNAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 210.89 | 25.31 | 5,338.87 | 214.89 | 5,438.17 | | 0.00 | 210.89 | 5,438.87 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.07.02 | PINTURA EN PISOS CON EPOXICO | m2 | 410.80 | 20.65 | 8,465.62 | 414.80 | 8,565.12 | | 0.00 | 410.80 | 8,565.62 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.07.03 | PINTURA EN MISOS Y COLIMNAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 210.89 | 23.41 | 5,030.57 | 214.89 | 5,030.17 | | 0.00 | 210.89 | 5,030.57 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 01.08 | OTROS | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 01.08.01 | LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA | glob | 00 | 600.00 | 600.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 00 | 600.00 | 0.00 | 600.00 | 100% | |
| 02 02 | DESMINFECCION | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 02.01 | MISOS Y TABQUERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 02.01.01 | MISOS DE LA RILLO ARCI LA KKE=0,1 M | m2 | 370.33 | 63.56 | 23,665.28 | 372.33 | 23,665.38 | | 0.00 | 370.33 | 23,665.28 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02 02.01.02 | MISOS DE LA RILLO ARCI LA KKE=0,2 M | m2 | 100.30 | 100.48 | 10,083.78 | 103.30 | 10,383.38 | | 0.00 | 100.30 | 10,383.78 | 0.00 | 0.00 | 0% | |

419

119


José A. Castro Cardenas
 INGENIERO RESIDENTE

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORA MIENTO DE LOS SERVICIOS DE DEMBARADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMEA ETAPA.
ENTIDAD : FONDEPIS
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA - REALMA CONSTRUCTORA SAC - I&S ASOCIADOS SRL
FECHA : 11/07/2018

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,055.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,055.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Preios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FACON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SECÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 21,007.27 1.76% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 818,593.79 62.52% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 450,658.39 37.48% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | / CUMULADO | | SALDO | | |
|-------------|--|-------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|------------|----------------|-------|------------|---|
| | | | Metro | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metro | Valorizado S/. | Metro | Valorizado | % |
| 02.02.01.03 | MIRAS DE LA RILLO ARCI LA KKE=0,1 M | m2 | 108 | 60.86 | 91.75 | 80 | 491.5 | 0.0 | 108 | 491.75 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.02 | RJ VOQUES, E ILUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.02.01 | T/ RRAJE EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 591.57 | 37.25 | 22,096.73 | 598.57 | 22,296.3 | 0.0 | 591.57 | 22,296.73 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.02.02 | T/ RRAJE EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 531.83 | 36.04 | 19,339.23 | 533.83 | 19,239.3 | 0.0 | 531.83 | 19,239.23 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.02.03 | T/ RRAJE DE TIPO RAYA JO O PRIMA JO CON MORTERO 1:5 | m2 | 141.64 | 25.23 | 3,574.04 | 143.64 | 3,624.14 | 0.0 | 141.64 | 3,624.04 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.02.04 | VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO:100 M | ml | 131.81 | 14.83 | 2,058.55 | 138.81 | 2,058.55 | 0.0 | 131.81 | 2,058.55 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.02.05 | BORNA DE 100 L | ml | 141.80 | 8.47 | 1,151.87 | 147.80 | 1,251.17 | 0.0 | 141.80 | 1,251.87 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.02.06 | T/ RRAJE EN VIGAS | m2 | 141.39 | 34.67 | 5,079.35 | 149.39 | 5,179.5 | 0.0 | 141.39 | 5,179.35 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.03 | CI FLO RASOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.03.01 | CI FLO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA | m2 | 201.70 | 44.69 | 9,026.80 | 208.70 | 9,326.0 | 0.0 | 201.70 | 9,326.80 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.04 | PILOS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.04.01 | CI CONTRAPISO DE 25 MM | m2 | 221.75 | 24.29 | 5,383.47 | 225.75 | 5,485.5 | 0.0 | 221.75 | 5,483.47 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.04.02 | PILO CERAMICO ANTIDESLIZANTE ALTO TRAFICO | m2 | 171.33 | 90.15 | 15,496.15 | 176.33 | 15,896.5 | 0.0 | 171.33 | 15,896.15 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.04.03 | PILO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 61.49 | 26.92 | 1,646.83 | 67.49 | 1,816.3 | 0.0 | 61.49 | 1,816.83 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.04.04 | VEREDA | m2 | 81.08 | 61.43 | 5,049.32 | 87.08 | 5,349.2 | 0.0 | 81.08 | 5,349.32 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.05 | ZC CALOS Y CONTRAZOCOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.05.01 | ZC CALO DE PORCELANATO COLOR 0,6 X0,80 H=1,20 M | m2 | 141.53 | 131.51 | 18,612.61 | 141.53 | 18,612.61 | 0.0 | 141.53 | 18,612.61 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.05.02 | ZC CALO DE PORCELANATO COLOR 0,6 X0,80 H=2,00 M | m2 | 40.56 | 131.51 | 5,334.05 | 40.56 | 5,334.05 | 0.0 | 40.56 | 5,334.05 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.05.03 | CI CONTRAZOCA DE CERAMICO DE H=1,10M | ml | 11.85 | 52.93 | 626.01 | 14.85 | 786.11 | 0.0 | 11.85 | 786.01 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.05.04 | CI CONTRAZOCA DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0,10M | ml | 171.89 | 16.47 | 2,863.97 | 173.89 | 2,863.17 | 0.0 | 171.89 | 2,863.97 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.06 | CI BERTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.06.01 | CI BERTA LAC RILLO PASTILERO 24X24 CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5 CM JUNTA 1:5 1.5CM | m2 | 201.70 | 40.09 | 8,066.78 | 208.70 | 8,366.8 | 0.0 | 201.70 | 8,366.73 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.07 | CI RPINTERIA DE MADERA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.07.01 | PIERTA CONTRAPLACA PCM1 1,00X1,40M | unid | 111.20 | 556.55 | 61,857.6 | 19.20 | 10,685.6 | 0.0 | 111.20 | 10,685.73 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.07.02 | PIERTA CONTRAPLACA PCM2 0,80X1,40M | unid | 11.32 | 556.55 | 6,294.30 | 4.32 | 2,404.0 | 0.0 | 11.32 | 2,404.33 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.07.03 | T/ BLOQUE DE MARMOL PARA BAÑOS Y VESTIDORES 3E=15MM | m2 | 61.72 | 342.59 | 21,129.83 | 63.72 | 21,829.3 | 0.0 | 61.72 | 21,829.83 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.08 | CI RPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.08.01 | S/ MINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAVEN P1-2 (1,80X2,40 M) | unid | 1.00 | 7,150.00 | 7,150.00 | 1.00 | 7,150.00 | 0.0 | 1.00 | 7,150.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.08.02 | S/ MINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO PA1-1 (1,80X2,40M) | unid | 1.00 | 7,000.00 | 7,000.00 | 1.00 | 7,000.00 | 0.0 | 1.00 | 7,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.08.03 | S/ MINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO PA1-2 (1,80X2,40M) | unid | 1.00 | 7,650.00 | 7,650.00 | 2.00 | 15,300.00 | 0.0 | 1.00 | 15,300.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 02.02.09 | CI RPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.09.01 | S/ MINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE PS3 2.7 X3.00 (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION) | unid | 1.00 | 4,600.00 | 4,600.00 | 1.00 | 4,600.00 | 0.0 | 1.00 | 4,600.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |

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

111

112

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA: MEJORA MIENTO DE LOS SERVICIOS DE EMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMEA ETAPA.

ENTIDAD: FONDEPIS

CONTRATISTA: CONSORCIO MOQUEGUA - REALMA CONSTRUCTORA SAC - I&S ASOCIADOS SRL


FECHA: 11/07/2018

| | |
|-----------------------|------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Preios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FAJON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SECÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 21,007.27 1.76% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 818,593.79 62.52% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 490,658.39 37.48% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | CUMULADO | | SALDO | | |
|-------------|---|-------------|--------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|---------|------------|------|
| | | Unid. | Metro | P. Unitario \$/ | Presupuesto \$/ | Metrado | Valorizado \$/ | Metrado | Valorizado \$/ | Metrado | Valorizado \$/ | Metrado | Valorizado | % |
| 02.02.09.02 | VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO | m2 | 3.67 | 409.45 | 14,956.33 | 34.67 | 14,195.63 | | 0.00 | 3.67 | 14,195.63 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.10 | CERRAJERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.10.01 | CERRAJERIA LOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR | unid | 1.00 | 98.87 | 98.87 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 98.87 | 1.00 | 98.87 | 100% |
| 02.02.10.02 | CERRAJERIA PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES | unid | 1.00 | 61.87 | 23.74 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 123.74 | 1.00 | 123.74 | 1.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.10.03 | CERRAJERIA MANILAS PARA PUERTAS BAÑOS Y VESTIDORES | unid | 1.00 | 93.87 | 50.96 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 750.96 | 1.00 | 750.96 | 1.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.10.04 | PERISTILLO TALLADO PARA PUERTAS SS.HH. | unid | 1.00 | 49.18 | 88.52 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 14.00 | 688.20 | 100% |
| 02.02.10.05 | PERISTILLO TALLADO PARA PUERTAS VESTIDORES | unid | 1.00 | 49.18 | 95.08 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 3.00 | 295.08 | 100% |
| 02.02.10.06 | BARRERA PARA COCINA 3" | par | 1.00 | 17.63 | 1,139.59 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 1,639.59 | 100% |
| 02.02.11 | PISTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.11.01 | PISTURA EN MADEROS Y COLAJINAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 211.73 | 25.31 | 5,369.51 | 213.70 | 5,409.11 | | 0.00 | 211.73 | 5,409.51 | 1.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.11.02 | PISTURA EN MADEROS Y COLAJINAS INTERIORES CON LATEX | m2 | 461.14 | 22.21 | 10,264.13 | 462.14 | 10,264.13 | | 0.00 | 461.14 | 10,264.13 | 1.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.11.03 | PISTURA EN PISOS CON EPOXICO | m2 | 5.05 | 20.65 | 1,054.18 | 51.00 | 1,054.18 | | 0.00 | 5.05 | 1,054.18 | 1.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.11.04 | PISTURA EN MADEROS, COLAJINAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 231.95 | 23.41 | 5,433.36 | 232.90 | 5,453.36 | | 0.00 | 231.95 | 5,453.36 | 1.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.11.05 | PISTURA EN CIELOS RASO CON EPOXICO | m2 | 101.20 | 25.41 | 2,573.95 | 107.20 | 2,723.95 | | 0.00 | 101.20 | 2,573.95 | 1.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.11.06 | PISTURA EN CIELOS RASO CON PINTURA LATEX | m2 | 101.50 | 22.21 | 2,254.32 | 101.50 | 2,254.32 | | 0.00 | 101.50 | 2,254.32 | 1.00 | 0.00 | 0% |
| 02.03 | TUBERIAS PREVIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.01 | MISURAS Y TABQUERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.01.01 | MISURAS DE LA RILLO ARCI LA KKE=0.1 M | m2 | 13.94 | 63.56 | 8,861.11 | 131.94 | 8,386.11 | | 0.00 | 13.94 | 8,386.11 | 1.00 | 0.00 | 0% |
| 02.03.02 | REVOQUES, EMPUJOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.02.01 | TUBERIAS EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA Y CIELO 1:5 | m2 | 221.11 | 37.25 | 8,349.10 | 220.11 | 8,199.10 | | 0.00 | 221.11 | 8,199.10 | 1.00 | 0.00 | 0% |
| 02.03.02.02 | TUBERIAS EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA Y CIELO 1:5 | m2 | 241.97 | 36.04 | 8,722.88 | 248.97 | 8,972.88 | | 0.00 | 241.97 | 8,972.88 | 1.00 | 0.00 | 0% |
| 02.03.02.03 | VENTANILLA DE DERRAME ANCHO:100 M | ml | 301.00 | 14.83 | 4,467.64 | 308.00 | 4,567.64 | | 0.00 | 301.00 | 4,567.64 | 1.00 | 0.00 | 0% |
| 02.03.02.04 | BARRERA DE CIELO | ml | 12.80 | 8.47 | 1,084.06 | 124.80 | 1,057.06 | | 0.00 | 12.80 | 1,057.06 | 1.00 | 0.00 | 0% |
| 02.03.02.05 | TUBERIAS EN VIGAS CON IMPERMEABILIZANTE | ml | 161.41 | 34.67 | 5,598.77 | 168.41 | 5,838.77 | | 0.00 | 161.41 | 5,838.77 | 1.00 | 0.00 | 0% |

José A. Castro Cardenas

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

110

120

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA: MEJORA DE LOS SERVICIOS DE EMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO (DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMER ETAPA)

ENTIDAD: FONDEPIS

CONTRATISTA: CONSORCIO MOQUEGUA - REALMA CONSTRUCTORA SAC - I&S ASOCIADOS SRL

FECHA: 11/07/2018

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Preios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FACON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SECÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 21,007.27 1.76% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 818,593.79 62.52% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 450,658.39 37.48% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | CUMULADO | | SALDO | | | |
|-------------|---|-------------|-------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|---------|-----------------|----------|-----------------|-------|------------|------|--|
| | | Unid. | Metro | P. Unitario \$/. | Presupuesto \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metro | Valorizado \$/. | Metro | Valorizado | % | |
| 02.03.03 | CERILLOS RASOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.03.01 | CERILLOS RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA | m2 | 43:80 | 44.69 | 19,186.52 | 433.81 | 19,386.12 | | 0.00 | 43:80 | 19,386.52 | 0.00 | 0:0 | 0% | |
| 02.03.04 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.04.01 | CENTRAPISO DE 25 MM | m2 | 43:80 | 24.29 | 10,537.00 | 433.81 | 10,537.10 | | 0.00 | 43:80 | 10,537.00 | 0.00 | 0:0 | 0% | |
| 02.03.04.02 | PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 43:80 | 26.92 | 11,677.90 | 433.81 | 11,677.10 | | 0.00 | 43:80 | 11,677.90 | 0.00 | 0:0 | 0% | |
| 02.03.05 | ZARCALOS Y CINTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.05.01 | CINTRAZOCALOS DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M | ml | 61:14 | 16.47 | 1,038.74 | 69.14 | 1,138.14 | | 0.00 | 61:14 | 1,138.74 | 0.00 | 0:0 | 0% | |
| 02.03.06 | CERBIERTURAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.06.01 | CERBIERTA LACRILLO PASTILERO 20X20 CM AGENTADO CON MEZCLA 1:3:2.5C/M JUNTA 1:1:1.5CM | m2 | 42:64 | 40.09 | 16,983.73 | 423.64 | 16,983.13 | | 0.00 | 42:64 | 16,983.73 | 0.00 | 0:0 | 0% | |
| 02.03.07 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.07.01 | SERVIDOR DE INSTALACION DE PUERTAS SECCIONABLE PS1 2,2 X1,20 (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION) | unid | 1:00 | 2,000.00 | 20,000.00 | 10.00 | 20,000.10 | | 0.00 | 1:00 | 20,000.00 | 0.00 | 0:0 | 0% | |
| 02.03.07.02 | SERVIDOR DE INSTALACION DE PUERTAS SECCIONABLE PS2 0,9 X3,00 (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION) | unid | 1:00 | 4,770.60 | 47,706.00 | 10.00 | 47,770.10 | | 0.00 | 1:00 | 47,770.60 | 0.00 | 0:0 | 0% | |
| 02.03.07.03 | VENTANA DE LUMINOCALVIDRIO TEMPLADO | m2 | 31:40 | 409.45 | 15,722.88 | 38.40 | 15,722.18 | | 0.00 | 31:40 | 15,722.88 | 0.00 | 0:0 | 0% | |
| 02.03.07.04 | VENTANA DE LUMINOCALVIDRIO MAYA MOQUETERA | m2 | 31:40 | 367.86 | 14,258.82 | 38.40 | 14,125.12 | | 0.00 | 31:40 | 14,125.82 | 0.00 | 0:0 | 0% | |
| 02.03.08 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.08.01 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 26:57 | 25.31 | 6,746.89 | 266.57 | 6,746.19 | | 0.00 | 26:57 | 6,746.89 | 0.00 | 0:0 | 0% | |
| 02.03.08.02 | PINTURA EN PISOS CON EPOXICO | m2 | 43:80 | 20.65 | 8,957.97 | 433.81 | 8,957.17 | | 0.00 | 43:80 | 8,957.97 | 0.00 | 0:0 | 0% | |
| 02.03.08.03 | PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 40:12 | 23.41 | 9,507.27 | 406.12 | 9,507.17 | | 0.00 | 40:12 | 9,507.27 | 0.00 | 0:0 | 0% | |
| 02.03.08.04 | PINTURA EN CERILLOS RASOS CON EPOXICO | m2 | 43:80 | 25.41 | 11,022.88 | 433.81 | 11,022.16 | | 0.00 | 43:80 | 11,022.88 | 0.00 | 0:0 | 0% | |
| 02.03.09 | GRUPOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.09.01 | PROTECCION DE JEBE BOMBA DE PLATAFORMA | unid | 41:10 | 183.05 | 7,440.31 | 0.00 | 0:10 | | 0.00 | 41:10 | 0.00 | 41:10 | 7,340.11 | 100% | |
| 02.03.09.02 | SERVIDOR DE INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL | unid | 1:00 | 4,978.82 | 49,788.20 | 0.00 | 0:10 | | 0.00 | 1:00 | 0.00 | 1:00 | 49,788.10 | 100% | |
| 02.03.09.03 | SEGURIDAD Y ENTREGA FINAL DE OBRA | glob | 00 | 2,051.00 | 2,051.00 | 0.00 | 0:10 | | 0.00 | 00 | 0.00 | 1:00 | 2,051.10 | 100% | |
| 02.04 | ZONAS DE FRIO | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.01 | MUROS Y TABICERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.01.01 | MUROS DE LA RILLO ARCI LA K E=0.1 M | m2 | 16:71 | 63.56 | 10,411.86 | 162.71 | 10,341.15 | | 0.00 | 16:71 | 10,341.86 | 0.00 | 0:11 | 0% | |
| 02.04.01.02 | MUROS DE LA RILLO ARCI LA K E=0.2 M | m2 | 7:58 | 100.48 | 7,923.36 | 71.58 | 7,192.16 | | 0.00 | 7:58 | 7,192.36 | 0.00 | 0:10 | 0% | |
| 02.04.02 | RIEGUOS, EFILUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.02.01 | TIRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA Y MEZCLA 1:3 | m2 | 61:72 | 37.25 | 22,749.32 | 610.72 | 22,749.12 | | 0.00 | 61:72 | 22,749.32 | 0.00 | 0:10 | 0% | |
| 02.04.02.02 | TIRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA Y MEZCLA 1:3 | m2 | 61:72 | 36.04 | 22,110.35 | 610.72 | 22,010.15 | | 0.00 | 61:72 | 22,010.35 | 0.00 | 0:10 | 0% | |
| 02.04.02.03 | VEDADURA DE DERRAMES ANCHO:10CM | ml | 18:18 | 14.83 | 2,716.56 | 183.18 | 2,716.16 | | 0.00 | 18:18 | 2,716.56 | 0.00 | 0:10 | 0% | |
| 02.04.02.04 | BORNA DE CEMENTO | ml | 9:00 | 8.47 | 762.53 | 99.00 | 838.13 | | 0.00 | 9:00 | 838.53 | 0.00 | 0:10 | 0% | |

109

121


José A. Castro Cardenas
 INGENIERO RESIDENTE
 C.I.P. N° 168452

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORA DE LOS SERVICIOS DE DEMBARADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMEA ETAPA

ENTIDAD : FONDEPIS

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA - REALMA CONSTRUCTORA SAC - I.&S ASOCIADOS SRL

FECHA : 11/07/2018

| | |
|---------------------------|------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,055.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,055.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-terminación de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Preios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FAJON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SECÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 21,007.27 1.76% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 818,593.79 62.52% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 450,658.39 37.48% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | CUMULADO | | SALDO | | |
|-------------|---|-------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|--------|------------|-----|
| | | | Metro | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metro | Valorizado S/. | Metro | Valorizado | % |
| 02.04.02.05 | TERRAJEO EN VIGAS | ml | 431.80 | 34.67 | 14,935.85 | 430.80 | 14,935.84 | | 0.00 | 431.80 | 14,935.84 | 0.00 | 0.11 | 0% |
| 02.04.03 | CILOS RASOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.03.01 | CILOS RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA | m2 | 391.07 | 44.69 | 17,434.44 | 399.07 | 17,834.44 | | 0.00 | 391.07 | 17,834.44 | 0.00 | 0.10 | 0% |
| 02.04.04 | CILOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.04.01 | CONTRAZOCALOS DE PORCELANATO DE E=1" H=0.11 M | ml | 111.91 | 29.26 | 3,333.01 | 113.91 | 3,333.01 | | 0.00 | 111.91 | 3,333.01 | 0.00 | 0.10 | 0% |
| 02.04.05 | CIERTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.05.01 | CIERTURAS DE PASTILERO 24X24 CM ASIENTO CON MOLDURA 1.5 2.5 CM JUNTA 1.5 1.5 CM | m2 | 201.11 | 40.09 | 8,143.13 | 208.11 | 8,343.13 | | 0.00 | 201.11 | 8,343.13 | 0.00 | 0.10 | 0% |
| 02.04.06 | CIERTURAS DE MADERA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.06.01 | CIERTURAS DE MADERA PCM1 1.00X1.40M | M2 | 3.64 | 556.55 | 4,108.59 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 3.64 | 4,108.59 | 0.00 | 100% | |
| 02.04.06.02 | CIERTURAS DE MADERA PCM2 0.90X1.40M | M2 | 4.32 | 556.55 | 2,404.30 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 4.32 | 2,404.30 | 0.00 | 100% | |
| 02.04.06.03 | CIERTURAS DE MADERA PCM3 0.70X1.40M | M2 | 1.68 | 556.55 | 935.10 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.68 | 935.10 | 0.00 | 100% | |
| 02.04.07 | CIERTURAS METALICAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.07.01 | SISTEMAS DE INSTALACION DE PUERTAS DE ALTO IMPACTO TYP 2 (1.80X2.40 #) | unid | 1.00 | 7,150.00 | 7,150.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 7,150.00 | 0.00 | 100% | |
| 02.04.07.02 | SISTEMAS DE INSTALACION DE PUERTAS DE ALTO IMPACTO TYP 3 (2.40X2.40 #) | unid | 2.00 | 9,800.00 | 19,600.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 2.00 | 19,600.00 | 0.00 | 100% | |
| 02.04.08 | CIERTURAS DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.08.01 | VENTANAS DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO | m2 | 7.66 | 409.45 | 29,411.99 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 7.66 | 29,411.99 | 0.00 | 100% | |
| 02.04.08.02 | VENTANAS DE ALUMINIO CON MAYA MUY QUIETERA | m2 | 211.58 | 367.86 | 77,463.96 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 211.58 | 77,463.96 | 0.00 | 100% | |
| 02.04.09 | CIERTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.09.01 | CIERTURAS DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES | unid | 3.00 | 61.87 | 171.22 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 3.00 | 171.22 | 0.00 | 100% | |
| 02.04.09.02 | BARRAS PARA CUCINA 3" | unid | 13.00 | 17.63 | 217.34 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 13.00 | 217.34 | 0.00 | 100% | |
| 02.04.10 | PISTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.10.01 | PISTURAS EN MADERAS Y COLONIAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 821.12 | 25.31 | 20,799.10 | 206.50 | 0.00 | 2,765.30 | 5,227.20 | 411.06 | 10,454.50 | 413.06 | 10,454.50 | 50% |
| 02.04.10.02 | PISTURAS EN PISOS CON EPOXICO | m2 | 55.00 | 20.65 | 1,137.15 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 55.00 | 1,137.15 | 0.00 | 100% | |
| 02.04.10.03 | PISTURAS EN MADERAS, COLONIAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 821.12 | 23.41 | 19,339.47 | 206.50 | 0.00 | 2,765.30 | 4,834.80 | 411.06 | 9,669.70 | 413.06 | 9,669.70 | 50% |
| 02.04.10.04 | PISTURAS EN CILOS RASOS CON EPOXICO | m2 | 391.07 | 25.41 | 10,000.37 | 99.70 | 0.00 | 3,977.00 | 2,535.10 | 191.54 | 5,070.31 | 193.53 | 5,070.31 | 50% |
| 02.04.11 | CIERTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.11.01 | LIMPIEZA Y ENTREGA FINA DE OBRA | glob | 1.00 | 2,051.00 | 2,051.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 2,051.00 | 0.00 | 100% | |
| 02.04.11.02 | ELECTRICALERIA METALICA | ml | 111.88 | 1,200.00 | 134,256.00 | 16.80 | 20,256.00 | | 0.00 | 111.88 | 20,256.00 | 0.00 | 0.10 | 0% |
| 02.04.11.03 | BARRANDA DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PARA AMANOS 1.1" PARANTE 1" X 1.00M | ml | 91.99 | 350.00 | 31,996.50 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 91.99 | 31,996.50 | 0.00 | 100% | |
| 02.05 | ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.01 | MUROS Y TABICERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.01.01 | MUROS DE LA GRILLA ARCADEADA 0.1 M | m2 | 191.60 | 63.56 | 12,141.66 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 191.60 | 12,141.66 | 0.00 | 100% | |

108

102

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

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA: MEJORA MIENTO DE LOS SERVICIOS DE DEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMER ETAPA.
ENTIDAD: FONDEPIS
CONTRATISTA: CONSORCIO MOQUEGUA - REALMA CONSTRUCTORA SAC - I&S ASOCIADOS SRL
FECHA: 11/07/2011

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-terminación de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Pre-cios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO CARDENAS | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SECÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 21,007.27 | 1.76% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 818,593.79 | 62.52% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 450,658.39 | 37.48% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | | |
|-------------|--|-------------|-------|-----------------|--------------------|---------|----------------|---------|----------------|-------|----------------|----------|------|--|
| | | Unid. | Metro | P. Unitario \$/ | Presupuesto \$/ | Metrado | Valorizado \$/ | Metrado | Valorizado \$/ | Metro | Valorizado \$/ | % | | |
| 02.05.02 | RI VOQUES, EILUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.02.01 | T/ RRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA A EZCLA 1:5 | m2 | 25:04 | 37.25 | 9,25.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.04 | 9,425.4 | 100% | |
| 02.05.02.02 | T/ RRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 13.55 | 36.04 | 4,41.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.55 | 4,741.6 | 100% | |
| 02.05.02.03 | VESTIDURA DE DERRAME: ANCHO:10CM | ml | 4:70 | 14.83 | 69.256 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.70 | 69.26 | 100% | |
| 02.05.02.04 | BORNA DE 1CM | ml | 4.20 | 8.47 | 35.896 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.20 | 35.90 | 100% | |
| 02.05.02.05 | T/ RRAJEO EN JIGAS | ml | 4.10 | 34.67 | 142.896 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.10 | 1,528.6 | 100% | |
| 02.05.03 | CILOS RASOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.03.01 | CILOS RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA | m2 | 10:29 | 44.69 | 4,05.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.29 | 4,705.1 | 100% | |
| 02.05.04 | PILOS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.04.01 | FALSO PISO DE CONCRETO E=2" | m2 | 11:63 | 27.87 | 3,39.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.63 | 3,139.0 | 100% | |
| 02.05.04.02 | CENTRAPISO E=25MM | m2 | 11:63 | 24.29 | 2,35.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.63 | 2,735.8 | 100% | |
| 02.05.04.03 | PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 11:63 | 26.92 | 3,132.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.63 | 3,032.0 | 100% | |
| 02.05.05 | CURTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.05.01 | CURTURAS LACRILLO PASTILERO 24X24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5CM JUNTA 1:5 1.5CM | m2 | 10:29 | 40.09 | 4,21.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.29 | 4,221.8 | 100% | |
| 02.05.06 | COPIRINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.06.01 | SERVIDOR Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DOBLE HOJA CON PERCHANA METALICA PM6 4.07X3.00M | unid | .00 | 1,500.00 | 4,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4,500.0 | 100% | |
| 02.05.06.02 | SERVIDOR E INSTALACION DE PUERTA CON MAY. PMM1 4.30X3.00M | unid | .00 | 2,500.00 | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,500.0 | 100% | |
| 02.05.06.03 | SERVIDOR E INSTALACION DE PUERTA CON MAY. PMM2 4.07X3.00M | unid | .00 | 1,892.60 | 7,070.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 7,570.0 | 100% | |
| 02.05.07 | COPIRINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.07.01 | VESTIDURA DE LUMINOCCO MAYA MOQUETERA | m2 | 1:21 | 367.86 | 4,91.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.21 | 4,491.7 | 100% | |
| 02.05.08 | PISTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.08.01 | PISTURA EN MUEBLES Y COLGAMINAS INTERIORES CON LATEX | m2 | 25:04 | 22.21 | 5,620.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.04 | 5,620.02 | 100% | |
| 02.05.08.02 | PISTURA EN PISOS CON EFECTO | m2 | 11:63 | 20.65 | 2,425.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.63 | 2,325.1 | 100% | |
| 02.05.08.03 | PISTURA EN MUEBLES, COLGAMINAS Y VIGAS EXTERIORES CON EFECTO | m2 | 17:65 | 23.41 | 4,119.97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17.65 | 4,111.7 | 100% | |
| 02.05.08.04 | PISTURA EN CILINDROS CON LATEX | m2 | 11:22 | 22.21 | 2,503.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.22 | 2,603.6 | 100% | |
| 02.05.09 | COPIRINTERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.09.01 | LIMPIEZA Y ENTREGA FINA DE OBRA | glob | .00 | 2,051.00 | 2,051.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,051.0 | 100% | |
| 02.06 | ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.01 | MUEBLES Y TABICAJERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.01.01 | MUEBLES DE LA RANCHA LAKE=0.1 M | m2 | 22:00 | 63.56 | 14,137.44 | 112.00 | 0.00 | 112.00 | 7,118.7 | 22.00 | 14,237.44 | 0.00 | 0% | |
| 02.06.02 | RI VOQUES, EILUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.02.01 | T/ RRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA A EZCLA 1:5 | m2 | 22:00 | 37.25 | 8,344.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22.00 | 8,344.0 | 100% | |

107

123

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

VALORIZACION DE OBRAS N°18

OBRAS: MEJORAAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMER ETAPA

ENTIDAD: FONDEPIS

CONTRATISTA: CONSORCIO MOQUEGUA - REALMA CONSTRUCTORA SAC - I&S ASOCIADOS SRL

FECHA: 11/07/2018

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-terminación de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Pre-cios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FACON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SECÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 21,007.27 | 1.76% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 818,593.79 | 62.52% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 490,658.39 | 37.48% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | CUMULADO | | SALDO | | |
|-------------|--|-------------|-------|------------------|--------------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|-------|-----------------|
| | | Unid. | Metro | P. Unitario \$/. | Presupuesto \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metrado | Valorizado \$/. | Metro | Valorizado \$/. |
| 02.06.02.02 | TERRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA Y CEMENTO | m2 | 28.04 | 36.04 | 10,100.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 28.04 | 10,200.60 | 100% | |
| 02.06.02.03 | TERRAJEO DE TIPO RAYA O PRIMERA O CON MOTERNO 1:5 | m2 | 3.43 | 25.23 | 83.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.43 | 83.90 | 100% | |
| 02.06.02.04 | VESTIDURA DE DERRAME ANCHO=15 CM | ml | 11.53 | 14.83 | 168.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.53 | 168.65 | 100% | |
| 02.06.02.05 | TERRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE | ml | 6.03 | 42.18 | 253.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.03 | 253.92 | 100% | |
| 02.06.03 | CIELOS RASOS | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.03.01 | CIELOS RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA Y CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 21.54 | 65.14 | 1397.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.54 | 1397.14 | 100% | |
| 02.06.04 | PIEDROS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.04.01 | CENTRAPISO DE 25 MM | m2 | 22.48 | 24.29 | 547.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22.48 | 547.75 | 100% | |
| 02.06.04.02 | PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO | m2 | 2.71 | 49.38 | 133.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.71 | 133.82 | 100% | |
| 02.06.04.03 | PISO VINILO DE ALTO TRAFICO | m2 | 19.77 | 16.60 | 328.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.77 | 328.08 | 100% | |
| 02.06.05 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.05.01 | ZOCALO DE PORCELANATO COLORADO 40CM H=1.21M | m2 | 3.43 | 121.13 | 415.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.43 | 415.48 | 100% | |
| 02.06.05.02 | CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE E=1" H=0.11 M | ml | 8.08 | 13.48 | 108.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.08 | 108.48 | 100% | |
| 02.06.05.03 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M | ml | 2.52 | 16.47 | 41.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.52 | 41.50 | 100% | |
| 02.06.06 | CURTIDAS | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.06.01 | CURTIDA LACRILLO PASTILERO 24X24 CM ASENTADO CON MOLDURA 1.5 2.5 CM JUNTA 1:5 1.5 CM | m2 | 11.74 | 40.09 | 470.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.74 | 470.57 | 100% | |
| 02.06.07 | COPISTERIA DE MADERA | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.07.01 | PUERTA CONTAPLACADORA PCM2 0.90X1.40M | unid | 2.16 | 556.55 | 1202.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.16 | 1202.15 | 100% | |
| 02.06.07.02 | TABIQUE DE MARMOL PARA BAÑOS Y VESTIDORES 3 E=15MM | m2 | 3.29 | 342.59 | 1128.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.29 | 1128.11 | 100% | |
| 02.06.08 | COPISTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.08.01 | VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO | m2 | 6.20 | 409.45 | 2538.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.20 | 2538.70 | 100% | |
| 02.06.09 | PUERTAS | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.09.01 | PUERTA DE MADERA PARA PUERTAS INTERIORES | unid | 5.00 | 61.90 | 309.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 309.50 | 100% | |
| 02.06.09.02 | PUERTA DE MADERA PARA PUERTAS EXTERIORES | unid | 2.00 | 58.25 | 116.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 116.50 | 100% | |
| 02.06.09.03 | PUERTA DE ALUMINIO PARA PUERTAS EXTERIORES | unid | 4.00 | 49.18 | 196.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 196.72 | 100% | |
| 02.06.09.04 | BARRERA PARA PASADIZO 3" | unid | 2.00 | 17.63 | 35.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 35.26 | 100% | |
| 02.06.10 | PUERTAS | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.10.01 | PUERTA EN MADERA Y COQUILLOS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 24.61 | 25.31 | 622.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.61 | 622.85 | 100% | |
| 02.06.10.02 | PUERTA EN MADERA, COQUILLOS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 28.04 | 23.41 | 656.97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 28.04 | 656.97 | 100% | |
| 02.06.10.03 | PUERTA EN CIELOS RASOS CON EPOXICO | m2 | 21.54 | 25.41 | 547.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.54 | 547.46 | 100% | |


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORA MIENTO DE LOS SERVICIOS DE SEMBRADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMER ETAPA

ENTIDAD : FONDEPIS

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA - REALMA CONSTRUCTORA SAC - I&S ASOCIADOS SRL

FECHA : 01/07/2018

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,055.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,055.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-terminación de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Pre-cios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FACON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SECÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 21,007.27 | 1.76% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 818,593.79 | 62.52% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 490,658.39 | 37.48% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESU PUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | | | |
|----------------|--|-------|--------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|------------|------|--|--|
| | | | Metro Jo | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | % | | |
| 02.06.11 | OBROS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.11.01 | LIMPIEZA Y ENTREGA FINA DE OBRA | glob | .00 | 2,051.00 | 2,051.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,051.00 | 100% | | |
| 02.06.11.02 | ESCALERA CAJACOL | glob | .00 | 6,500.00 | 6,500.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 6,500.00 | 100% | | |
| 02.07 | TANQUE ELEVADO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.07.01 | PISTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.07.01.01 | PISTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 431.74 | 25.31 | 11,298.82 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 431.74 | 11,298.82 | 100% | | |
| 02.08 | GRILLAS EXTERIORES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01 | GRILLAS PERIMETRICAS QUIMICA Y CUARTO DE ENSAJE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.01 | MUROS Y TABICERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.01.01 | MUROS DE LA RILLO ARCA LA KE=0.1 M | m2 | 61.02 | 63.56 | 4,123.35 | 30.00 | 1,906.00 | 38.02 | 2,416.50 | 61.02 | 4,323.35 | 3.00 | 0.00 | 0% | | |
| 02.08.01.02 | RI VOQUES, EILUCIDOS Y MOLDURAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.02.01 | TIRRAJE EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA Y CECLA 1:5 | m2 | 31.91 | 37.25 | 1,191.40 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 31.91 | 1,191.40 | 100% | | |
| 02.08.01.02.02 | TIRRAJE EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA Y CECLA 1:5 | m2 | 6.68 | 36.04 | 2,422.95 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.68 | 2,422.95 | 100% | | |
| 02.08.01.02.03 | TIRRAJE DE TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MOTERO 1:5 | m2 | 61.10 | 14.83 | 900.92 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 61.10 | 900.92 | 100% | | |
| 02.08.01.03 | GRILLAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.03.01 | GRILLAS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 1.85 | 65.14 | 120.51 | 7.70 | 0.00 | | 0.00 | 7.70 | 501.53 | 4.15 | 270.03 | 35% | | |
| 02.08.01.04 | PIEDRAS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.04.01 | FALSO PISO DE CONCRETO E=2" | m2 | 1.85 | 27.87 | 51.56 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.85 | 51.56 | 100% | | |
| 02.08.01.04.02 | CONTRAPISO DE 25 MM | m2 | 1.85 | 24.29 | 44.94 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.85 | 44.94 | 100% | | |
| 02.08.01.04.03 | PIEDRA VINILICO DE ALTO TRAFICO | m2 | 1.85 | 16.60 | 30.71 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.85 | 30.71 | 100% | | |
| 02.08.01.05 | ZANJALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.05.01 | CONTRAZOCALOS DE CEMENTO Y CEMENTO SANITARIO H=0.10M | ml | 31.75 | 16.47 | 525.86 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 31.75 | 525.86 | 100% | | |
| 02.08.01.06 | OBROS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.06.01 | CORTINA DE TAPALAPE DE PVC (PROVISION Y COLGACION) | ml | 4.32 | 77.23 | 333.63 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.32 | 333.63 | 100% | | |

| | | | | | | |
|---|-----------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 1,309,251.89 | 775,350.11 | 23,007.27 | 1,081,508.65 | 490,658.39 |
| GASTOS GENERALES | 15.75568% | 206,281.53 | 122,161.77 | 3,624.90 | 128,975.01 | 77,306.56 |
| UTILIDAD | 10.00% | 130,925.19 | 77,535.07 | 2,300.70 | 81,859.33 | 42,065.84 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | 1,646,458.60 | 975,047.55 | 28,932.87 | 1,299,428.15 | 611,030.78 |
| I.I.V. | 18.00% | 296,362.55 | 175,508.66 | 5,207.90 | 185,297.07 | 111,065.54 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | 1,942,821.15 | 1,150,556.11 | 34,140.81 | 1,484,725.22 | 722,096.33 |

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

105

125

VALORIZACION DE OBRA N°18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO 'ESQUEFRO AR' ESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILC, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : COOPERATIVO MOQUEGUA (GERALMA CONSTRUCTORA SAC - F&S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,195,059.44 |
| Monto Contratado | S/. 11,195,059.44 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precio Unitarios |


| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 1,576.80 | 0.31% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 15,245.43 | 24.69% |
| Monto-Sa de por Valorizar | S/. 332,041.76 | 75.31% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | CUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | | |
|----------|---|-------------|---------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|------------|------|--|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | % | |
| 03 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.01 | TRAZO / REPLANEO | GLB | 1.00 | 728.96 | 728.96 | 0.80 | 546.72 | | 0.00 | 0.30 | 583.17 | 0.20 | 145.79 | 20% | |
| 03.01.02 | TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | GLB | 1.00 | 1,441.77 | 1,441.77 | 0.90 | 1,095.75 | | 0.00 | 0.30 | 1,302.40 | 0.10 | 139.37 | 10% | |
| 03.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.02.01 | EXCAVACION DE ZANJAS DE 3,80X0,80M PARA INSTALACION DE DUCTOS | m | 578.00 | 29.67 | 17,140.26 | 435.00 | 12,906.45 | | 0.00 | 435.00 | 12,906.45 | 143.00 | 1,242.81 | 25% | |
| 03.02.02 | RELLENOS Y COMPACTADO | m | 590.20 | 14.74 | 7,667.75 | 384.50 | 5,667.53 | | 0.00 | 384.30 | 5,667.53 | 135.70 | 1,000.22 | 26% | |
| 03.02.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MACINA D=10 CM | m3 | 115.60 | 24.27 | 2,801.61 | 99.50 | 2,414.87 | | 0.00 | 99.30 | 2,414.97 | 16.10 | 390.75 | 14% | |
| 03.03 | SALIDA PARA ELECTRICIDAD Y FUERZA | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.03.01 | SALIDA PARA TELEFONIA | pto | 9.00 | 33.70 | 303.30 | 7.00 | 235.90 | | 0.00 | 7.00 | 235.90 | 2.00 | 67.40 | 22% | |
| 03.03.02 | SALIDA PARA RED DE COMPUTO | pto | 9.00 | 36.70 | 341.30 | 7.00 | 270.90 | | 0.00 | 7.00 | 270.90 | 2.00 | 77.40 | 22% | |
| 03.03.03 | SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO | pto | 1.00 | 1,231.26 | 1,231.26 | 1.00 | 1,231.26 | | 0.00 | 1.00 | 1,231.26 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 03.03.04 | SALIDA PARA SENSOR DE HUMO | pto | 11.00 | 333.08 | 3,663.88 | 11.00 | 3,663.88 | | 0.00 | 11.00 | 3,663.88 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 03.03.05 | SALIDA PARA LUMINARIA DE TUBO (CENTRO DE LUZ) | pto | 211.00 | 39.42 | 8,316.62 | 123.00 | 4,848.66 | 40.00 | 1,576.80 | 163.00 | 6,425.46 | 48.00 | 892.16 | 23% | |
| 03.03.06 | INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE | und | 15.00 | 62.44 | 2,801.80 | 32.00 | 1,998.08 | | 0.00 | 32.00 | 1,998.08 | 13.00 | 811.72 | 29% | |
| 03.03.07 | INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE | und | 6.00 | 66.44 | 398.64 | 4.00 | 265.76 | | 0.00 | 4.00 | 265.76 | 2.00 | 132.88 | 33% | |
| 03.03.08 | INTERRUPTOR BIPOLAR, 230 VAC, 16 AMP | und | 2.00 | 71.17 | 142.34 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 142.34 | 100% | |
| 03.03.09 | BOTONERA DE EMERGENCIA APAGADO, 230 VAC, TIPO HERMETICA | und | 3.00 | 86.17 | 258.51 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 258.51 | 100% | |
| 03.03.10 | SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H= 40 SNPT | pto | 31.00 | 70.66 | 3,601.66 | 37.00 | 2,614.42 | | 0.00 | 37.00 | 2,614.42 | 14.00 | 989.24 | 27% | |
| 03.03.11 | SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H= 20 SNPT | pto | 22.00 | 62.74 | 1,380.28 | 16.00 | 1,003.84 | | 0.00 | 16.00 | 1,003.84 | 6.00 | 376.44 | 27% | |
| 03.03.12 | SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA / PRUEBA DE AGUA H= 40 | pto | 10.00 | 67.74 | 2,701.60 | 25.00 | 1,693.50 | | 0.00 | 25.00 | 1,693.50 | 15.00 | 1,016.10 | 38% | |
| 03.03.13 | SALIDA DE FUERZA MONOFASICA EN 230 VAC HASTA 6 KW | pto | 5.00 | 520.53 | 2,602.65 | 5.00 | 2,602.65 | | 0.00 | 5.00 | 2,602.65 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 03.03.14 | SALIDA DE FUERZA TRIFASICA EN 230 VAC HASTA 10 KW | pto | 4.00 | 529.28 | 2,117.12 | 4.00 | 2,117.12 | | 0.00 | 4.00 | 2,117.12 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 03.03.15 | SALIDA SENSOR DE NIVEL DE AGUA | pto | 7.00 | 75.83 | 530.81 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 | 530.81 | 100% | |
| 03.03.16 | SALIDA DE FUERZA TRIFASICA EN 460 VAC HASTA 20 KW | pto | 2.00 | 331.78 | 663.56 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 663.56 | 100% | |
| 03.03.17 | SALIDA PARA CENTRAL DE PERIFONEO | pto | 1.00 | 128.86 | 128.86 | 0.50 | 64.43 | | 0.00 | 0.30 | 64.43 | 0.50 | 64.43 | 50% | |

104

126


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

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

ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERAIMA CONSTRUCTORA SAC - F&S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|------------------|
| Número Base | S/. 11,95,059.4 |
| Número Contratado | S/. 11,95,059.4 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 24) días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precio Unitarios |

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Supervisor | IN E. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | IN E. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 1,576.80 (0.31%) |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 15,245.43 24.69% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 332,041.76 75.31% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | CUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|--------------|--|-------------|----------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|------------|------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | % |
| 03.18 | SALIDA PARA CENTRAL DE VIDEOCAMARA | pto | 1.00 | 128.86 | 128.86 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 64.43 | 0.50 | 64.43 | 50% |
| 03.19 | SALIDA PARA EL CONTROLADOR DEL CIRCUITO ELECTRICO | pto | 1.00 | 133.86 | 133.86 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 66.93 | 0.50 | 66.93 | 50% |
| 03.20 | SALIDA PARA PARANTES | pto | 6.00 | 262.59 | 1,575.54 | 3.00 | 787.77 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 787.77 | 3.00 | 787.77 | 50% |
| 03.21 | SALIDA PARA VIDEOCAMARA | pto | 5.00 | 275.09 | 1,375.45 | 4.00 | 1,100.36 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 1,100.36 | 1.00 | 275.09 | 20% |
| 03.22 | SALIDA PARA SIRENA | pto | 3.00 | 111.03 | 333.09 | 2.00 | 222.06 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 222.06 | 1.00 | 111.03 | 33% |
| 04.04 | TUBERIA DE PVC | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01 | TUBERIA PVC-SAF (ELECTRICA) D=20MM | m | 1,836.00 | 4.86 | 9,021.16 | 1,685.41 | 6,879.09 | 0.00 | 0.00 | 1,685.41 | 8,191.29 | 170.55 | 828.87 | 9% |
| 04.02 | TUBERIA PVC-SAF (ELECTRICA) D=25MM | m | 917.00 | 5.36 | 4,911.12 | 755.00 | 3,296.40 | 0.00 | 0.00 | 755.00 | 4,046.90 | 162.00 | 868.32 | 18% |
| 04.03 | TUBERIA PVC-SAF (ELECTRICA) D=50MM | m | 818.00 | 10.36 | 8,571.08 | 696.50 | 5,350.94 | 0.00 | 0.00 | 696.50 | 7,215.74 | 131.50 | 362.34 | 16% |
| 05.05 | TUBERIA CONDUIT METALICA SEMIPESADA - IMC 20 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01 | TUBERIA CONDUIT METALICA SEMIPESADA - IMC 0 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 411.00 | 17.48 | 8,581.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 491.00 | 1,582.68 | 100% |
| 05.02 | TUBERIA CONDUIT METALICA SEMIPESADA - IMC 5 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 8.00 | 27.48 | 219.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 219.84 | 100% |
| 05.03 | TUBERIA CONDUIT METALICA SEMIPESADA - IMC 5 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 12.00 | 73.10 | 6,721.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 92.00 | 1,725.20 | 100% |
| 05.04 | TUBERIA CONDUIT METALICA SEMIPESADA - IMC 0 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 10.00 | 90.72 | 907.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 907.20 | 100% |
| 05.05 | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE GI DE 20 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 30.00 | 12.10 | 363.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 363.00 | 100% |
| 05.06 | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE GI DE 25 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 6.00 | 16.48 | 98.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | 98.88 | 100% |
| 05.07 | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE GI DE 65 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 6.00 | 23.72 | 371.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.00 | 379.52 | 100% |
| 05.08 | FLUJAJE PARA TUBERIA CONDUIT METALICA SEMIPESADA - IMT | und | 410.00 | 24.63 | 12,061.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 490.00 | 12,068.70 | 100% |
| 06.06 | CAJAS | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | CAJAS DE PASE METALICA CUADRADA DE 100X100 65MM | und | 10.00 | 25.91 | 259.10 | 7.00 | 181.37 | 0.00 | 0.00 | 7.00 | 181.37 | 3.00 | 77.73 | 30% |
| 06.02 | CAJAS CUADRADA DE 100X100 X50 CON TAPA 1 GAN3 | und | 15.00 | 30.91 | 463.65 | 3.00 | 92.73 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 92.73 | 12.00 | 370.92 | 80% |
| 06.03 | CAJAS DE HERMETICA CON TAPA Y EMP. QUETADURA 150X150X100MM | und | 18.00 | 37.91 | 1,061.48 | 3.00 | 113.73 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 113.73 | 25.00 | 947.75 | 89% |
| 06.04 | CAJAS DE HERMETICA CON TAPA Y EMP. QUETADURA 200X200X100MM | und | 14.00 | 70.91 | 992.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.00 | 992.74 | 100% |
| 06.05 | BUZON DE CONCRETO DE Ø: 0X0,80X0,70M | und | 6.00 | 1,236.74 | 7,420.44 | 6.00 | 7,420.44 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | 7,420.44 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 06.06 | BUZON DE CONCRETO DE Ø: 0X0,80X0,70M | und | 5.00 | 1,156.59 | 5,782.95 | 5.00 | 5,782.95 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 5,782.95 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 06.07 | DUCTO DE CONCRETO DE 2" IAS | m | 15.00 | 94.37 | 1,415.55 | 15.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15.00 | 1,415.55 | 0.00 | 0.00 | 0% |

403


José A. Castro Cardenas
 INGENIERO REGISTRADO
 N° 168453

127

VALORIZACION DE OBRA N°18

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

ENTIDAD : FONDEPES

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERAI MA CONSTRUCTORA SAC - F & S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.44 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.44 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precio Unitarios |

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Supervisor | IN E. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | IN E. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 1,576.80 (0.31%) |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 15,245.43 24.69% |
| Monto-Sa do por Valorizar | S/. 312,041.76 75.31% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | LO |
| Lugar | LO |

| 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 | % |
| 00.06.08 | DUCTO DE CONCRETO DE 8" DIAS | m | 40.00 | 217.31 | 8,692.40 | 40.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40.00 | 8,692.40 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 00.07 | CABLE: LSOH 90 150/750 VA : | | | | | | | | | | | | | |
| 00.07.01 | CABLE 1H 90, 1X4 MM2, 450/70V | m | 7,100.00 | 4.58 | 32,831.60 | 5,025.00 | 11,724.80 | 0.00 | 0.00 | 5,025.00 | 23,014.50 | 2,145.00 | 9,824.10 | 30% |
| 00.07.02 | CABLE 1H 90, 1X6 MM2, 450/70V | m | 7,700.00 | 5.63 | 4,341.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 771.00 | 4,341.73 | 100% |
| 00.07.03 | CABLE 1H 90, 1X1 MM2, 450/50V | m | 233.00 | 9.16 | 2,311.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 253.00 | 2,311.48 | 100% |
| 00.07.04 | CABLE 1H 90, 1X1 MM2, 450/50V | m | 32.00 | 12.31 | 391.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 391.92 | 100% |
| 00.08 | CABLE: Y CONECTORES | | | | | | | | | | | | | |
| 00.08.01 | CABLE 12XOH, 3-1 (185MM2,0) 6/1KV | m | 130.00 | 250.27 | 37,540.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | 37,540.50 | 100% |
| 00.08.02 | CABLE 12XOH, 3-1 (150MM2,0) 6/1KV | m | 45.00 | 204.13 | 9,185.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45.00 | 9,185.85 | 100% |
| 00.08.03 | CABLE 12XOH, 3-1 (120MM2,0) 6/1KV | m | 135.00 | 173.22 | 23,384.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 135.00 | 23,384.70 | 100% |
| 00.08.04 | CABLE 12XOH, 3-1 (90MM2,0) 6/1KV | m | 93.00 | 73.46 | 6,831.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 93.00 | 6,831.78 | 100% |
| 00.08.05 | CABLE 12XOH, 3-1 (65MM2,0) 6/1KV | m | 212.00 | 54.85 | 11,071.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 202.00 | 11,071.70 | 100% |
| 00.08.06 | CABLE 12XOH, 3-1 (25MM2,0) 6/1KV | m | 190.00 | 45.32 | 8,611.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 190.00 | 8,611.80 | 100% |
| 00.08.07 | CABLE 12XOH, 3-1 (18MM2,0) 6/1KV | m | 35.00 | 29.87 | 2,531.95 | 41.00 | 1,224.67 | 0.00 | 0.00 | 41.00 | 1,224.67 | 44.00 | 314.28 | 52% |
| 00.08.08 | CABLE 12XOH, 3-1 (10MM2,0) 6/1KV | m | 238.00 | 23.48 | 6,761.24 | 105.00 | 2,465.40 | 0.00 | 0.00 | 105.00 | 2,465.40 | 183.00 | 4,296.84 | 64% |
| 00.08.09 | CABLE 12XOH, 3-1 (6MM2,0) 6/1KV | m | 1,033.00 | 17.14 | 17,701.62 | 355.00 | 6,084.70 | 0.00 | 0.00 | 355.00 | 6,084.70 | 678.00 | 11,620.92 | 66% |
| 00.09 | TABLEROS E INTERRUPTORES | | | | | | | | | | | | | |
| 00.09.01 | TABLEROS GENERALES, TG-1, 23) VAC, AUTOSOPORTADO | und | 1.00 | 9,617.01 | 9,617.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 9,617.01 | 100% |
| 00.09.02 | TABLEROS GENERALES, TG-2, 46) ADOSADO | und | 1.00 | 7,017.01 | 7,017.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 7,017.01 | 100% |
| 00.09.03 | TABLEROS TRANSFERENCIA AUTOMATICO 400 AMP 230 VAC | und | 1.00 | 4,158.51 | 4,158.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4,158.51 | 100% |
| 00.09.04 | TABLEROS DE DISTRIBUCION D-01, 230) AC, 3F, ENIPOTRADO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,155.07 | 1,155.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,155.07 | 100% |
| 00.09.05 | TABLEROS DE DISTRIBUCION D-02, 230) AC, 3F, ENIPOTRADO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,489.71 | 1,489.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,489.71 | 100% |
| 00.09.06 | TABLEROS DE DISTRIBUCION D-03, 230) AC, 3F, ENIPOTRADO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,373.99 | 1,373.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,373.99 | 100% |
| 00.09.07 | TABLEROS DE DISTRIBUCION D-04, 230) AC, 3F, ENIPOTRADO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,301.99 | 1,301.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,301.99 | 100% |
| 00.09.08 | TABLEROS DE DISTRIBUCION D-05, 230) AC, 3F, ENIPOTRADO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,309.99 | 1,309.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,309.99 | 100% |
| 00.09.09 | TABLEROS DE DISTRIBUCION D-06, 230) AC, 3F, ENIPOTRADO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,309.99 | 1,309.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,309.99 | 100% |

102


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

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

ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERAI MA CONSTRUCTORA SAC - F & S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Número Base | S/. 11,195,059.44 |
| Número Contratado | S/. 11,195,059.44 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 24) días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precio Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | INJ. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | INJ. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 1,576.80 (3.31%) |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 15,245.43 24.69% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 332,041.76 75.31% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 | % |
| 00.09.10 | TABLEROS DE DISTRIBUCION STA-01-1, 2 X0 VAC,3F, EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,161.99 | 1,161.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,161.99 | 100% |
| 00.09.11 | TABLEROS DE DISTRIBUCION STA-02-1, 2 X0 VAC,3F, EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,025.99 | 1,025.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,025.99 | 100% |
| 00.09.12 | TABLEROS DE DISTRIBUCION STA-03-1, 2 X0 VAC,3F, EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,466.98 | 1,466.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,466.98 | 100% |
| 00.09.13 | TABLEROS DE DISTRIBUCION STA-03-2, 2 X0 VAC,3F, EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 1,858.98 | 1,858.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,858.98 | 100% |
| 00.09.14 | TABLEROS DE DISTRIBUCION T-01,230 V.,C,3F,EMPOTRADO, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 843.99 | 843.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 843.99 | 100% |
| 00.09.15 | TABLEROS DE FUENTE T-PP(TABLEROS DE PLANTILLA FRIJO), 4 X0 VAC, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | und | 1.00 | 4,217.01 | 4,217.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4,217.01 | 100% |
| 00.09.16 | TABLEROS DE FUENTE T-PTA (PLANTILLA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES), 2 X0 VAC, PA | und | 1.00 | 1,255.45 | 1,255.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,255.45 | 100% |
| 00.09.17 | TABLEROS TB-S1 | und | 1.00 | 1,013.01 | 1,013.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,013.01 | 100% |
| 00.09.18 | TABLEROS TB-S2 | und | 1.00 | 1,013.01 | 1,013.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,013.01 | 100% |
| 00.09.19 | TABLEROS TB-AS | und | 1.00 | 1,013.01 | 1,013.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,013.01 | 100% |
| 00.09.20 | TABLEROS TB-AP | und | 1.00 | 1,013.01 | 1,013.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,013.01 | 100% |
| 00.09.21 | TABLEROS TGG | und | 1.00 | 528.51 | 528.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 528.51 | 100% |
| 00.09.22 | TABLEROS T-AM | und | 1.00 | 1,117.51 | 1,117.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,117.51 | 100% |
| 00.10 | ILUMINACION | | | | | | | | | | | | | |
| 00.10.01 | POSTE DE C.A.C. (200 120/24) | und | 13.00 | 698.21 | 9,076.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 9,076.73 | 100% |
| 00.10.02 | PASTORAL CAV PARA LUMINARIAS | und | 13.00 | 278.08 | 3,614.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 3,614.04 | 100% |
| 00.10.03 | LUMINARIA DE VALOR DE SERVICIO DE 250 W INCLUYE EQUIPO | und | 13.00 | 287.28 | 3,734.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 3,734.64 | 100% |
| 00.10.04 | ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2X36W | und | 116.00 | 130.55 | 19,061.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 146.00 | 19,060.30 | 100% |
| 00.10.05 | ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2X18W | und | 10.00 | 110.55 | 4,421.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40.00 | 4,422.00 | 100% |
| 00.10.06 | ARTEFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 2X22W | und | 15.00 | 77.35 | 1,931.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.00 | 1,933.75 | 100% |
| 00.10.07 | ARTEFACTO SODIO 70W CON EQUIPO PARA ADOSAR | und | 9.00 | 125.35 | 1,128.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | 1,128.15 | 100% |
| 00.10.08 | ARTEFACTO HIGH BAY DE 250 W, HALOGENURO METALICO, 2 X0 VAC, TIPO HERMETICO CON PRO | und | 10.00 | 497.55 | 4,975.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 4,975.50 | 100% |
| 00.10.09 | ARTEFACTO HIGH BAY DE 150 W, HALOGENURO METALICO, 2 X0 VAC, TIPO HERMETICO CON PRO | und | 2.00 | 366.95 | 733.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 733.90 | 100% |
| 00.11 | PUESTA A TIERRA | | | | | | | | | | | | | |
| 00.11.01 | POZO DE PUESTA A TIERRA | und | 4.00 | 637.51 | 2,550.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 2,550.04 | 100% |
| 00.11.02 | CONDUCTOR DE COBRE, NH 0 - 50 MM2 | m | 130.00 | 60.53 | 7,868.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 130.00 | 7,868.90 | 100% |

129

101


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

VALORIZACION DE OBRA N°18

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

ENTIDAD : FONDEPES

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERAI MA CONSTRUCTORA SAC - F & S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|------------------|
| Número Base | S/. 11,95,059.4 |
| Número Contratado | S/. 11,95,059.4 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 24) días |
| Fecha-termino de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precio Unitarios |

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Supervisor | IN E. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | IN E. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 1,576.80 (0.31%) |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 15,245.43 24.69% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 32,041.76 75.31% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRE SUPUESTO | | | | CUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | | |
|--------------|--|--------------|---------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|------------|------|--|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | % | |
| 02.12 | BANCO DE CONDENSADORES | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.12.01 | TABLEROS PARA BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO 50 KVAR, 30 AV 60 F 2 | und | 1.00 | 10,197.01 | 10,197.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 10,197.01 | 100% | |
| 02.12.02 | TABLEROS PARA BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO 40 KVAR, 60 AV 60 F 2 | und | 1.00 | 7,767.01 | 7,767.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 7,767.01 | 100% | |
| 02.13 | GRUPO ELECTROGENOS (IN CL. TANQUE DE COMBUSTIBLE) | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.13.01 | LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA CIBATERA INCORPORADA | und | 25.00 | 118.20 | 2,955.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.00 | 2,955.00 | 100% | |
| 02.13.02 | GRUPO ELECTROGENO DE 10 KW, PRI 4E 440-220 / TRIFASICO, 60 HZ IN CL. INSTALACION | und | 1.00 | 60,000.00 | 60,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 60,000.00 | 100% | |
| 02.14 | PUESTA EN MARCHA | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.14.01 | PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA | und | 13.00 | 967.17 | 12,573.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 12,573.21 | 100% | |
| 02.14.02 | PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA | und | 1.00 | 806.39 | 806.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 806.39 | 100% | |
| 02.14.03 | CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO | und | 2.00 | 800.00 | 1,600.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 1,600.00 | 100% | |

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | 507,287.19 | 97,904.69 | 1,576.80 | 15,245.43 | 382,041.76 |
| GASTOS GENERALES | 15.75568% | | 79,925.54 | 15,425.55 | 248.44 | 19,733.27 | 60,193.27 |
| UTILIDAD | 10.00% | | 50,728.72 | 9,790.47 | 157.68 | 12,524.54 | 38,204.18 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | 637,942.45 | 123,120.70 | 1,982.92 | 15,703.24 | 480,439.21 |
| I.G.V. | 18.00% | | 114,823.64 | 22,161.73 | 356.92 | 28,350.58 | 86,479.06 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | 752,766.09 | 145,282.43 | 2,339.84 | 185,853.82 | 566,918.27 |


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

100

136

VALORIZACION DE OBRAS N°18

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

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11 895,059.34 |
| Monto Contratado | S/. 11 895,059.34 |
| Otra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Otra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor | ING JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 5,515.41 1.33% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 248,453.39 €0.29% |
| Monto Saldo por Valorizar | S/. 163,293.34 39.71% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 % | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | % | |
| 04 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 01 | SISTEMA DE DESAGUE | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 01.01.01 | TAZO Y RELANTEO DE RED | m | 948.14 | 2.68 | 2,541.02 | 720.56 | 540.20 | 27.8 | 73.91 | 748.14 | 2,005.02 | 200.00 | 536.00 | 21% | |
| 04 01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 01.02.01 | EXCAVACION Y COMPACTACION DE ANJA 0.60X0.65M | m | 220.31 | 7.76 | 10,521.02 | 184.90 | 1,830.82 | 5.1 | 258.38 | 190.31 | 9,089.21 | 30.00 | 1,432.81 | 14% | |
| 04 01.02.02 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJA | m | 220.31 | 2.45 | 539.76 | 165.00 | 404.25 | 15.1 | 37.51 | 180.31 | 441.76 | 40.00 | 98.00 | 18% | |
| 04 01.02.03 | LAMA DE ARENA H=0.101 | m | 220.31 | 6.46 | 3,621.30 | 140.00 | 646.00 | 20.1 | 334.30 | 160.31 | 2,638.70 | 60.00 | 987.00 | 27% | |
| 04 01.02.04 | RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA | m | 220.31 | 7.97 | 6,161.08 | 140.00 | 1,797.00 | 20.1 | 568.07 | 160.31 | 4,483.87 | 60.00 | 1,678.21 | 27% | |
| 04 01.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 29.72 | 1.47 | 931.29 | 21.00 | 660.87 | 1.2 | 54.13 | 22.72 | 715.00 | 7.00 | 220.29 | 24% | |
| 04 01.03 | APARATOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 01.03.01 | WODOROCK (LOR BLANCO) CON ASEIITO | pza | 15.00 | 210.00 | 3,750.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15.00 | 3,750.00 | 100% | |
| 04 01.03.02 | AVATORIO (VALIN BLANCO) STANDARD | pza | 16.00 | 110.00 | 1,920.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.00 | 1,920.00 | 100% | |
| 04 01.03.03 | AVATORIO (DE PARED) (INSTANA BLANCO) | pza | 1.00 | 110.00 | 170.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 170.00 | 100% | |
| 04 01.03.04 | (RINARIO) (DET BLANCO) STANDARD | pza | 6.00 | 110.00 | 720.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | 720.00 | 100% | |
| 04 01.03.05 | COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS | pza | 38.00 | 11.78 | 1,207.64 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 38.00 | 1,207.64 | 100% | |
| 04 01.04 | ACCESORIO SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 01.04.01 | LAVE PARA LAVAMANOS (PUSH BUTTON) | pza | 17.00 | 100.00 | 1,020.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17.00 | 1,020.00 | 100% | |
| 04 01.04.02 | LAVE PARA URINARIO (PUSH BUTTON) (DESCARGA DIRECTA) | pza | 6.00 | 100.00 | 240.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | 240.00 | 100% | |
| 04 01.04.03 | DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO (CIRCULAR) (PLASTICO) | pza | 15.00 | 100.00 | 1,200.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15.00 | 1,200.00 | 100% | |
| 04 01.04.04 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO (PLASTICO) | pza | 12.00 | 100.00 | 440.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 440.00 | 100% | |
| 04 01.04.05 | BARRA DE AEREO INOXIDABLE (PISO) (AP. 1 1/2"X 4" TORNILLOS OCULTOS (INC. ACCESORIOS DE | pza | 1.00 | 114.63 | 124.63 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 124.63 | 100% | |
| 04 01.04.06 | COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS | pza | 51.00 | 11.78 | 1,620.78 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 51.00 | 1,620.78 | 100% | |
| 04 01.05 | SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 01.05.01 | SALIDA DE DESAGUE PV: SAL D=2" | pto | 73.00 | 7.97 | 2,771.81 | 54.00 | 1,050.38 | 4.0 | 151.88 | 58.00 | 2,202.26 | 15.00 | 569.55 | 21% | |
| 04 01.05.02 | SALIDA DE DESAGUE PV: SAL D=4" | pto | 17.00 | 5.60 | 771.20 | 13.00 | 592.80 | | 0.00 | 13.00 | 592.80 | 4.00 | 182.40 | 24% | |
| 04 01.05.03 | SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D=1" | pto | 23.00 | 17.56 | 2,240.88 | 18.00 | 1,756.08 | | 0.00 | 18.00 | 1,756.08 | 5.00 | 487.80 | 22% | |
| 04 01.05.04 | SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D=1" | pto | 4.00 | 118.96 | 635.84 | 3.00 | 476.88 | | 0.00 | 3.00 | 476.88 | 1.00 | 158.55 | 25% | |
| 04 01.06 | RED DE DISTRIBUCION, MANAJES Y MONTAJES | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 01.06.01 | TUBERIA DE DESAGUE E (PVC 2") | m | 375.61 | 3.42 | 5,040.69 | 180.40 | 1,414.47 | 20.1 | 271.22 | 200.61 | 2,692.19 | 175.00 | 2,348.00 | 47% | |
| 04 01.06.02 | TUBERIA DE DESAGUE E (PVC 3") | m | 116.48 | 10.16 | 2,344.24 | 61.00 | 1,229.76 | | 0.00 | 61.00 | 1,229.76 | 55.48 | 1,118.43 | 48% | |
| 04 01.06.03 | TUBERIA DE DESAGUE E (PVC 4") | m | 173.95 | 11.21 | 3,680.48 | 93.50 | 1,028.69 | | 0.00 | 93.50 | 1,983.14 | 80.45 | 1,706.34 | 46% | |

099

131

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

VALORIZACION DE OBRAS N° 18

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

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11 895,059.34 |
| Monto Contratado | S/. 11 895,059.34 |
| Otra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Otra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASARO FALCON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 5,5(5.41) 1.33% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 248,45.39 € 0.29% |
| Monto Saldo por Valorizar | S/. 163,29.34 39.71% |

| | |
|--------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | % |
|-------------|--|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|------|
| | | Unid. | destrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | |
| 04 01.06.04 | UBERIA DE DESAGUE E PVC 6" | m | 133.64 | 5.12 | 10,036.04 | 36.50 | 1,741.88 | 50.00 | 3,756.00 | 86.50 | 6,497.88 | 47.14 | 3,541.13 | 35% |
| 04 01.06.05 | UBERIA DE DERIVACION DE VENTILACION EN PVC 2" | m | 73.47 | 5.25 | 1,120.42 | 24.20 | 369.05 | | 0.00 | 24.20 | 369.05 | 48.27 | 751.37 | 67% |
| 04 01.07 | ADORNAMIENTO DE VARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 04 01.07.01 | SUMIDERO CON TRAMPA DE BRONCE CROMADO 2" | und | 45.00 | 8.78 | 3,990.10 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45.00 | 3,990.10 | 100% |
| 04 01.07.02 | SOMBRERO DE VENTILA CON PVC 2" | und | 16.00 | 104.71 | 1,675.36 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.00 | 1,675.36 | 100% |
| 04 01.07.03 | SOMBRERO DE VENTILA CON PVC 3" | und | 5.00 | 127.1 | 563.55 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 563.55 | 100% |
| 04 01.07.04 | REGISTRO DE BRONCE CROMADO 4" | und | 12.00 | 91.83 | 1,101.96 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 1,101.96 | 100% |
| 04 01.07.05 | REGISTRO DE BRONCE CROMADO 2" | und | 13.00 | 68.3 | 998.79 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 998.79 | 100% |
| 04 01.08 | ACCESORIOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 04 01.08.01 | 'EE PVC DE AGUE DE 4" | und | 19.00 | 33.10 | 628.90 | 10.00 | 331.00 | | 0.00 | 10.00 | 331.00 | 9.00 | 297.90 | 47% |
| 04 01.08.02 | 'EE PVC DE AGUE DE 2 X2" | und | 39.00 | 22.90 | 891.10 | 29.00 | 664.10 | | 0.00 | 29.00 | 664.10 | 10.00 | 229.00 | 28% |
| 04 01.08.03 | 'EE PVC DE AGUE DE 3 X2" | und | 15.00 | 24.10 | 361.50 | 15.00 | 361.50 | | 0.00 | 15.00 | 361.50 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04 01.08.04 | 'EE PVC DE AGUE DE 4 X2" | und | 7.00 | 18.60 | 180.20 | 6.00 | 159.60 | | 0.00 | 6.00 | 159.60 | 1.00 | 28.60 | 14% |
| 04 01.08.05 | ODOS PVC 30X3" | und | 4.00 | 20.7 | 122.8 | 3.00 | 90.21 | | 0.00 | 3.00 | 90.21 | 1.00 | 30.59 | 25% |
| 04 01.08.06 | ODOS PVC 30X2" | und | 16.00 | 18.07 | 449.12 | 10.00 | 280.70 | | 0.00 | 10.00 | 280.70 | 6.00 | 168.42 | 38% |
| 04 01.08.07 | ODOS PVC 45X2" | und | 30.00 | 7.97 | 836.10 | 19.00 | 251.73 | | 0.00 | 19.00 | 531.43 | 11.00 | 307.67 | 37% |
| 04 01.08.08 | ODOS PVC 45X3" | und | 16.00 | 9.57 | 471.12 | 9.00 | 206.99 | | 0.00 | 9.00 | 266.13 | 7.00 | 206.99 | 44% |
| 04 01.08.09 | ODOS PVC 45X4" | und | 10.00 | 13.7 | 310.70 | 5.00 | 125.48 | | 0.00 | 5.00 | 156.85 | 5.00 | 156.85 | 50% |
| 04 01.09 | CAMARA DE INSPECCION | | | | | | | | | | | | | |
| 04 01.09.01 | CAMARA DE REGISTRO DE A. BAÑERIA DE 12"X24" | und | 27.00 | 29.44 | 8,080.88 | 21.00 | 6,288.24 | | 0.00 | 21.00 | 6,288.24 | 6.00 | 1,792.64 | 22% |
| 04 01.09.02 | CAMARA DE REGISTRO DE A. BAÑERIA DE 24"X24" | und | 7.00 | 305.28 | 2,556.96 | 3.00 | 730.56 | | 0.00 | 3.00 | 1,095.84 | 4.00 | 1,461.12 | 57% |
| 04 01.10 | ELECTROCOMUNICACIONES | | | | | | | | | | | | | |
| 04 01.10.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEKTROBOMBAS SUMERGIBLES CB01-PA TO DE MANO XBRAS | und | 1.00 | 8,363.65 | 8,363.65 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 8,363.65 | 100% |
| 04 01.10.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEKTROBOMBAS SUMERGIBLES CB02-ARRIBA DE LA PTA R | und | 1.00 | 8,695.47 | 8,695.47 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 8,695.47 | 100% |
| 04 01.10.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEKTROBOMBAS SUMERGIBLES CB03-EN RESO AL DIA | und | 1.00 | 8,695.47 | 8,695.47 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 8,695.47 | 100% |
| 04 01.11 | LINEA DE IMPLANTACION DE AGUE | | | | | | | | | | | | | |
| 04 01.11.01 | UBERIA IMPLANTACION TUBERIA 3" PVC D-10, CBDA | m | 55.00 | 5.15 | 2,482.25 | 55.00 | 0.00 | | 0.00 | 55.00 | 2,482.25 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04 01.11.02 | UBERIA IMPLANTACION TUBERIA 3" PVC D-10, CBDA | m | 10.00 | 6.52 | 465.20 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 465.20 | 100% |
| 04 01.11.03 | UBERIA IMPLANTACION TUBERIA 3" PVC D-10, CBDA | m | 10.00 | 6.52 | 465.20 | 10.00 | 0.00 | | 0.00 | 10.00 | 465.20 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04 01.12 | IMPRESION DE PLANOS Y PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | | | | | | | | | | |
| 04 01.12.01 | IMPRESION Y PRUEBAS HIDRAULICAS (EN RED DE D. AGUE | m | 948.14 | 3.12 | 2,958.20 | 478.14 | 0.00 | | 0.00 | 478.14 | 1,491.80 | 470.00 | 1,468.40 | 50% |
| 04 01.13 | INDICADORES DE TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL | | | | | | | | | | | | | |


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

098

192

VALORIZACION DE OBRAS N° 18

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMPEÑO PRODUCTIVO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD: FONDOS
 CONTRA: CONSORCIO MOQUEGUA (GERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&F ASOCIADOS SRL)
 FECHA: 31/07/2019

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11 895,059.14 |
| Monto Contratado | S/. 11 895,059.14 |
| Otra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Otra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |


| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 5,505.41 1.33% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 248,453.39 €0.29% |
| Monto Saldo por Valorizar | S/. 163,293.34 39.71% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 % | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | |
| 04.01.13.01 | RAMPA DE SÓLIDOS | und | 1.00 | 4,517.01 | 4,517.01 | 1.00 | 4,517.01 | | 0.00 | 1.00 | 4,517.01 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.01.13.02 | RAMPA DE REJAS | und | 1.00 | 4,721.58 | 4,721.58 | 1.00 | 4,721.58 | | 0.00 | 1.00 | 4,721.58 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.01.13.03 | RAMPA DE BRASA | und | 1.00 | 289.90 | 289.90 | 1.00 | 289.90 | | 0.00 | 1.00 | 289.90 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.01.13.04 | SEDIMENTADOR 1 | und | 1.00 | 104.40 | 104.40 | 1.00 | 104.40 | | 0.00 | 1.00 | 104.40 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.01.13.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTO INSTRUIDO EN FIBRA | und | 1.00 | 193,112.00 | 193,192.00 | 0.75 | 14,894.00 | | 0.00 | 0.75 | 14,894.00 | 0.25 | 48,298.00 | 25% |
| 04.02 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.01 | UBICACIONES PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.01.01 | RAZO Y RELANTEO DE RED | m | 603.14 | 2.68 | 1,616.42 | 455.00 | 1,005.00 | | 0.00 | 455.00 | 1,219.40 | 148.14 | 397.02 | 25% |
| 04.02.02 | VALIDA DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.02.01 | VALIDA DE AGUA FRIA P/C INC TUBERIA Y ACCESORIOS 1/2" | plo | 93.00 | 3.299 | 3,066.07 | 61.00 | 2,012.39 | | 0.00 | 61.00 | 2,012.39 | 32.00 | 1,055.63 | 34% |
| 04.02.03 | REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.03.01 | TUBERIA DE AGUA PVC (-10 DE 1/2") | m | 70.18 | 6.79 | 1,176.32 | 35.00 | 587.65 | | 0.00 | 35.00 | 587.65 | 35.18 | 590.67 | 50% |
| 04.02.03.02 | TUBERIA DE AGUA PVC (-10 DE 3/4") | m | 132.19 | 6.79 | 2,216.47 | 110.00 | 1,846.90 | | 0.00 | 110.00 | 1,846.90 | 22.19 | 372.67 | 17% |
| 04.02.03.03 | TUBERIA DE AGUA PVC (-10 DE 1") | m | 280.12 | 7.91 | 5,016.95 | 240.00 | 1,940.20 | | 0.00 | 240.00 | 4,298.40 | 40.12 | 718.65 | 14% |
| 04.02.03.04 | TUBERIA DE AGUA PVC (-10 DE 1 1/4") | m | 10.88 | 9.91 | 216.62 | 6.00 | 119.46 | | 0.00 | 6.00 | 119.46 | 4.88 | 97.15 | 45% |
| 04.02.03.05 | TUBERIA DE AGUA PVC (-10 DE 1 1/2") | m | 19.85 | 5.89 | 516.92 | 15.00 | 388.35 | | 0.00 | 15.00 | 388.35 | 4.85 | 125.67 | 24% |
| 04.02.03.06 | TUBERIA DE AGUA PVC (-10 DE 2") | m | 76.71 | 1.89 | 2,446.28 | 59.04 | 318.90 | | 0.00 | 59.04 | 1,882.79 | 17.67 | 563.60 | 23% |
| 04.02.03.07 | TUBERIA DE AGUA PVC (-10 DE 3") | m | 13.21 | 7.89 | 636.63 | 12.00 | 574.68 | | 0.00 | 12.00 | 574.68 | 1.21 | 57.65 | 9% |
| 04.02.04 | APARATOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.04.01 | WODO DE PVC AGUA C-1 Ø1/2" | und | 102.00 | 3.95 | 1,422.90 | 51.00 | 558.00 | | 0.00 | 51.00 | 711.45 | 51.00 | 711.45 | 50% |
| 04.02.04.02 | WODO DE PVC AGUA C-1 Ø1" | und | 47.00 | 8.10 | 856.70 | 39.00 | 615.40 | | 0.00 | 39.00 | 705.90 | 8.00 | 144.60 | 17% |
| 04.02.04.03 | WODO DE PVC AGUA C-1 Ø2" | und | 3.00 | 12.79 | 156.37 | 1.00 | 52.79 | | 0.00 | 1.00 | 52.79 | 2.00 | 105.63 | 67% |
| 04.02.04.04 | WODO DE PVC AGUA C-1 Ø3/4" | und | 38.00 | 4.90 | 566.20 | 19.00 | 178.80 | | 0.00 | 19.00 | 283.10 | 19.00 | 283.10 | 50% |
| 04.02.04.05 | WODO DE PVC AGUA C-1 Ø3" | und | 1.00 | 3.10 | 11.10 | 1.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 13.10 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.02.04.06 | EE DE PVC AGUA C-10 (-1/2") | und | 27.00 | 0.05 | 271.35 | 14.00 | 60.30 | | 0.00 | 14.00 | 140.70 | 13.00 | 130.65 | 48% |
| 04.02.04.07 | EE DE PVC AGUA C-10 (-1 1/2") | und | 5.00 | 2.25 | 112.25 | 5.00 | 111.25 | | 0.00 | 5.00 | 111.25 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.02.04.08 | EE DE PVC AGUA C-10 (-2") | und | 2.00 | 9.30 | 36.60 | 1.00 | 19.30 | | 0.00 | 1.00 | 19.30 | 1.00 | 19.30 | 50% |
| 04.02.04.09 | EE DE PVC AGUA C-10 (-1") | und | 19.00 | 2.52 | 237.88 | 10.00 | 62.60 | | 0.00 | 10.00 | 125.20 | 9.00 | 112.63 | 47% |
| 04.02.04.10 | EE DE PVC AGUA C-10 (-3/4") | und | 24.00 | 0.55 | 256.20 | 10.00 | 52.75 | | 0.00 | 10.00 | 105.50 | 14.00 | 147.70 | 58% |
| 04.02.04.11 | EE DE PVC AGUA C-10 (-1 1/4") | und | 2.00 | 5.35 | 36.70 | 2.00 | 30.70 | | 0.00 | 2.00 | 30.70 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.02.04.12 | EE DE PVC AGUA C-10 (-3") | und | 1.00 | 4.55 | 44.55 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 44.55 | 100% |
| 04.02.04.13 | REDUCCION PVC C-10 Ø 1 1/2" Ø 1/2" | und | 40.00 | 0.93 | 431.20 | 11.00 | 65.58 | | 0.00 | 11.00 | 120.23 | 29.00 | 316.67 | 73% |

097

193


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

VALORIZACION DE OBRAS N° 18

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMPEÑO PRODUCTIVO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD: FONDOS
 CONTRAPOSTA: CONSORCIO MOQUEGUA (GERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&F ASOCIADOS SRL)
 FECHA: 31/07/2019

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11 895,059.34 |
| Monto Contratado | S/. 11 895,059.34 |
| Otra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Otra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 5,515.41 1.33% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 248,453.39 60.29% |
| Monto Saldo por Valorizar | S/. 163,293.34 39.71% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 % | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | | |
| 04 02.04.14 | REDUCCION PVC C-10 Ø "XØ3/4" | und | 9.00 | 1.53 | 10,77 | 3.00 | 34.59 | | 0.00 | 3.00 | 34.59 | 6.00 | 69.13 | 67% | |
| 04 02.04.15 | REDUCCION PVC C-10 Ø "XØ1/2" | und | 16.00 | 1.43 | 18,88 | 2.00 | 22.86 | | 0.00 | 2.00 | 22.86 | 14.00 | 160.02 | 88% | |
| 04 02.04.16 | REDUCCION PVC C-10 Ø 1/4"XØ1" | und | 2.00 | 2.03 | 2,06 | 1.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 12.03 | 1.00 | 12.03 | 50% | |
| 04 02.04.17 | REDUCCION PVC C-10 Ø 1/2"XØ1 1/4" | und | 1.00 | 3.43 | 1,43 | 1.00 | 13.43 | | 0.00 | 1.00 | 13.43 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 04 02.04.18 | REDUCCION PVC C-10 Ø 1/2"XØ1" | und | 3.00 | 2.43 | 3,29 | 1.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 12.43 | 2.00 | 24.65 | 67% | |
| 04 02.04.19 | REDUCCION PVC C-10 Ø 1/2"XØ1/2" | und | 2.00 | 3.73 | 2,46 | 1.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 13.73 | 1.00 | 13.73 | 50% | |
| 04 02.04.20 | REDUCCION PVC C-10 Ø 1/2"XØ3/4" | und | 1.00 | 3.43 | 1,43 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 13.43 | 100% | |
| 04 02.04.21 | REDUCCION PVC C-10 Ø "XØ1" | und | 1.00 | 3.43 | 1,43 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 13.43 | 100% | |
| 04 02.04.22 | REDUCCION PVC C-10 Ø "XØ1 1/2" | und | 1.00 | 4.03 | 1,03 | 1.00 | 14.03 | | 0.00 | 1.00 | 14.03 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 04 02.04.23 | REDUCCION PVC C-10 Ø "XØ1" | und | 1.00 | 8.43 | 1,43 | 1.00 | 18.43 | | 0.00 | 1.00 | 18.43 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 04 02.04.24 | REDUCCION PVC C-10 Ø "XØ2" | und | 1.00 | 9.43 | 1,43 | 1.00 | 19.43 | | 0.00 | 1.00 | 19.43 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 04 02.04.25 | REDUCCION PVC C-10 Ø "XØ1/2" | und | 1.00 | 5.03 | 1,03 | 1.00 | 15.03 | | 0.00 | 1.00 | 15.03 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 04 02.05 | LAVES Y VENTILULAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 02.05.01 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1/2" | pza | 24.00 | 103.18 | 2,47,32 | 14.00 | 1,444.52 | | 0.00 | 14.00 | 1,444.52 | 10.00 | 1,031.60 | 42% | |
| 04 02.05.02 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4" | pza | 8.00 | 123.18 | 977.44 | 8.00 | 977.44 | | 0.00 | 8.00 | 977.44 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 04 02.05.03 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1" | pza | 12.00 | 183.18 | 1,77,16 | 6.00 | 889.08 | | 0.00 | 6.00 | 889.08 | 6.00 | 889.08 | 50% | |
| 04 02.06 | INSTALACION DE CISTERNA T.I.E. PIAGUÉ POTABLE | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 02.06.01 | FURNISTRACION E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS 1 gdo Ø3" | und | 1.00 | 4,280.79 | 4,280.79 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4,280.79 | 100% | |
| 04 02.07 | SISTEMA DE BOMBEO EN CASETA DE BOMBAS A AGUA POTABLE | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 02.07.01 | FURNISTRACION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS P=2HP | und | 1.00 | 2,233.65 | 2,26,65 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,263.65 | 100% | |
| 04 02.08 | PRUEBA DE SINFECCION Y PRUEBA HIDRAULICAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 02.08.01 | PRUEBA DE SINFECCION Y PRUEBA HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA | m | 603.14 | 11.21 | 12,79,60 | 347.76 | 0.00 | | 0.00 | 347.76 | 7,375.99 | 255.38 | 5,416.61 | 42% | |
| 04 03 | SISTEMA DE AGUA SALADA | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 03.01 | VALVULA DE AGUA SALADA P/MESA S/ETALLE | und | 9.00 | 200.00 | 1,800.00 | 9.00 | 0.00 | | 0.00 | 9.00 | 1,800.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 04 03.02 | VALVULA DE AGUA SALADA P/TINA S/ETALLE | und | 9.00 | 100.00 | 1,620.00 | 9.00 | 0.00 | | 0.00 | 9.00 | 1,620.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 04 03.03 | TUBERIA DE AGUA PVC Ø 10 DE 1 1/2" | m | 195.66 | 11.91 | 4,28,91 | 97.66 | 0.00 | | 0.00 | 97.66 | 2,139.73 | 98.00 | 2,147.13 | 50% | |
| 04 03.04 | TUBERIA DE AGUA PVC Ø 10 DE 3" | m | 51.70 | 30.37 | 2,60,13 | 31.50 | 1,586.66 | | 0.00 | 31.50 | 1,586.66 | 20.20 | 1,017.47 | 39% | |

096

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

134

VALORIZACION DE OBRAS N°18

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBAQUE POR PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD: FONDES
 CONTRALISTA: CONSORCIO MOQUEGUA (GERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&F ASOCIADOS SRL)
 FECHA: 31/07/2019

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11 895,059.34 |
| Monto Contratado | S/. 11 895,059.34 |
| Obrera | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Obrera | 28/03/2019 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO CARDENAS | | |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS | | |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 5,515.41 | 1.33% | |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 248,745.39 | 60.29% | |
| Monto Saldo por Valorizar | S/. 163,293.34 | 39.71% | |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 % | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | |
| 04.03.05 | UBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 2" | m | 29.09 | 821 | 821.63 | 22.10 | 623.44 | | 0.00 | 22.10 | 623.44 | 6.99 | 197.13 | 24% |
| 04.03.06 | ACCESORIO SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.06.01 | TODO DE PVC AGUA C-1 Ø3" | und | 3.00 | 3.23 | 96.69 | 1.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 33.23 | 2.00 | 66.43 | 67% |
| 04.03.06.02 | TODO DE PVC AGUA C-1 Ø2" | und | 1.00 | 5.23 | 26.23 | 1.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 26.23 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.03.06.03 | TODO DE PVC AGUA C-1 Ø1 1/2" | und | 50.00 | 3.73 | 1,186.50 | 25.00 | 0.00 | | 0.00 | 25.00 | 593.25 | 25.00 | 593.25 | 50% |
| 04.03.06.04 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1 1/2" | und | 18.00 | 6.23 | 471.14 | 9.00 | 0.00 | | 0.00 | 9.00 | 236.07 | 9.00 | 236.07 | 50% |
| 04.03.06.05 | REDUCCION PVC C-10 1/2" A 2" | und | 1.00 | 4.23 | 26.23 | 1.00 | 0.00 | | 0.00 | 1.00 | 24.23 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 04.03.06.06 | REDUCCION PVC C-10 3/4" A 1 1/2" | und | 1.00 | 6.23 | 26.23 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 26.23 | 100% |
| 04.03.06.07 | REDUCCION PVC C-10 Ø 1/2" X Ø1 1/2" | und | 36.00 | 5.23 | 902.88 | 18.00 | 0.00 | | 0.00 | 18.00 | 454.14 | 18.00 | 454.14 | 50% |
| 04.03.07 | LAVES Y V. LUVIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.07.01 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1 1/2" | pza | 10.00 | 213.18 | 2,031.80 | 8.00 | 625.44 | | 0.00 | 8.00 | 1,625.44 | 2.00 | 406.53 | 20% |
| 04.03.07.02 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1 1/2" | pza | 36.00 | 118.18 | 6,774.48 | 24.00 | 516.32 | | 0.00 | 24.00 | 4,516.32 | 12.00 | 2,258.13 | 33% |
| 04.03.07.03 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1" | pza | 9.00 | 118.18 | 1,333.62 | 6.00 | 889.08 | | 0.00 | 6.00 | 889.08 | 3.00 | 444.54 | 33% |
| 04.03.08 | INSTALACIONES CISTERNA T.E. PIAJUA POTABLE | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.08.01 | ADMINISTRACION E INSTALACION DE SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS F. de Ø3" | und | 1.00 | 4,210.79 | 4,280.79 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4,280.79 | 100% |
| 04.03.09 | SISTEMA DE BOMBEO EN CASETA DE BOMBAS AGUA POTABLE | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.09.01 | ADMINISTRACION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS P=2HP | und | 1.00 | 2,213.65 | 2,263.65 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,263.65 | 100% |
| 04.03.10 | PRUEBA DE INFILTRACION Y PRUEBA HIDRAULICA | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.10.01 | PRUEBA DE INFILTRACION Y PRUEBA HIDRAULICA DE RED DE AGUA FRIA | m | 566.67 | 1.21 | 12,019.07 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 566.67 | 12,019.07 | 100% |

| | | | | | | | | |
|---|-----------|--|--|------------|------------|----------|------------|-----------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | 412,571.73 | 211,846.90 | 5505.41 | 248,745.39 | 16,829.34 |
| GASTOS GENERALES | 15.75568% | | | 65,001.95 | 31,165.70 | 867.41 | 39,191.53 | 2,812.42 |
| UTILIDAD | 10.00% | | | 41,251.47 | 21,684.69 | 550.54 | 24,874.54 | 1,829.93 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | 518,833.15 | 272,697.29 | 6923.36 | 312,811.46 | 20,471.69 |
| I.C.V. | 18.00% | | | 93,391.51 | 47,085.51 | 1,246.20 | 6,306.06 | 3,084.44 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | 612,224.66 | 321,782.80 | 8169.56 | 319,117.52 | 24,556.13 |

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

095

135

VALORIZACION DE OBRA N° 18

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMBARCADERO PESQUERO ARTISANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FODEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (REALM/ CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADO: SRL)
FECHA : 31/07/2019

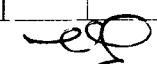
| | |
|-----------------------|------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,051.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,051.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/02/2019 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha Término de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Preios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 0.00 0.00% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 1,151,313.00 6.10% |
| Monto Sólido por Valorizar | S/ 3,361,654.80 3.90% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | | SALDO | | |
|----------|---|-------------|---------|----------------|--------------|--------------------|---------------|---------|--------------|-----------|---------------|---------|------------|------|--|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario \$ | Peso neto \$ | Metrado | Valorizado \$ | Metrado | Valorizado % | Metrado | Valorizado \$ | Metrado | Valorizado | % | |
| 05 | EQUIPAMIENTO | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01 | UNIDAD FRIGORIFICA | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01.0 | MANTENIMIENTO, TRASLADO Y MONTAJE | (GLB) | 1.00 | 14,080.00 | 14,080.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 14,080.00 | 100% | |
| 05.01.01 | SUMINISTRO DE REFRIGERADOR DE HELADO EN BLOQUES DE 10 TONDA | (GLB) | 1.00 | 537,508.00 | 537,508.00 | 0.82 | 430,006.40 | | 0.00 | 0.12 | 440,756.56 | 0.18 | 96,751.44 | 8% | |
| 05.01.01 | SUMINISTRO DE SERVIDOR DE 10 TM - 12°C SIN UNIDAD DE CONDENSACION | (GLB) | 1.00 | 106,572.00 | 106,572.00 | 0.82 | 51,286.00 | | 0.00 | 0.12 | 87,389.34 | 0.18 | 19,182.96 | 8% | |
| 05.01.01 | SUMINISTRO CAMARA DE 10 TM - 12°C PARA HELADO EN BLOQUES | (GLB) | 1.00 | 106,572.00 | 106,572.00 | 0.82 | 81,257.60 | | 0.00 | 0.12 | 87,389.34 | 0.18 | 19,182.96 | 8% | |
| 05.01.01 | SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM (C/P PARA PESCADOS) | (GLB) | 1.00 | 106,572.00 | 106,572.00 | 0.82 | 81,257.60 | | 0.00 | 0.12 | 87,389.34 | 0.18 | 19,182.96 | 8% | |
| 05.01.01 | SUMINISTRO DE REFRIGERADOR DE AGUA +15° | (GLB) | 1.00 | 54,663.80 | 54,663.80 | 0.82 | 41,731.04 | | 0.00 | 0.12 | 44,824.32 | 0.18 | 9,839.48 | 8% | |
| 05.02 | EQUIPAMIENTO EN AREA DE TRABAJOS PREVIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.02.0 | MESA DE ACERO INOXIDABLE PARA OPERACIONES | ind | 9.00 | 5,550.00 | 5,550.00 | 9.00 | 5,550.00 | | 0.00 | 9.00 | 53,550.30 | 0.00 | 3.00 | 0% | |
| 05.02.01 | TINAS DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9M3 | ind | 9.00 | 6,500.00 | 58,500.00 | 9.00 | 58,500.00 | | 0.00 | 9.00 | 58,500.30 | 0.00 | 3.00 | 0% | |
| 05.02.01 | MESA EXHIBIDORAS DE ACERO INOXIDABLE PARA MUESTRA | ind | 36.00 | 4,070.00 | 146,520.00 | 36.00 | 146,520.00 | | 0.00 | 36.00 | 146,520.30 | 0.00 | 3.00 | 0% | |
| 05.02.01 | EXTRACTOR AXIAL PARA PAREDES | ind | 12.00 | 300.00 | 3,600.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 3,600.00 | 100% | |
| 05.03 | ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.03.0 | CAJAS PLASTICAS DE CAPACIDAD DE 40 KC | ind | 80.00 | 45.00 | 3,600.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 80.00 | 3,600.00 | 100% | |
| 05.03.01 | PANHUELA DE PLASTICO CAP. 1200 KG (INC. SUM. COL.) | ind | 50.00 | 210.00 | 10,500.00 | 50.00 | 10,500.00 | | 0.00 | 50.00 | 10,500.30 | 0.00 | 3.00 | 0% | |
| 05.03.01 | BALANZA ELECTRONICA CAPACIDAD 200 KG | ind | 9.00 | 963.00 | 8,667.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | 8,667.00 | 100% | |
| 05.03.01 | BALANZA DE PLATAFORMA (ELECTRONICA) (INC. SUM. COL.) | ind | 2.00 | 10,184.00 | 20,368.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 20,368.00 | 100% | |
| 05.03.01 | CARRILAS DE ACERO INOXIDABLE CARGA 1 TM | ind | 12.00 | 4,850.00 | 58,200.00 | 12.00 | 58,200.00 | | 0.00 | 12.00 | 58,200.30 | 0.00 | 3.00 | 0% | |
| 05.03.01 | CARRILAS DE ACERO INOXIDABLE CARGA 2500 KG (INC. SUM. COL.) | ind | 10.00 | 6,750.00 | 67,500.00 | 10.00 | 67,500.00 | | 0.00 | 10.00 | 67,500.30 | 0.00 | 3.00 | 0% | |
| 05.03.01 | TRANSPALLETAS MANUALES DE ACERO 1.5TN CON ELEVADOR (INC. SUM. COL.) | ind | 2.00 | 6,500.00 | 13,000.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 13,000.00 | 100% | |
| 05.03.01 | CONTENEDOR DE POLIETILENO DE 1000 LITROS | ind | 3.00 | 1,500.00 | 4,500.00 | 3.00 | 4,500.00 | | 0.00 | 3.00 | 4,500.30 | 0.00 | 3.00 | 0% | |
| 05.03.01 | CONTENEDORES DE POLIETILENO RODANTES DE 360 LITROS | ind | 9.00 | 485.00 | 4,365.00 | 9.00 | 4,365.00 | | 0.00 | 9.00 | 4,365.30 | 0.00 | 3.00 | 0% | |
| 05.03.11 | DIÑOS PLASTICO (INC. SUM. COL.) | ind | 5.00 | 350.00 | 1,750.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 1,750.00 | 100% | |
| 05.03.1 | GRUA MANOBRATORIA DE COLUMNAS FIJA | ind | 2.00 | 7,040.00 | 14,080.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 14,080.00 | 100% | |
| 05.04 | ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.04.0 | ROPA DE TRABAJO PARA OPERARIOS | ind | 100.00 | 157.00 | 15,700.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 15,700.00 | 100% | |
| 05.04.01 | ESTANTES PARA VESTUARIOS | ind | 20.00 | 300.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 6,000.00 | 100% | |
| 05.04.01 | SECAPIEDRES AUTOMATICOS DE MANO | ind | 2.00 | 300.00 | 600.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 600.00 | 100% | |
| 05.05 | MOBILIARIO VARIO | | | | | | | | | | | | | | |

h60


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

236

VALORIZACION DE OBRA N° 18

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

| | |
|-----------------------|------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,051.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,051.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/02/2019 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha Término de Obra | 28/03/2019 |
| Ejecución | Preios Unitarios |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 0.00 0.00% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 1,151,383.10 6.10% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 361,651.80 3.90% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| 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 S/ | % |
| 05.05.0 | ARCHIVADOR 4 GAFETAS | ind | 4.00 | 500.00 | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 2,000.00 | 100% |
| 05.05.0 | ARMARIO 1,80X0,8X0,40M | ind | 3.00 | 480.00 | 1,440.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 1,440.00 | 100% |
| 05.05.0 | ESCRITORIO EN L 1 50X0,70M | go | 3.00 | 520.00 | 1,560.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 1,560.00 | 100% |
| 05.05.0 | MESA DE PLASTICO CARGO 4 SILLAS | go | 10.00 | 330.00 | 3,300.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 3,300.00 | 100% |
| 05.05.0 | MESA DE MELAMINE INCLUIDO 8 ASIENTOS | go | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,500.00 | 100% |
| 05.05.0 | SILLAS FIJAS | go | 12.00 | 85.00 | 1,020.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 1,020.00 | 100% |
| 05.05.0 | SILLON MECANICO BRAZO | go | 3.00 | 350.00 | 1,050.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 1,050.00 | 100% |
| 05.05.0 | BANQUETAS CONFERENCIA DE 4 CUERPOS | MOD | 20.00 | 300.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 6,000.00 | 100% |
| 05.05.0 | PANTALLA EKTRAN | ind | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,000.00 | 100% |
| 05.05.1 | COMPUTADORA | ind | 4.00 | 2,100.00 | 8,400.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 8,400.00 | 100% |
| 05.05.1 | IMPRESORA | ind | 1.00 | 800.00 | 800.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 800.00 | 100% |
| 05.05.1 | BANQUETAS CONFERENCIA DE 4 CUERPOS | MOD | 20.00 | 300.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 6,000.00 | 100% |
| 05.05.1 | PROYECTOR DIGITAL | ind | 1.00 | 3,400.00 | 3,400.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 3,400.00 | 100% |
| 05.06 | EQUIPOS INFORMATICOS | | | | | | | | | | | | | |
| 05.06.0 | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO | ind | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 6,000.00 | 100% |
| 05.06.0 | CAMARA DOMO PT 1 33X850 TV /SUPER HA | ind | 8.00 | 5,000.00 | 40,000.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 40,000.00 | 100% |
| 05.06.0 | JOYSTICK PARA COMARAS PTZ | ind | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,000.00 | 100% |

| | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|--------------|--------------|------|--------------|------------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 1,513,037.80 | 1,101,173.64 | 0.00 | 1,151,383.10 | 361,651.80 |
| GASTOS GENERALES | 15.75558% | 233,389.38 | 171,497.39 | 0.00 | 181,408.21 | 56,981.17 |
| UTILIDAD | 10.00% | 151,303.78 | 110,117.36 | 0.00 | 115,138.30 | 36,165.48 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | 1,902,730.96 | 1,382,788.39 | 0.00 | 1,447,929.61 | 454,801.46 |
| I.G.V. | 18.00% | 342,491.57 | 249,261.91 | 0.00 | 260,627.31 | 81,864.26 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | 2,245,222.54 | 1,632,050.30 | 0.00 | 1,708,556.92 | 536,665.72 |

093


 José A. Castro Cardenas
 INGENIERO RESIDENTE
 C.I.P. N° 163453

137

VALORIZACION DE OBRA N°18

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

ENTIDAD : FONIPES

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERLMA CONSTRUCTORA S.A.C. - R&S, ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/07/2019

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 1,895,051.54 |
| Monto Contratado | S/ 1,895,051.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 17/02/2019 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha Término de Obra | 18/03/2019 |
| Ejecución | Prezios Unitarios |

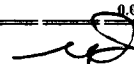
| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Supervisor | ING. JOSE LUIS CASTRO CARDENAS |
| Residente | ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 0.00 1.00% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 52,927.00 63.58% |
| Monto Valorado por Valorizar | S/ 24,164.00 31.44% |

| | |
|------------------|----------|
| Ubicación | |
| Región | MOQUEGUA |
| Departamento | MOQUEGUA |
| Provincia | ILO |
| Lugar | ILO |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | CUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | | |
|----------|---|-------------|---------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|------------|-----|--|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario \$/ | Presupuesto \$/ | Metrado | Valorizado \$. | Metrado | Valorizado \$. | Metrado | Valorizado \$. | Metrado | Valorizado | % | |
| 06 | IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EFLUENTES | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE RESIDUOS (PAPEL, CARTON, PASTICO, O SANCOS) | und | 20.00 | 52.00 | 1,040.00 | 18.00 | 832.00 | | 0.00 | 18.00 | 936.00 | 2.00 | 104.00 | 10% | |
| 06.01.02 | AREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS | GLB | 1.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 0.70 | 732.00 | | 0.00 | 0.70 | 840.00 | 0.30 | 360.00 | 30% | |
| 06.01.03 | CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS LIQUIDOS PELIGROSOS | und | 3.00 | 420.00 | 1,260.00 | 2.00 | 546.00 | | 0.00 | 2.00 | 840.00 | 1.00 | 420.00 | 33% | |
| 06.01.04 | CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS | und | 4.00 | 420.00 | 1,680.00 | 4.00 | 680.00 | | 0.00 | 4.00 | 1,680.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 06.01.05 | ALQUILER BAÑOS QUIMICOS UNIDADES INCL. INSTALACION Y OPERACION | mes | 6.00 | 400.00 | 2,400.00 | 5.00 | 600.00 | | 0.00 | 5.00 | 2,000.00 | 1.00 | 400.00 | 17% | |
| 06.01.06 | TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS | VJE | 10.00 | 600.00 | 6,000.00 | 8.00 | 2,820.00 | | 0.00 | 8.00 | 1,800.00 | 2.00 | 1,200.00 | 20% | |
| 06.02 | SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.01 | SEÑALIZACION TEMPORAL | und | 30.00 | 60.00 | 1,800.00 | 24.00 | 230.00 | | 0.00 | 24.00 | 1,440.00 | 6.00 | 360.00 | 20% | |
| 06.02.02 | SEÑALIZACION PERMANENTE | und | 20.00 | 95.00 | 1,900.00 | 16.00 | 472.50 | | 0.00 | 16.00 | 1,520.00 | 4.00 | 380.00 | 20% | |
| 06.03 | CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.03.01 | CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN OBRA PARA PERSONAL | est | 10.00 | 200.00 | 2,000.00 | 10.00 | 800.00 | | 0.00 | 10.00 | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 06.03.02 | CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - PESCADORES | est | 2.00 | 750.00 | 1,500.00 | 1.60 | 110.00 | | 0.00 | 1.60 | 1,200.00 | 0.40 | 300.00 | 20% | |
| 06.04 | MITIGACION DE IMPACTO SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.04.01 | HABILITACION DE RUTAS Y ACCESOS PARA PESCADORES Y MUELLE DURANTE OBRA | GLB | 1.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | 0.80 | 3,850.00 | | 0.00 | 0.80 | 12,000.00 | 0.20 | 3,000.00 | 20% | |
| 06.05 | MITIGACION DE IMPACTO EN MEDIO AMBIENTE | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.05.01 | SERV. DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE Y RUIDO | und | 3.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | 2.30 | 1,500.00 | | 0.00 | 2.30 | 11,500.00 | 0.70 | 3,500.00 | 23% | |
| 06.05.02 | SERV. DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AGUA DE MAR Y DESMONTAJE MARINO | und | 3.00 | 6,000.00 | 18,000.00 | 1.00 | 3,000.00 | | 0.00 | 1.00 | 3,000.00 | 2.00 | 2,000.00 | 67% | |
| 06.05.03 | MEDIDAS MITIGACION EMISION DE MATERIAL PARTICULADO (POLVO) | GLB | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 1.00 | 2,500.00 | | 0.00 | 1.00 | 2,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 06.06 | PROGRAMA DE COMINGOS ANTE ACCIDENTES OCUPACIONALES | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.06.01 | PRIMEROS AUXILIOS | GLB | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1.00 | 870.00 | | 0.00 | 1.00 | 1,505.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 06.06.02 | CONTRATACION | GLB | 1.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | 1.00 | 928.00 | | 0.00 | 1.00 | 1,605.33 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 06.07 | PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.07.01 | DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURAS TEMPORALES | GLB | 1.00 | 2,800.00 | 2,800.00 | 0.20 | 420.00 | | 0.00 | 0.20 | 560.00 | 0.80 | 2,240.00 | 80% | |

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|-------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | 77,190.00 | 4,1890.50 | 0.00 | 52,927.00 | 24,214.00 |
| GASTOS GENERALES | 15.71568% | | 12,160.23 | 7,072.80 | 0.00 | 1,339.01 | 3,812.96 |
| UTILIDAD | 10.00% | | 7,180.00 | 4,489.05 | 0.00 | 1,292.70 | 2,416.40 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | 97,050.23 | 5,452.35 | 0.00 | 66,558.71 | 30,533.36 |
| I.G.V. | 18.00% | | 17,470.48 | 10,161.42 | 0.00 | 1,980.57 | 5,412.40 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | 114,520.72 | 6,463.78 | 0.00 | 78,539.28 | 36,045.76 |

269


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

136

CURVA DE AVANCE DE OBRA



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

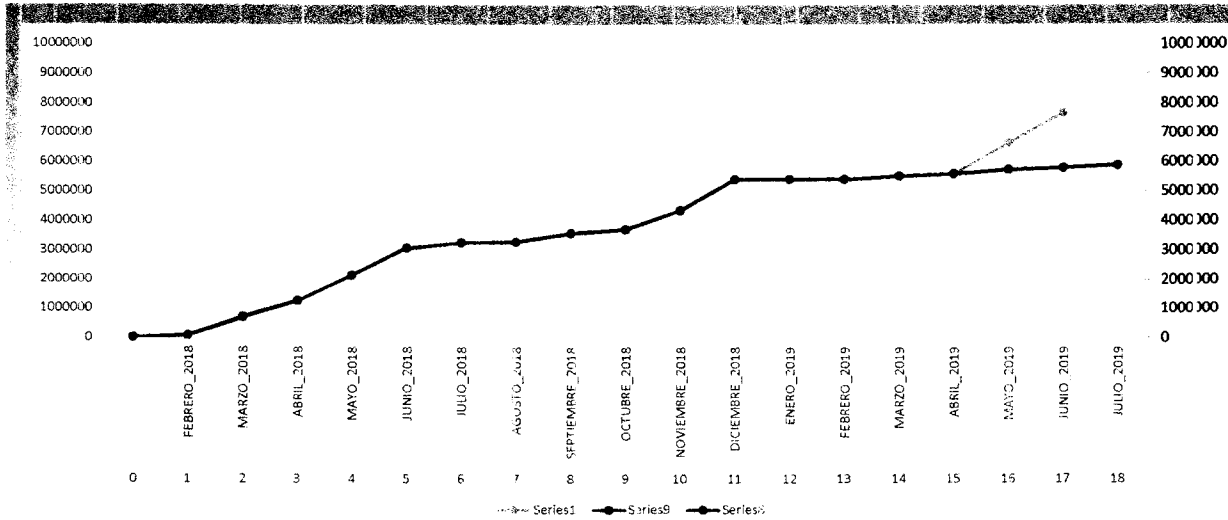
CURVA DE AVANCE DE OBRA

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMONTAJE Y CADEREC PESQUEÑO O ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILCO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUANA - PRIMERA ETAPA

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (E) ALMACEN CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS S/LS

MONTO (S/.) : S/. 11'891,059.54

FECHA DE INICIO DE OBRA : 27/02/2018



| VALORIZACION | AVANCE PROGRAMADO | | | | AVANCE REAL | | | |
|-------------------|-------------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|
| | MENSUAL | | ACUMULADO | | MENSUAL | | ACUMULADO | |
| | S/. | % | S/. | % | S/. | % | S/. | % |
| 1 FEBRERO_2018 | 75,149.03 | 0.98% | 75,149.03 | 0.98% | 75,149.03 | 0.98% | 75,149.03 | 0.98% |
| 2 MARZO_2018 | 621,748.01 | 8.10% | 696,897.04 | 9.08% | 621,748.01 | 8.10% | 696,897.04 | 9.08% |
| 3 ABRIL_2018 | 541,725.01 | 7.06% | 1,238,622.05 | 16.13% | 541,725.01 | 7.06% | 1,238,622.05 | 16.13% |
| 4 MAYO_2018 | 919,607.90 | 11.98% | 2,158,229.95 | 28.11% | 919,607.90 | 11.98% | 2,158,229.95 | 28.11% |
| 5 JUNIO_2018 | 927,797.28 | 12.08% | 3,086,027.23 | 40.20% | 927,797.28 | 12.08% | 3,086,027.23 | 40.20% |
| 6 JULIO_2018 | 181,089.30 | 2.36% | 3,267,116.53 | 42.55% | 181,089.30 | 2.36% | 3,267,116.53 | 42.55% |
| 7 AGOSTO_2018 | 21,827.27 | 0.28% | 3,288,943.80 | 42.84% | 21,827.27 | 0.28% | 3,288,943.80 | 42.84% |
| 8 SEPTIEMBRE_2018 | 304,378.74 | 3.96% | 3,593,322.54 | 46.80% | 304,378.74 | 3.96% | 3,593,322.54 | 46.80% |
| 9 OCTUBRE_2018 | 114,098.45 | 1.49% | 3,707,420.99 | 48.29% | 114,098.45 | 1.49% | 3,707,420.99 | 48.29% |
| 10 NOVIEMBRE_2018 | 641,034.69 | 8.35% | 4,348,455.68 | 56.64% | 641,034.69 | 8.35% | 4,348,455.68 | 56.64% |
| 11 DICIEMBRE_2018 | 1,054,148.99 | 13.73% | 5,402,604.67 | 70.37% | 1,054,148.99 | 13.73% | 5,402,604.67 | 70.37% |
| 12 ENERO_2019 | 572.37 | 0.01% | 5,403,177.04 | 70.38% | 572.37 | 0.01% | 5,403,177.04 | 70.38% |
| 13 FEBRERO_2019 | 369.72 | 0.005% | 5,403,546.76 | 70.38% | 369.72 | 0.005% | 5,403,546.76 | 70.38% |
| 14 MARZO_2019 | 113,788.70 | 1.48% | 5,517,335.46 | 71.86% | 113,788.70 | 1.48% | 5,517,335.46 | 71.86% |
| 15 ABRIL_2019 | 61,239.07 | 0.80% | 5,578,574.53 | 72.66% | 61,239.07 | 0.80% | 5,578,574.53 | 72.66% |
| 16 MAYO_2019 | 1,049,526.035 | 13.67% | 6,628,100.57 | 86.33% | 149,347.45 | 1.95% | 5,727,921.98 | 74.61% |
| 17 JUNIO_2019 | 1,049,526.035 | 13.67% | 7,677,626.60 | 100.0% | 61,981.54 | 0.81% | 5,789,903.52 | 75.41% |
| 18 JULIO_2019 | | | | | 96,091.66 | 1.25% | 5,885,995.18 | 76.66% |
| TOTAL (*) | 7,677,626.60 | 100% | | | 5,885,995.18 | 76.66% | | |



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

090

091

**AMORTIZACION DE ADELANTO DIRECTO Y
AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES**


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



AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO

O B R A : 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)
SUPERVISOR : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
RESIDENTE : ING. JOSE ANTONIO CASTRO CARDENAS
FECHA : 31/07/2019

MONTO CONTR. (s/IGV) : S/. 10,080,558.93 11,895,059.54
 ADELANTO DIREC. (s/IGV) : S/. 1,008,055.89
 FECHA DEL A. DIRECTO : 27-Feb-18

| VALORIZACION | | | MONTO DEL ADELANTO A | AMORTIZACION DEL ADELANTO AM=V*A/C | SALDO POR AMORTIZAR S=A-AM |
|---------------------------------|-------------------|------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|
| No. | MES | MONTO V | | | |
| 1 | FEBRERO - 2018 | 75,149.03 | 1,008,055.89 | 7,514.90 | 1,000,540.99 |
| 2 | MARZO - 2018 | 623,150.13 | 1,008,055.89 | 62,315.01 | 938,225.08 |
| 3 | ABRIL - 2018 | 541,725.01 | 1,008,055.89 | 54,172.50 | 884,053.48 |
| 4 | MAYO - 2018 | 918,519.94 | 1,008,055.89 | 91,851.99 | 792,201.49 |
| 5 | JUNIO - 2018 | 507,992.66 | 1,008,055.89 | 50,799.27 | 741,402.22 |
| 6 | JULIO - 2018 | 181,089.30 | 1,008,055.89 | 18,108.93 | 723,293.29 |
| 7 | AGOSTO - 2018 | 21,827.27 | 1,008,055.89 | 2,182.73 | 721,110.56 |
| 8 | SEPTIEMBRE - 2018 | 304,378.74 | 1,008,055.89 | 30,437.87 | 690,672.69 |
| 9 | OCTUBRE - 2018 | 114,098.46 | 1,008,055.89 | 11,409.85 | 679,262.84 |
| 10 | NOVIEMBRE - 2018 | 641,034.69 | 1,008,055.89 | 64,103.47 | 615,159.37 |
| 11 | DICIEMBRE - 2018 | 1,054,148.99 | 1,008,055.89 | 105,414.90 | 509,744.47 |
| 12 | ENERO - 2019 | 572.37 | 1,008,055.89 | 57.24 | 509,687.23 |
| 13 | FEBRERO - 2019 | 369.72 | 1,008,055.89 | 36.97 | 509,650.26 |
| 14 | MARZO - 2019 | 113,788.10 | 1,008,055.89 | 11,378.81 | 498,271.45 |
| 15 | ABRIL - 2019 | 61,239.08 | 1,008,055.89 | 6,123.91 | 492,147.48 |
| 16 | MAYO - 2019 | 149,347.45 | 1,008,055.89 | 14,934.75 | 477,212.73 |
| 17 | JUNIO - 2019 | 61981.54 | 1,008,055.89 | 6,198.15 | 471,014.58 |
| 18 | JULIO - 2019 | 96,091.66 | 1,008,055.89 | 9,609.17 | 461,405.41 |
| TOTAL | | 5,466,504.75 | 1,008,055.89 | 546,650.48 | |
| SALDO POR VALORIZAR | | S/. 4,614,054.18 | | | |
| AMORTIZACION ACUMULADA | | S/. 546,650.48 | | | |
| AMORTIZACION ACUMULADA ANTERIOR | | S/. 537,041.31 | | | |
| AMORTIZACION DEL MES | | S/. 9,609.17 | | | |



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

AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES

O B R A : 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)

SUPERVISOR : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON



RESIDENTE : ING. JOSE CASTRO CARDENAS

FECHA : 31/07/2019

MONTO CONTR. (s/IGV) : S/. 10,080,558.93 11,895,059.54
 ADELANTO MAT. (s/IGV) : S/. 2,016,111.79
 : -



| No. | VALORIZACION | | MONTO DEL ADELANTO A | AMORTIZACION DEL ADELANTO AM=V*A/C | SALDO POR AMORTIZAR S=A-AM |
|---------------|-------------------|---------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|
| | MES | MONTO V | | | |
| 1 | FEBRERO - 2018 | 75,149.03 | 2,016,111.79 | 15,029.81 | 2,001,081.98 |
| 2 | MARZO - 2018 | 623,150.13 | 2,016,111.79 | 124,620.02 | 1,876,451.95 |
| 3 | ABRIL - 2018 | 541,725.01 | 2,016,111.79 | 108,345.00 | 1,768,106.95 |
| 4 | MAYO - 2018 | 918,519.94 | 2,016,111.79 | 183,703.99 | 1,584,402.96 |
| 5 | JUNIO - 2018 | 507,992.66 | 2,016,111.79 | 101,598.53 | 1,482,804.43 |
| 6 | JULIO - 2018 | 181,089.30 | 2,016,111.79 | 36,217.86 | 1,446,586.57 |
| 7 | AGOSTO - 2018 | 21,827.27 | 2,016,111.79 | 4,365.45 | 1,442,221.12 |
| 8 | SEPTIEMBRE - 2018 | 304,378.74 | 2,016,111.79 | 60,875.75 | 1,381,345.37 |
| 9 | OCTUBRE - 2018 | 114,098.46 | 2,016,111.79 | 22,819.69 | 1,358,525.68 |
| 10 | NOVIEMBRE - 2018 | 641,034.69 | 2,016,111.79 | 128,206.94 | 1,230,318.74 |
| 11 | DICIEMBRE - 2018 | 1,054,148.99 | 2,016,111.79 | 210,829.80 | 1,019,488.94 |
| 12 | ENERO - 2019 | 572.37 | 2,016,111.79 | 114.47 | 1,019,374.47 |
| 13 | FEBRERO - 2019 | 369.72 | 2,016,111.79 | 73.94 | 1,019,300.53 |
| 14 | MARZO - 2019 | 113,788.70 | 2,016,111.79 | 22,757.74 | 996,542.79 |
| 15 | ABRIL - 2019 | 61,239.08 | 2,016,111.79 | 12,247.82 | 984,294.97 |
| 16 | MAYO - 2019 | 149,347.45 | 2,016,111.79 | 29,869.49 | 954,425.48 |
| 17 | JUNIO - 2019 | 61981.54 | 2,016,111.79 | 12,396.31 | 942,029.17 |
| | JULIO - 2019 | 96,091.66 | 2,016,111.79 | 19,218.33 | 922,810.84 |
| TOTAL. | | 5,466,504.75 | 2,016,111.79 | 1,093,300.95 | |

| | | |
|---------------------------------|-----|--------------|
| SALDO POR VALORIZAR | S/. | 4,614,054.18 |
| AMORTIZACION ACUMULADA | S/. | 1,093,300.95 |
| AMORTIZACION ACUMULADA ANTERIOR | S/. | 1,074,082.62 |
| AMORTIZACION DEL MES | S/. | 19,218.33 |



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

6. ANEXO COMPLEMENTARIOS

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


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



145

"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° 42885880, 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



085



196

"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



084



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

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Peres 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.





148

"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.

082



CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Riveña
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

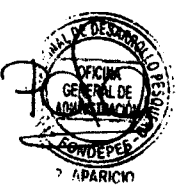
EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

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 | | 4.3 RIESGO ASIGNADO A | | |
| | | Fecha | | | | Ubicación Geográfica | | | | |
| 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 | |
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | 3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO | 4.1.1 Mitigar el riesgo | 4.1.2 Evitar el riesgo | 4.1.3 Aceptar el riesgo | 4.1.4 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 Cuminada | 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 | |





130

"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 DÉCIMO QUINTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

En 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 | SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION 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 | INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL 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 | RESIDENTE DE OBRA 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 |



080



151

"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 | CUADERNO DE OBRA 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 | PÉRDIDA DEL CUADERNO DE OBRA 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 | EQUIPO MINIMO 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 | MATERIALES PARA EJECUCIÓN DE OBRA 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 | POLIZA CONTRA TODO RIESGO - CAR 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 | PERSONAL PROPUESTO 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.



079



152

"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 DÉCIMO NOVENA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva 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.



078



153

"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



077

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

PERALES RIVERA
 ROSA IRAYDA
 MOQUEGUA

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.

ALASQUEZ
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.

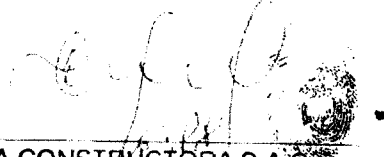
Este Documento no ha sido registrado en esta Oficina

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.


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


ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.
RUC: 20563373009

CERTIFICACION A LA VUELTA

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

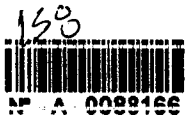

.....
 **José A. Castro Cardenas**
INGENIERO RESIDENTE
C.I.P. N° 168453

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



LEY Nº 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



Certificado de Habilidad

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): CASTRO CARDENAS JOSE ANTONIO

Adscrito al Consejo Departamental de: ANCASH-CHIMBOTE

Con Registro de Matrícula 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 | <u>EJERCICIO PROFESIONAL</u> |
| ENTIDAD O PROPIETARIO | <u>NINGUNO</u> |
| LUGAR | <u>NINGUNO</u> |


| | | |
|--|---------------|-----------------|
| EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA | | |
| <u>31</u> DÍA | <u>07</u> MES | <u>2019</u> AÑO |

ANCASH-CHIMBOTE 17 de MAYO del 20¹⁹

VÁLIDO SOLO ORIGINAL


 Ing. CIP JOHANNA DEL CARMEN SOTELO URDANO
 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

GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO


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

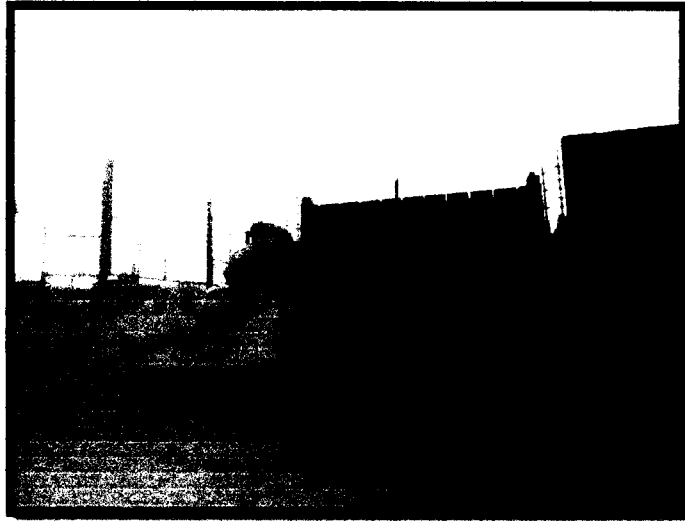


FOTO N°1: Se observa el avance de la construcción del muro de cerco.



FOTO N°2: Se observa el sobrecimiento

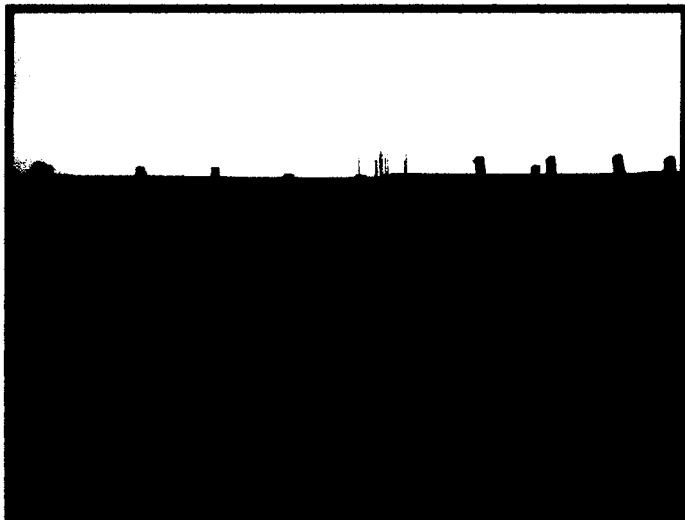




FOTO N°3: Se observa un tramo de la viga encofrada y otro tramo ya desencofrado


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

COPIAS DEL CUADERNO DE OBRA


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

"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la localidad de ILO Dist. de ILO Region MOQUEGUA"

ASIENTO 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
- Habilitacion y Colocacion del Acero en Vigas Para losa
 - Habilitacion y armado de fardo de Vigas, Encofrado. Para losa aligerada.

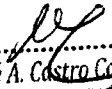
- PATIO DE MANIOBRAS ADICIONAL N° 02
- Habilitacion del Acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ $\phi 7/8"$ Para Hacer de Losa Vehicular.

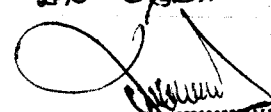
- NORMAS SANITARIAS ADICIONAL N° 06.
- colocacion del Acero Columnetas $\phi 1/2"$ y $3/8"$ y en Vigas Dintel.
 - Habilitacion de Manera y Encofrado en Columnetas, se recomienda a la Residencia Cuantificar estos Metales Para el Registrarlo.

Nota: Esta Supervision Solicita a la Contratista las ordenes de compra de los Equipos de Media tension asi con de Baja tension, ya que la fecha de adquisicion de estos ya se vencieron segun cronograma del Expediente. Tecnico del Adicional N° 03 y N° 05.

Asiento no 774 - del Ing° Resumen Obra 02/07/2019

Esta Residencia a la fecha tiene el presupuesto que respalda y parte de la Supervision de las actividades de las labores Anteriores, como tambien que lo respalda de las Consultas Generales Solicitadas de Anteriores de plazo segun el RICE, se compare a la Supervision sobre los trabajos que se estan desarrollando en Obra


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


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

"Mejoramiento de las Secciones del Distribuidor de Energía Adicional de Ito, Localidad Ito, Sect. 2da, Reg. No. 1000000"

→ Visto del Asiento 474 - del Ing. Residente Obras


- * Encofrado de vigas peraltadas en zona de Administración
- * Vigas de 0.30 x 0.50 para posterior encofrado de los aligerados.
- * Punteros con aferrado en zona de Administración.
- * Habilidadación de fierro para mallas en zona patio y maniceras Fe 3/8" para barras aferradas.
- * Instalaciones eléctricas en zona de Administración, [cajas y pisos]
- * Instalaciones sanitarias en zona de Administración

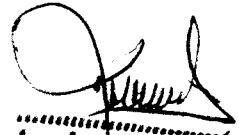

 José A. Castro Cardenas
 INGENIERO RESIDENTE
 C.I.P. N° 168453

ASIENTO N° 475 DE LA SUPERVISION FECA 0207-19
 Esta supervisión verifica los trabajos Ejecutados por el Contratista.

- DREO ADMINISTRATIVO ADICIONAL N° 04
- HABILITACION DE MADERA PARA ENCOFRADO DE VIGAS, PARA ENCOFRADO DE LOS ALIGERADO.
- RELLENO Y COMPACTADO EN LOS DE DREO ADMINISTRATIVO.
- PATIO DE MANICERAS ADICIONAL N° 02
- HABILITACION DE ACERO 3/8" PARA MALLA DE LOSA VEHICULAR.

NOTA: SE SOLICITA ALA RESIDENTE que es necesario la intervencion en las instalaciones de los equipos para FRIOS ya tiene que iniciar con sus especialistas en equipos para las Camara y Colocacion e instalaciones de los equipos ya que la obra se encuentra con el plazo ajustado.


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


 Ing. José L. Castro Falcon 067
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 65193


Mejoramiento de los servicios del Despliegue de los Áreas Artesanal de la, Sociedad de, Prov. etc, Res. de Obra

Asiento N° 746 - Del Ing. Residente Obra 03/07/2019

- Continúan los trabajos en Obra con las seta puestas:
- * ENCERRADO DE VIGAS PERALTADA en zona de PARTICIPACIÓN
VIGAS DE 0.30 y 0.50 [HABILITADO y ENCERRADO]
 - * RELLENO DE AFIRMACO en zona de PARTICIPACIÓN
 - * TRABAJOS EJECUCIONES DEL ARCADEO DE OY.
 - * HABILITADO DE FERRONIA PARA HALLAS en zonas de parte de muros
 - * HABILITADO del ARCADEO DE OY.

Se concuerda a la Supervisión sobre las consultas Resolutorias
y este Resolutorias en Particulares Resueltos, se está a la
espera que la ENTIDAD DEFINA las consultas para poder
los trabajos en los zonas y preterias mencionadas.

ASIENTO N° 744 DE LA SUPERVISION 02/02/19

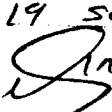

 José A. Castro Cardenas
 INGENIERO RESIDENTE
 C.I.P. N° 168453

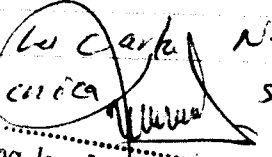
Esta Supervision verifica los trabajos Ejecutados por la
Residencia de obra.

- AREA DE ADMINISTRACION ADICIONAL N° 04
- ENCERRADO DE COSTADOS DE VIGAS
 - RELLENO Y COMPACTADO CON AFIRMACO PARA BASE DE PISO
PARTICULO DE MONIBROS ADICIONAL N° 02
 - HABILITACION DEL DECKO de 3/8" PARA DOBLE MALLA EN
LINDA VEHICULAR.

Las consultas se encuentran en tramite a espera
que la ENTIDAD RESPONDA

NOTA: EL DIA DEL 01-07-19 se Recepciono la Carta N°
1602019-RO-SOLL. Solicitando Informacion tecnica sobre
EL TITULADOR DE Hielo.


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


 Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 REG. CIP N° 066

"Mejoramiento de las servicios del Desempeñados postales
Artesanal de 2do, localidad 2do, Pecu. 2do, Retiro Honduras

Asiento No 778 - del Ing. Residente obra 04/07/2019

Se comunica a la Superintendencia con carta No 096-2019-ELCH-
RIPC, se alcanza el informe por mayores trabajos 02
de fecha 04 de Julio del 2019, contribuyendo con los
trabajos de obra, encofrados en zona de ar.
Manifestación de urgencia y las obligaciones, trabajos del
Adicional de obra #104, trabajos en encofrado
de bombeo, Manibueros, perforaciones, trabajos por el
Zanjas de la Norma Sentana del Americano de
obra #06, trazo y replanteo en caseta de bombear
en zona de, perforación, excavación con Manibueros
pasada [Retros excavadora] para la instalación de tuberías
de impulsión de 6", apertura de 40cm, con yacimiento,
comunicar a supervisión sobre la Absolución de las
baldas artificiales en puntos anteriores, se espera
la respuesta de la entidad, con carta No 118-2019-
RO-JAC se alcanza carta trazo de Adulante Directo y
Carta Franja Adelante de Materiales.

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

Asiento N° 779 DE LA SUPERVISION FECHA 04/09/19

Esta Supervision Verifica los trabajos ejecutados por la Residencia
de Obra.

AREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N° 04

- ENCOFRADO DE FONDO DE TECHO PRIMER NIVEL
- Trabajos de instalaciones Electricas.
- EXP. CONTRACTUAL.
- EXCAVACION DE Zanja Para sembrado de tuberia PVC Ø 6" DE RED DE DESAGÜE
- Colocacion de la Cama de arena y Nivelacion de Zanja
- Colocacion de la TUBERIA PVC Ø 6" y Relleno y compactado

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

.....
Ing. José L. Castro F...
JEFE DE SUPERVISION
Reg. C.I.P. N° 168453

CONTINUO

"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de ILO Dist. ILO Region Moquegua"

VIENE ASIENTO N° 779 DE LA SUPERVISION

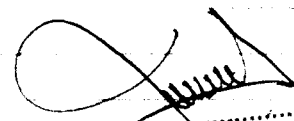
NUEVOS NORMAS SANITARIAS ADICIONAL N° 06

- TAPAJEO INTERIOR EN CAMARA DE BOMBEO ADYACENTE a la Caseta de Pesaje
- CONSTRUCCION DE MANILIVIO, PEDILIVIO adyacente a la camara de caseta de pesaje.

* EL DIA DE HOY SE REALIZO LA ENTREGA DE LA CARTA N° 028-2019-DPA-ILO/SLCF/SSO/SHJ. SOLICITANDO LA ACTUALIZACION DE LA CARTA FIANZGA DE FIEL CUMPLIMIENTO ADEZANO MATERIALES Y ADELANTO DIRECTO Y POLIZAS DEL SEGURO.

* EL DIA DE HOY SE RECIBIÓ LA CARTA N° 096-2019-RLCM/RIPR, HACIENDO ENTREGA DEL INFORME POR MAYORES METRADOS, CON LEVANTAMIENTO DE LAS OBSERVACIONES PUESTAS POR LA SUPERVISION.

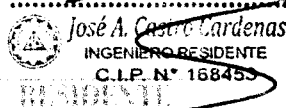
* EL DIA DE HOY SE RECEPCIONA LA CARTA N° 118-2019-RO-XXX ASUNTO ALCAZO DOCUMENTACION SOLICITADA POR LA SUPERVISION. ESTA SUPERVISION VERIFICARA LOS MONTOS Y COMUNICARA A LA ENTIDAD FONDEPES.



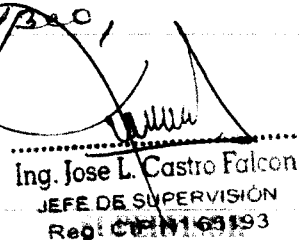
Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP N° 65193

Asiento N° 780 - Del Reg. Pasajero Obra 05/07/2019

Con Carta N° 097-2019-RLCM-RIPR, se alcaza a Supervision la Solicitud de Ampliacion de plazo, generado por los mayores metrosos # 02, continuamos con los trabajos de obra, entocesados en zona de obra, instalados en zona liberada, trabajos del Adicional de obra N° 04, trabajos en camara bombeo,



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



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

"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la localidad de ILO Dist. de ILO Region MOQUEGUA"

ASIENTO N° 781 DE LA SUPERVISION FECHA 05-07-2019

EL DIA DE HOY SE RECACIONA LA CARTA N° 097-2019-RICH-RIPR ASUNTO: SUPLENCION DE PLAZO GENERADA POR LOS MAYORES TRABAJOS. ESTA SUPERVISION EVOLUERA Y ELEVARA ANTE LA ENTIDAD PARA LOS TRAMITES CORRESPONDIENTES.

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

- Encofracte de fondo de losa aligerada.
- Habilitacion del acero.
- Instalaciones electricas.

NORMAS SANITARIAS ADICIONAL N° 06

- Trabajos en la camara de Bombeo adic al Cuarto de Pescaje.

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

Asiento N° 782 - del Duj° Resolvente Obra 06/04/2019

Se Realiza una consulta a Supervision sobre el Aprobado del cerco perimetrico para Tancogerma, BARRIO, CORDON, por que en los planos NO ENTRA LA CADA, tambien se los Aprobados de la partida de Muro, Continuas con las labores de OBRA en las SETS, partes y encofrados en zona de administracion pero los trabajos de habilitacion de acero para columnas en las albaras y trabajos de pintura de ornamentacion en el patio de Maniobras, y trazo y replanteo en campo N° 06 y parte de ocupacion. Se compare a la Supervision sobre las consultas realizadas, a la fecha estamos a la espera de la propuesta de la entidad.

Jose A. Castro Cardenas
INGENIERO RESIDENTE
C.I.P. N° 188433

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

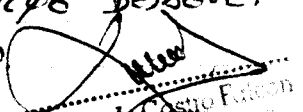
"Mejoramiento de las servidas del Dpto. de, localidad etc, provincia etc, Región Maabuco".

Asiento N° 783 de la SUPERVISION DE OBRAS FECHA 06-07-2017
Con respecto a la Consulta sobre el cerco perimetrico, solo
va asentado con Refuzo de acero segun plano EER-03
Se sugiere sacar los rebabos del Asentado.

TRABAJOS Ejecutados

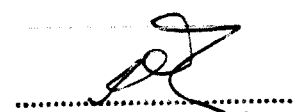
AREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N° 04


- Encofrado Para losa Aligerada
- Colocacion de ladrillo para losa.
- PATIO DE MANIOBRAS ADICIONAL N° 02
- Excavacion de Zanja para instalacion de tub. PVC 6" DE AGUA.
- DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE debajo del terreno vicio oculto.


Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
06/07/2017

Asiento N° 784 - del sup. Revierte obra

Continuamos con los trabajos de la obra con las 66m² perfiles de colocacion de fierro para vigas, esta
nuevas electricas, instalaciones de tuberias en los
Seccionales electricos del 2 piso de administracion
trabajos de pintura de plan N° 04, trabajos de
patio de MANIOBRAS, colocacion de tuberias sanitarias de
6" de diametro, Habilitacion de fierro para hellos
estructural Fe 3/8", se comunica a la supervicion
que se sigue a la espera de la respuesta de las con-
sultas y parte de la entidad, se comunica a supervicion
sobre la demora de los trabajos de la tuberia de
falso de plan plano de parte de IHOOP, hasta
la fecha IHOOP no soluciona la tuberia, lo cual
esta generando demoras y perjudicando las
prestaciones de forma de acuerdo con parte de MANIOBRAS


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


.....
Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
Reg CIP N° 65193 062

"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pequeño Arterena de la localidad de ILO Dist. de ILO Region MOQUEGUA"

Asiento N° 785 de la Supervision, fecha 08-07-2019. Esta Supervision Verifica los trabajos Ejecutados por la Residencia de Obras.

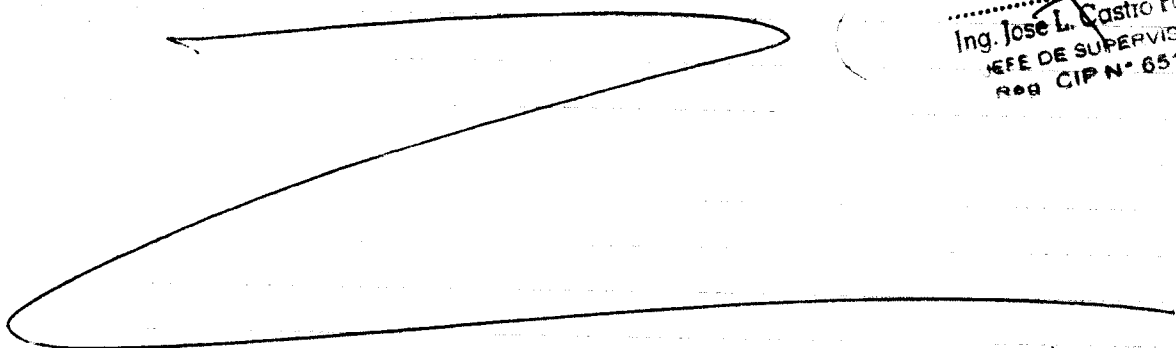
AREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N° 04

- Colocacion del acero en vigetas de losa
- Instalaciones Electricas con centros de Luz
- Instalaciones Sanitarias con Tub. $\phi 4"$ y $\phi 2"$

PATIO DE MANIOBRAS ADICIONAL N° 02

- Colocacion de Cama de arena para instalacion de Tub. PVC $\phi 6"$
- Colocacion de Tuberia PVC $\phi 6"$ para desagüe
- Relleno y compactado de Zanja de Red de Desague.
- Habilitacion del Acero $\phi 3/8"$ para Patio vehicular doble Hacer.

* La Entidad se encuentra Evaluando las Consultas. En el transcurso de la semana emitira su Respuesta.
 * Con respecto a la TUBERIA HDPE DE $\phi 3"$ DE INARPE LA ENTIDAD LA LO DOSO AL MURO DEL CERCO PERIMETRICO DE ENAPU. Lo cual yo no es una causa que no permite continuar con los trabajos en el patio de Maniobras



[Signature]
 Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 R.O.C. CIP N° 65193

[Signature]
 Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 R.O.C. CIP N° 65193

"Mejoramiento de los Servicios del Descomponedor pesadero
Anterior de etc, Locales etc, para etc, Poder etc."

Asiento N° 486 - Del tray. Pendiente obra 09/04/2019


Se comunica a la Supervisión de esta terminación de antenas
instalaciones eléctricas, Seccatas, Para temperatura de 1/4"
Para depe todo este para mayor Hicieron todo se paraba
de este en paz Albeando en = 2019/11/27 de fecha de
Administración, se deja en manos de la Supervisión la
de la creación y planes para poder desarrollar dicha partida,
Se comunico al Supervisor que se va a la empresa
de las consultas y de Absolución de parte de la empresa
debe estar en consulta con las empresas
de plazo total como en el PLCC, con respecto a
los trabajos hechos de 200 fueron reducidos por esta
Superficie (OBSERVADOS) en los siguientes puntos
y sistema de 10x3 en términos de sus partes, excavación,
suelo y AERO y ferrosos.

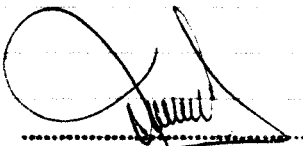
• Cambios de bombeo, excavación, concreto, sujeción y
Acero.

• Unos cables, aumentaron algunos en cables en parte
Humbros.

• Corte en Red fija en Man de Amiantos y Cables
de Bombeo y lo del estandar se paraba lo respecto
de la propuesta de Antenas y parte de la actividad, o parte
de parte de la red por trabajos hechos.

• Se comunica a la Supervisión que se va a pararse el
proyecto, comunicando sobre la toma de trabajo que
esto no ha sido observado por la entidad, que
trabajo estar en la ejecución de la obra.


José A. Castro Cardenas
INGENIERO RESIDENTE
C.I.P. N° 163453


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

"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la localidad de ILO Dist. de ILO Region MOQUEGUA"

Programa

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 Drenaje.
- instalaciones electricas y de agua.

Esta supervision autoriza el vaciado del Concreto f-210 kg/m³ se solicita a la Residencia tomarse 03 Muestras para la Verificacion del concreto Resistencia.

* Con respecto a la consulta sobre los Mayores Metrados que segun Residencia fueron rechazados se comunica lo sgte.

- Cisterna de 1043 - no se considera Mayor Metrado debido a que es un Componente como obra Complementaria.
- Camara de Bombeo, n° 01, 02, 03. No se considera Mayor Metrado se tomara como obra Complementaria
- Vicio oculto cimentacion subterranas. Esta partida no se encuentra en el expediente como Demolicion de estructura de Concreto. se tomara como partida Nueva.
- Excavacion Roca Fija : Esta partida no se encuentra en el Exp. tecnico como Demolicion en Roca fija. se tiene que tramitar como partida Nueva.

Nota: Se recomienda a la Residencia iniciar los trabajos de Montaje del Equipamiento de Fríos para así evitar atrasos en obra.

Asiento nro 788 - del Inj. Pendiente 32 Obra 10/07/2019

Con la usupreciacion y Aprobacion de su partida se aprobó la partida Concreto en losa Alcantara f-210 kg/m³ en Area de Administrativa, trabajos Referenciados

José A. Castro Falcon
INGENIERO EN OBRAS
C.I.P. N° 123453

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

RESOLVENTE

SUPERVISOR

059

"Fotografías de las Secciones del Dpto - etc, Localidad etc, Precintos etc, Rutas etc."

2. Unas del Asiento N° 488 del Cyo Residente Obra.

Asiento de Obra # 04 se colocó Drenos de Huelcos x 10 x 20 x 1.5, se sacó muestras de probeta, se usó libretos, y todo lo preparado según la partida de presupuesto a las especificaciones técnicas del proyecto. Continúa los trabajos de obra en la cámara # 05 / Huelcos, probetas con la partida Acabados, Derrames, Vestibulos, trabajos de la NERVA Surtidos del Asiento # 06, ALI MEDIO Prolongar a la Surtido del Asiento # 787 del Supervisor SE está a la espera de la manipulación por parte de la ENTIDAD SOBRE el Asiento de Obra x las mismas especificaciones del Asiento N° 486 del Residente Obra.

ASIENTO N° 489 DE LA SUPERVISIÓN 10/07/2014

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

Esta Supervisión verifica los trabajos Ejecutados por la Residencia de Obra.

- * AREA ADMINISTRATIVA NACIONAL N° 04
- Vacuado del Concreto $f_c = 20 \text{ kg/cm}^2$ en losa Blixerulo 2' PISO. Se verificó el diseño y el slump 3", tambien se tomaron 03 Muestras para la Verificación de la Resistencia del Concreto.
- * NORMAS SANITARIAS ADICIONALES N° 06
- Acabados en Cámara de Bombeo N° 05
- Acabados en Manillero y Pedilubio..

NOTA: Luego de verificar la documentación emitida en la corte N° 118-2014-RO-JACC. Esta se encuentra incompleta se solicita a la Residencia hacer la entrega la mas pronto posible para tramites de Valorización Documentación Falta ser:

- Carta Ranza de Fiel cumplimiento
- Poliza Car

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

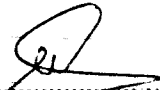
Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N° 155193

"Habilitación de los Servicios del Dpto. de
Seguridad etc, PRCU. ELO, Electr. Moderno".

Asiento NO 790 - del Ing. Supervisor Obra 11/07/2019

Se verifican con los trabajos de obra con la partida
PUNTO de los Alambres, se ejecuta los trabajos de
ANCHO, ANCHO se practica en los trabajos de
PUNTO de columnas del piso para la colocación de
también se sobre ladrillos HK-18 Hacia para los
Hacia se alambra en 2do piso de aproximación,
Instalaciones eléctricas, en trabajos seguros, se
comunicó a Supervisión con los trabajos de obra
de Hacia de Hacia, Carta NO 119-2019-PRC-RO
de fecha 11/07/19 e IMPRO SEPO se informa de los
trabajos no ejecutados, y local se hace referencia a
Supervisión.

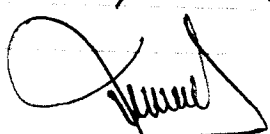
Asiento N° 791 DE LA SUPERVISION 11/07/2019


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

Esta Supervisión verifica los trabajos Ejecutados por la Residencia de obra.

- * AREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N° 04
 - Curado del concreto en los aligerados con arcillas.
 - Colocación de acero $FX-2000/12$ en Estribos de las Columnas 2° nivel.
 - Habilitación de Ladrillos Para Hacia 2° piso HK 18 Hacia).
Sobre la tubería HACE $\phi 3"$ de Propiedad de IMPRO esta semana se comprometieron en Reinstalarlo.
- * EL DIA DE HOY SE TUVO LA VISITA de los Funcionarios Especialistas de FONDEPES Ing: Martin Rojas Electrico. y el Ing: Raul Flores Especialista En frios. se verifico el area de frios y se verifico los puntos de salidas de Fuerza Para los Equipos. Tambien se verifico los Equipos que la Contratista ya adquirio.


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


Ing. José L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
Reg CIP N° 65193 057

Asiento " Mejoramiento de las Saneamientos del Dpto. Ito, localidad
Provincia Ito, Distrito Ito, Pinar Ito, Reboué Acaesti"
Programa
Módulo de Saneamiento

Asiento N° 792 - Del Tug. Residente Obra 12/07/2019

Continúan los trabajos de obra con las seis partes de obra:
* Curado de losa en zona de administración
* Habilitación de cerco para estribos y columnas 2° piso
* Del perimetrico.
* Se continúa a la Supervisión de Seguros espereando la
Absolución de consultas y parte de la Juntas.
* Habrán a obra Juntas KK-18 Huecos
* Habrán a obra nueva Banca
Se comunicó a Supervisión que se empezará la parte
Huecos de Alcantarillas KK-18 Huecos de zona administrativa,
trabajos del Abitaculo de planta H.O.P., se comunicó a
Supervisión que al estar en la presencia de la
Persona con facultades de la Herra Tuzi, a lo cual la Supervisión
Autoriza que no sea necesario la presencia de otro profesional.

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

ASIENTO N° 793 DE LA SUPERVISION FECHA 12-07-2019

Esta Supervisión Verifica los trabajos Ejecutados Por la
Residencia de obra.

- * AREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N° 024
- Curado de concreto en losa aligerada
- Habilitación del cerco para estribos y las Columnas 2° piso
- * Esta Supervisión Autoriza los trabajos de Ejecución del
cerco Perimetrico.

NOTA: Se Reitera a la Contratista la Renovación e
incrementación de la Carta fianza de fiel cumplimiento
siendo Requisito indispensable para la ejecución del
Proyecto de lo contrario se solicitará la Ejecución
de las Cartas fianzas.


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

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. C.I.P. N° 65193
SUPERVISOR 056

Objeto: "Modernización de las Saneamientos del DPA-110, Localidad de
Proyecto: "Pavimentación, Puntos de Abastecimiento"
Programa:
Resolución Ejecutiva:

Asiento N° 794 - del Ing. Residente Obra 13/07/2019
Continuamos en las sigs. pruebas en obras:

- Asentado de fierro de albañilería KK-18 Huecos,
- colocación de estibas en columnas en zona de perforación
- Limpieza de excavación en fondo de codo por yunque,
- se hizo perforación para para columnas, estibas en codo por yunque.
- Se continúa a supervisar que se sigue esperando las observaciones de consulta x parte de la entidad.
- Se observa que INAREP quiere está esperando a bajar tubería HDPE de agua salada, x lo que se ha generado retrasos en cronograma, luego de haberse la ruta crítica del proyecto se confirma a Super sobre la consulta del Acabado del Proyecto PCC, consulta del Asiento # 792 del 06/07/19

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

Asiento N° 795 DE LA SUPERVISION 13.07.2019

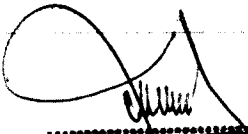
Esta Supervision Verifica los trabajos Ejecutados por la Residencia de obra,

AREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N° 04

- Montaje de Ladrillo KK 18 Huecos para muro 2° nivel
- Colocacion del alcio 9 3/8 Estiba Columna 2° nivel

La Entidad INAREP inicio con los trabajos de Reubicación de la Tubería HDPE ϕ 3", de Agua Salada. Se solicita a la Residencia ser mas especifico y anotar que a trabajos a generados este inconveniente. ser mas puntual y anotar las partidas de trabajo.


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


.....
Ing. José A. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
C.I.P. N° 66193

INSPECTOR

RESIDENTE

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: Mejoramiento de los servicios del desembarcadero Puerto
PROYECTO: Artesanal de ILO, provincia de ILO, Región Moquegua?
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento N° 796 - del Eng° Residente obra 15/07/2019

Continúan los trabajos en obra del DPA-ILO con los siguientes puntos:
* Muros de Alcantarilla KK-18 Huacos en zona de Administración * Instalaciones eléctricas, * Instalaciones sanitarias, * Habilitación de Acero para estribos y columnas en zona de Administración, Turnos la unidad del Ing° Hugo Chaves, Coord. obras X parte de fundaciones en la obra DPA-ILO, * Trabajos en HACIENDAS PETALES y CONCORD en zona PTOE, Coete y Expo VALENTI para cambio dejas y trampa de sólidos, INICIA LA SUPERVISIÓN QUE SE DALEA DESPUES LAS CONSULTAS EN ITIAS Y LAS RESPUESTAS DE LA AUTORIDAD, TRAZO Y DESPUNTO DEL CORDO DE METRICO.

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 ALCAÑILERA Ladrillo 18 Huacos 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 SUPERVISIÓN
Reg. CIP N° 65193

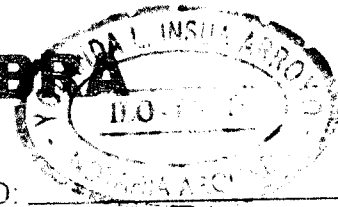
INSPECTOR

RESIDENTE

SUPERVISOR

054

CUADERNO DE OBRA



3172

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° 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 EPP 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 las Columnetas de Armate 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 Olaves funcionario de la entidad FONDERES a hora 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 sigas partidas: Muros de Albañilería con la talla CM-18 Huecos y Habilitación de Acero para estribos en Columnas, Justa a hoyes Justas y el de obra en Administración. Trabajos del Adicional de Obra # 01.

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

Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 SUPERVISOR

053

INSPECTOR

RESIDENTE

Continúa

CUADERNO DE OBRAS



FECHA:
 OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal
 PROYECTO de la localidad de ILO Dist. de ILO Region MOQUEGUA"
 PROGRAMA:
 ENTIDAD:
 N°:

Asiento N° 799 de la SUPERVISION FECHA 16/07/2019
 Esta Supervision verifica los trabajos Ejecutados por
 la Residencia de Obra:

AREA ADMINISTRATIVO ADICIONAL N° 04

- Construcción de Muro ALBONILERIA LADRILLO KK 13 Huecos
 e colocacion de Estribos En Columnas 2° Nivel.

Se Comunica a la Residencia que la Obra se Encuentra Sin
 Señalización y se solicita a la Residencia tomar medidas
 Correctivas, El día de Hoy No se Encuentra su personal Técnico
 Ing. de Seguridad. Para Corregir estos Problemas.

Acuerdo N° 800 - del Ing. Residente *[Signature]*
 Ing. Jose La Cruz Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 ROF GIP N° 65183
 16/07/2019

Continúan los trabajos en OSPA 800-210 con las siguientes
 profundidades: se continuará a supervisar que para ser
 ejecutados con nivel de Area Supervisada constante y
 lo que se ha de hacer de las cimientos sobre el terreno,
 conoceremos los procedimientos constructivos y la forma
 de trabajo lo que se consulta al plazo de ejecución
 que se formará para realizar estos trabajos con
 una supervisión que estos trabajos que la obra se
 ejecutará en el plazo de ejecución y de trabajo de el área para
 ejecutar los trabajos en forma constante.

INSPECTOR

[Signature]
 Sr. José Esteban Cárdenas
 INGENIERO RESIDENTE

[Signature]
 Ing. Jose La Cruz Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 65183

052

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° 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 la Drillo 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
CIP N° 65193

Asiento no 002 del Ing. Porcentaje Obra 18/07/2019

Continuando los trabajos en PERO, se allega a Supervisión Carta no 122-2019-JACC-RO, de fecha 18/07/2019, referida a planas técnicas de equipos para MADA y Baja Presión, con Carta no 120-2019-JACC-RO de fecha 18/07/2019, se allega la carta sobre la presura de PERO SUPERIOR A 200 M. de profundidad en base a ptoe, perforadas y sus componentes, con Carta no 121-2019-JACC-RO

INSPECTOR

José A. Castro Cardenas
INGENIERO RESIDENTE
RESIDENTE 153

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
SUPERVISOR 65193

051

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: "Mejoramiento de los servicios del Desembalsadero Pesquero
PROYECTO: Artesanal de ILO, PROV. ILO, REGION MOQUEGUA"
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

2 Viene del Asiento N° 802 - del Ing. Residente se encarga a Supervisar la situacion de Alargos de Matorozlo y/o cualquier Alargos, respecto al proceso al ser del punto y la altura de la obra, controlando los trabajos en zona de Administrativa, con horas de Alargos (solo KK-18 Huesos). Habilitada de acuerdo para estudios en columnas, instalacion de electros e instalaciones sanitarias, comunicar a Supervision sobre las consultas pendientes y parte de la obra, lo cual nos generara problemas en la planeacion.

ASIENTO N° 803 DE LA SUPERVISION 18-07-2019

.....
José A. Castro Cardenas
INGENIERO RESIDENTE
C.I.P. N° 188433

Esta SUPERVISION verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de Obra

AREA ADMINISTRATIVA. SUPLENENTE N° 04

- Asentado de Ladrillo KK-18 Huesos de Soga para Muros 2° Nivel
- Colocacion de Estribos en Columnas. 2° Nivel.

Sobre las fichas tecnicas presentadas por la Residencia con Cite N° 122-2019-JANC-RO se evaluara para dar la conformidad.

El dia de Hoy se Recepciona la Carta N° 120-2019-JANC-RO se le comunica a la Residencia y a 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.P. N° 188433

.....
050
SUPERVISOR

INSPECTOR

RESIDENTE

CUADERNO DE OBRAS



7191

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° 803 DE LA SUPERVISION.

Por otro lado se Recopila la Carta N° 120-2019-JACC-R.O 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 guías de Transporte. Para así Verificar el inconveniente.

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

Asiento n° 804 - Del Aug. Residencia obra 19/07/2019

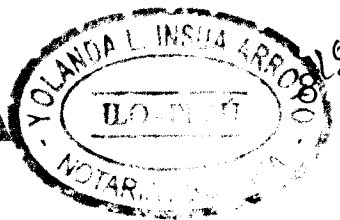
Se comunica a la Supervision con Carta N° 123-2019-JACC-RO de fecha 19/07/2019, se le comunica que el Dpto. de tiene que revisar la sub-estacion electrica y su tendido electrico, para poder conectar nuevamente realizar trabajos y permitir el servicio de la Adicional 03, para tambien y no perjudicar al Desembarcadero y/o otras sub-estaciones que los suministra energia y pueden ser perjudicadas, Al mismo se le comunica al supervisor sobre la Carta N° 124-2019-RO-JACC que esta Residencia dirige al Administrador del Dpto. de sobre la denuncia que el transporte y subvencion humana en las costas competentes, con dialogo con los trabajos en obra con los otros participantes

Ing. Jose L. Castro Falcon 049
 JEFE DE SUPERVISION
 REG. CIP N° 65193
 SUPERVISOR

Jose A. Castro Cardenas
 INGENIERO RESIDENTE
 R.P. N° 168433
 RESIDENTE

INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: Mejoramiento de los servicios del Dpto. Ito, Paucara
 PROYECTO: Ito, Dpto. Huancabamba.
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Una de las Asientas no 804 del Dpto. Paucara
 va a dar inicio a los trabajos de la primera obra Paucara
 y lo cual evaluando los patrones de trabajo, todas
 las mayores y menores y lo que se da al supervisor
 de trabajo y aprobar al inicio de las mayores
 menores del costo paramétrico con los siguientes patrones

- 1.09 OBRAS EXTERIORES
- 1.09.01 obra paramétrica
- 1.09.01.01 Movimiento de tierras
- 1.09.01.01.01 Excavación de zanja manual
- 1.09.01.01.02 Relleno y compactado con material propio sobrecanado
- 1.09.01.01.03 Admisión de material proveniente de material B = 10 km
- 1.09.01.02 Sobrecanados
- 1.09.01.02.01 Concreto $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$
- 1.09.01.02.02 Bricofrío y desmenuado
- 1.09.01.03 COLUMNAS
- 1.09.01.03.01 Concreto $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- 1.09.01.03.02 Bricofrío y desmenuado columnas y placas
- 1.09.01.03.03 Acero de refuerzo $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
- 1.09.01.04 PLACAS
- 1.09.01.04.01 Concreto $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- 1.09.01.04.02 Bricofrío y desmenuado placas
- 1.09.01.04.03 Acero de refuerzo $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

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

RESIDENTE

Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISOR
 C.I.P. N° 85193

048

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: "Mejoramiento de los servicios del Departamento de Prisiones"
PROYECTO: "Mejoramiento de las condiciones de vida, prevención de la delincuencia y rehabilitación".
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

En virtud del Decreto N° 804 del 28 de Agosto de 1983, con respecto a la prestación de servicios de mantenimiento, no existe horas para el cerco perimetrico con respecto a su material, en relación con los trabajos del cerco de Alcantara no corresponde para el cerco perimetrico de Subata a Superficie de Diente, en zona de Admisión, donde continúan los trabajos con horas de Alcantara trabajos del personal de obra N° 04.

Asiento N° 805 de la Supervisión 19/01/2014

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

Esta Supervisión verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de Obra.

* AREA ADMINISTRATIVA DECISIONAL N° 04

- ASENTADO DE LADRILLO KK 13 MUECOS TIPO BOGU PARA MUROS 2° NIVEL.
- Colocación del cerco para estribos en columnas 2° nivel y columnetas.

* EXP. CONTRACTUAL

- OBRAS EXTERIORES: CERCO PERIMETRICO
- EXCAVACION DE ZANJA MANUAL.

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. N° 168453
RESIDENTE

.....
Ing. José E. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
REG. C.I. N° 88183
SUPERVISOR

047

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembalsadero Pesquero Artesanal
PROYECTO: de la LOCALIDAD DE ILO DIST. DE ILO REGION MOQUEGUA"
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

CONTINUA ASIENTO N° 805 DE LA SUPERVISION

El día de Hayer 18-07-2012 se Realiza la entrega de la absolución de la consulta sobre el titular de Hielo mediante la Carta N° 037-2019-JLCE/JSO/ILO/04H).

También se entregó la Carta N° 035-2019-JLCE/JSO-ILO-04H La Absolución de la consulta sobre el Muro TOLON que se encuentra en el muro PERIMETRICO DE (ENAPU)

Con Carta N° 036/2019/JLCE/JSO/ILO/04H se le comunica a la Residencia la absolución de la consulta sobre las estructuras existentes enterradas en patio de Maniobras. Esta supervisión autoriza la Demolicion de esas Estructuras. Esta supervisión se encuentra a la espera del Pronunciamiento del Coordinador de Obra de FONDERES Ing: Hugo CHAVES.

NOTA: Sobre la petición con Carta N° 123-2019-JACC-RO la Reubicación de la sub Estación y RED ELÉCTRICAS existente en el DPA que alimenta al surtidor 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 1

01:01:06: DESMONTAJE Y TRASLADO DE POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO Y FERRETERIA ELÉCTRICA.

01:01:07: RETIRO DE CONDUCTORES AEREO.

Esto generaría un GASTO INNecesario para el DPA ya que la Contratista no cuenta ni siquiera con el medio que autoriza el concesionario ELECTROSUR.

INSPECTOR

José A. Castro Cardenas
INGENIERO RESIDENTE
REG. N° 18843

Ing. José L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP N° 65435

046

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° 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 CONTRACCTUD
CERCO PERIMETRICO.

- EXCAVACION DE Zanja
- Nivelacion de Fondo de Zanja Para Cimicatas
- Habilitacion del Acceso Para Columnas y Sobrecimiento.

NOTO: 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 86193

Asiento No 807 del Jefe Residente Obra
Fecha 20/07/2019

El Jefe de Obra al ser llamado al despacho del supervisor con
respecto a la ley de Contrataciones del Estado, para
reparar el Cuaderno de Obra, se le ha llamado,
y su procedimiento del Cuaderno de Obra.

INSPECTOR

Jose A. Castro Cardenas
RESIDENTE
C.I.P.N. 10453

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
SUPERVISOR

045

CUADERNO DE OBRA



186

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: "Mejoramiento de las salidas del Desembocadero
 PROYECTO: pesajero Artizanal 2do, Puno 2do, Dpto. Huancayo"
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Actas del Asunto N° 007 del Tigo Durante Obra.

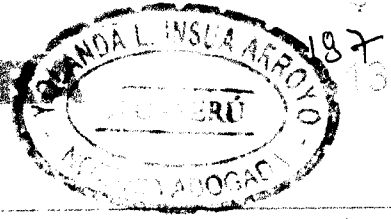
El Artº 163º de la ley de Contrataciones del Estado es claro respecto a) cuando se obra tiene que estar a diario, como indica el Artº 163º solo se permiten las acciones, las reparaciones de la obra, es más el día y sábado se trabajó todo el día, no fue el día de la semana se está trabajando a las 3 p.m. como está supervisado de las 08 a las 1430 p.m. como indica en el Asunto N° 006 de fecha 20/07/2019, se ha de acompañar el pago del personal con su hora de entrada y salida hoy, continuamos con las labores para la obra en administración, seje columnas según planes del proyecto contractual en lo partes obras exteriores, como perimetrico; desarrollo de carpentería, columnas de 3/8" con estibas de 1/2", también se habilita columnas metálicas con las mismas dimensiones en parte tanto para columna, como para estibas.

ML

| | |
|----|--------------------------------|
| 10 | |
| 11 | Adjunto pago de hoy 20/07/2019 |
| 12 | |
| 13 | |
| * | |
| 25 | |

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

CUADERNO DE OBRAS



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: "Mejoramiento de los servicios del BALAMBARENDO
 PROYECTO: "Paseo Artesanal de 2do, 3er y 4to, Puentes, BANCOS, Muebles"
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento nº 808 - del Inj. Residente Obra 21/04/2019
 Continuamos hoy Domingo con las labores de obra, se hizo
 cerco perimetrico, se habilita las Huelas para el
 izaje de columnas, se levo a OBRA Abastecedores para el
 concreto cubiertas tal como indica las especificaciones
 técnicas del cerco perimetrico.

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

Asiento nº 809 - del Inj. Residente Obra 22/07/2019

Continúan los trabajos en obra con la puesta concreta
 de cemento con la supervisión y aprobación de
 Superintendente de la patrona Contratista Obras este
 Proceso - cerco perimetrico, se realiza el vacado
 de concreto cubiertas fca 100 kg/m² como lo establece
 el proyecto Aprobado es 20% 10.60x9.00 metros
 en columnas se concreto es 10 m³ de concreto,
 también continúan los trabajos en zona de puentes
 también trabajos de concreto al nivel 1to y
 con el izaje de columnas, Acero para columnas,
 estibas, vigas, Habi. Obra, instalaciones eléctricas,
 Instalaciones sanitarias, se sigue esperando las
 respuestas a las consultas de parte de la entidad.

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

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

INSPECTOR

RESIDENTE

043

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pasajero Artesano"
PROYECTO: de la localidad de ILO Dist. de ILO Region MOQUEGUA V
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 espaciamento.
- Esta Supervision Autorizo 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 Cerrado.

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 042
JEFE DE SUPERVISION
REG. OIP N° 68193
SUPERVISOR

INSPECTOR

RESIDENTE

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: "Mejoramiento de las Sercenas del Desembocadero Reservoir"
PROYECTO: Artesanal de la localidad de etc, Provincia, Región Moravia"
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asunto N° 811 - Del reg. Resoluci obra Fecha - 23/07/2019

Atender las obras en el Dpto-IDO con los sets pallas:
Concreto $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$ en sobrecimiento de cerco perimétrico,
Habitación de Madero para despacho, Acero y concreto,
Asentado de Sadoles 4x4-10 Alcaas en zona de Administración.
Habitación de Acero $7/8 \text{ m}^2$ para pastillas en columnas en
zona de Administración, Instalaciones eléctricas y sanitarias,
trabajo del pavimento de piso 04.
Trabajos con maquinaria pesada [Dredgers] para
las guindas dentro del trabajo del cerco, Instalaciones
eléctricas de 44 en zona de cerco de Madero.
Se comunica a la Superintendencia sobre la propuesta de personal
de obra de las partidas del cerco perimétrico, trabajo
comunicar sobre el trabajo en las observaciones de las pallas
trabajos presentados por los equipos y métodos de trabajo
y pago mensual, en respecto a la central de trabajadores
trabajos y la Superintendencia en el Asunto N° 810, donde se
en su obra tareas al momento de 22 personas, con un
costo mensual que está referido a obra el día jueves 23/07/19
de 06 personas [operarios] para atender con los trabajos
de obra, se comunique a Superintendencia de el día 23/07/19
al punto del punto, Hecho me presento en este punto
del punto, lo cual se organizó las labores de obra
de 06 personas, cerco cerco y pallas.

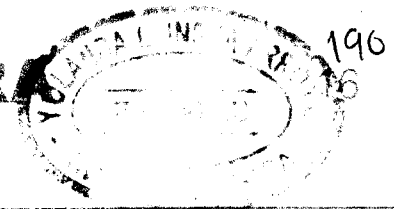
INSPECTOR

José A. Castro Cardenas
INGENIERO RESIDENTE
RESIDENTE N° 168493

SUPERVISOR

041

CUADERNO DE OBRAS



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° 812 DE LA SUPERVISION DE OBRAS 23/07/2019

Esta supervisión verifica los trabajos ejecutados por la Contratista
* ÁREAS ADMINISTRATIVA ADICIONAL N° 04

- Asentado de Ladrillo KK 18 Huecos en el 2° nivel Para Muros
- Colocación de los Estribos en Columnas y Columnetas

NOTA: Se comunicó a la Residencia que verificando los Planos entre los SSHH de Hombres y Mujeres existe un vano de 0.60 x 2.10 mts lo cual la Residencia no tomó en cuenta, se solicita tomar Las Medidas Correctivas.

* EXP. CONTRACTUAL : CERCO PERIMETRICO.

- DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE PARA EXCAVACION DE Zanja
- ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO ARMADO PARA CERCO PERIMETRICO SE AUTORIZA EL VACIADO DE CONCRETO $f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2$.
- Vaciado DE CONCRETO $f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2$ se verifica el slump 3.5";

NOTA: ESTA SUPERVISION HA VERIFICADO QUE EN EL VACIADO DE ESTA ESTRUCTURA NO SE HA USADO VIBRADOR DE CONCRETO LO CUAL ESTA INCUMPLIENDO CON LAS NORMAS TECNICAS. SE SOLICITA TOMAR MEDIDAS CORRECTIVAS.

NOTA: Se solicita a la Residencia ejecutar los trabajos de Zocalos Sanitarios en el area de tareas previas en Columnas, Pie de Maniluvios interiores y exteriores, ya que las Normas Sanitarias lo exigen.

Con Carta N° 041-2019-JLCF-JSO-110-ATU se entrega (la Revisión de las FICHAS TECNICAS evaluadas por el Especialista

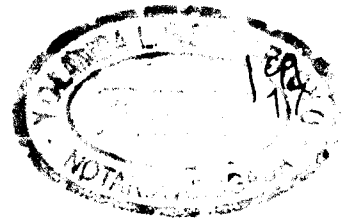
INSPECTOR ELECTRICISTA

RESIDENTE

SUPERVISOR

040

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembalsado Persevero"
PROYECTO: "Artesanal de la localidad de Ito, Prov. Ito, Región Huancabamba"
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

Asiento No 013 - Del día Residente obra 24/04/2019
Continuamos con el desarrollo de las actividades de obra
con las siguientes partes de trabajo: * Continuación de la
partes obras exteriores, cerco perimetrico, se empezó
a Alisar la dallas KK-18 nuevos, y trabajos con maquinaria
pesada [retroexcavadora] para excavar parte del fango
del ambiente del cerco, y Cante y excavación para
batería de los trabajos en Medio Fertilizante en parte de
Maqueros, comunicando a su gerencia que toda estructura
en concreto de dicha excavación y este dentro del tiempo
será considerado como Mayor trabajo para su futura
componencia, * 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 Cisterna de Bombeo
de INARPS; Asimismo comunico a Supervisión debido
a las cimentaciones profundas su tipo de cerco en
trabaja, se está utilizando la altura del muro en este
tipo de cerco e su tipo de INARPS en 0.50m.
de altura, se comunico a Supervisión para su ubicación
de base y construcción inmediata de obra. A las
11:00 hrs del día 24/04/2019 tuvimos la visita del
Sr. de Fondos Sr. Alvaro Rivero Reinoso Masas
representando al Avance de los trabajos en obra, se
comunicó a la Supervisión que le utilizara para se
realizó en obra y lo cual tuvimos que explicar con una
hoja de " para el trabajo, además, lo importante
es el concreto recibiendo su Homogeneidad y de calidad.

INSPECTOR

RESIDENTE
José A. Castro Cardenas

SUPERVISOR
Falcon
N° 65183
039

CUADERNO DE OBRA

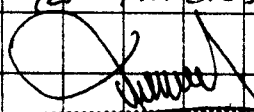
143

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: _____


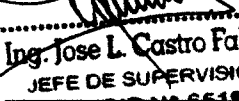
VIENE ASIENTO N° 814 DE LA SUPERVISION

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 la inicio de los trabajos.

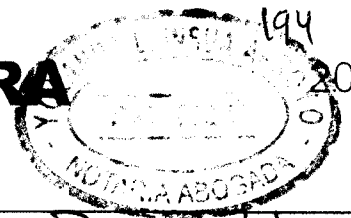

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 66103

Asiento N° 815 - del Inj° Resolvente 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 dicha ejecución para sustracción de tomas de Arqueología solicitada y la actividad previas al inicio de los trabajos del Adicional No 3, cuyos trámites se están presentando a la Unidad Ejecutora, para su validación Administrativa, Continúan los trabajos en el Dpto Ilo con Huelga de Cuchillo KK - los Huelgas en uso de mano de obra; Asimismo Continúa con la Huelga de mano de obra y ocupados por personal en zona de Administración, Instalaciones Sanitarias y Alcantarales, de acuerdo al Supervisor de obras cuando estas continúan con el trabajo de Cuchillo KK, al cierre de la jornada de trabajo.

INSPECTOR _____
RESIDENTE 
Ing. Jose A. Castro Cardenas
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 168403
SUPERVISOR 
Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 66103
037

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. CONTRACTUAL

- Asentado de Muro de Ladrillo KK 18 Huecos tipo sogas con Colocacion de alambre n° 03 cada 03 Miladas.
- Acabado de concreto f'c = 100kg/cm² + 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 losas ALIGERADO.

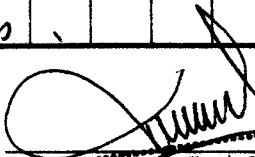
NOTA: con Respecto al vano de la Ventana de Mujeres se solicita la demolicion del muro ya que no consideraron el vano y en el plano de Arquitectura indica el vano de 0.60×2.10 .

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.

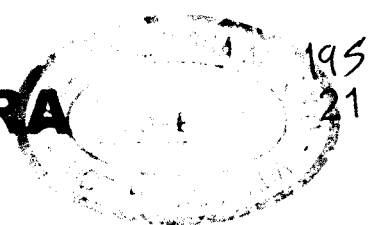
INSPECTOR


Ing. ~~Jose~~ ~~Castro~~ ~~Falcon~~
RESIDENTE


Ing. ~~Jose~~ ~~Castro~~ ~~Falcon~~
SUPERVISOR

036

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: "HOQUEGUA"
ENTIDAD EJECUTORA: _____

ASIENDO N° 817 DE LA SUPERVISION fecha 26-07-2019
EL DIA DE HOY SIENDO LAS 5:30 PM se procede a
llenar el cuaderno de obra. Esta ~~la~~ SUPERVISION
Verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de
Obra.

AREA ADMINISTRATIVA ADICIONAL N° 04

- HABILITACION DE MODERNA PARA ENCOFRADO
- DESENCOFRADO DE LOS ALIGERADOS 1° NIVEL.
- ENCOFRADO de Columnetas 2° NIVEL.

EXP CONTRACTUS CERCO PERIMETRICO.

- EXCAVACION Manual para CEMENTO CORRIDO al MOED
- Colocacion del ACEPO 8 3/8" Doble Malla para Sobrecimiento
- ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO se verifica 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 toman 02 Muestra de concreto para la Verificacion de la Resistencia del Concreto.

NOTA: Respecto al ASIENDO N° 811 de la Residencia sobre la Propuesta Adicional a la obras de los Partidos de / CERCO Perimetrico. Esta a sido Efectuado en Junio-2018 cuyo Informe N° 033-2018-FONDETES/UNAV se absolvió esta consulta. se solicita a la Residencia Verificar la informacion.

INSPECTOR

RESIDENTE

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
REGISTRADO

035

CUADERNO DE OBRA

22 196

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° 818 DE LA SUPERVISION FECHA 27-07-2019
Esta SUPERVISION VERIFICO 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
- DESMCOFRADO 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.
- DESMCOFRADO 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 toda
Estructura en concreto enterrada se tomara como
Mayores Metales. Esto no es viable ya que la
Entidad se pronunció Informe N° 030-2019-FONOPES/
ISMV absolviendo la consulta sobre estructuras existentes
debajo del suelo en Partio 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 Metalado.

INSPECTOR

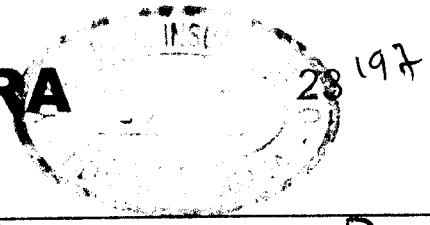
Ing. José L. Castro Falcón
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP N° 65193

Ing. José L. Castro Falcón
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP N° 65193

Grafiresa

034

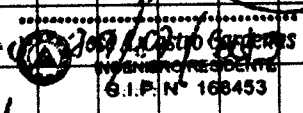
CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Asentamiento Humano
PROYECTO: "Aterrizaje de 2do, Prov. Du, Región Yaguajay"
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

Acuerdo n° 819 - Del Ing. Residente de obra 28/07/2019
Continúan los trabajos en obra hoy Domingo, 14 de Julio, se
se le ejecutó a la obra en días calendario, x lo
del no se notó la presencia del Ing. Supervisor
dentro de las instalaciones de la obra, continuaron con
las diferentes obras exteriores, cerco perimetrico,
Pavimento en concreto armado por 140 m²/m², Alentado
de ladrillos KA-18 Huecos, Encapado de calzadas
en zona administrativa, HABILITACION DE PASEO
para calcomantas del cerco perimetrico, por el cual
en AMAROS, tuvieron en campo 20 personas trabajando.

Acuerdo n° 820 - Del Ing. Residente de obra 29/07/2019
Continúan con los trabajos en obra con la presencia
del Ing. Supervisor como personal
de 175 kg/m², Encapado en zona de administración
algunas del 2do piso, fregos y replanteo en
los patios de MANIOBRAS para asegurar con las
estructuras de las losas de concreto armado,
Comunicar a Supervisión sobre la consulta con
los fallas respecto a su computación, hasta
la fecha no hay respuesta de parte de la entidad,
pero que cubren las patologías de fallas, necesito
mas respuesta respecto a la computación.



INSPECTOR

INGENIERO RESIDENTE

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
REG. C.I.P.N. 60558R

033

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: _____

VIENE ASIENTO N° 821 DE LA SUPERVISION
 DE UN ADICIONAL DE OBRA 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

Asiento N° 822 - Del Jugo Resolutive 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 de proyección x 1/2 separación
 de muros. Hechas indicadas en el Asiento N° 805 de fecha
 11/07/2019, se recalca la autorización para los fines de
 trabajos del concreto armado en concreto armado,
 incorporado en vigas de apoyo, muros de 12 hilos KK-18 hueco
 con 2 columnas al costado del muro de BRAPU, con respecto
 a los trabajos en zona de administración, mejoramiento de
 equipos ejecutando las partidas incorporado en columnas,
 instalaciones eléctricas, instalaciones sanitarias, este Resolutive
 indica lo siguiente en aras de lograr el desarrollo de las
 actividades tanto de la plaza de ejecución como de su parte
 técnica mejoramiento algunas partidas del contratista
 y de los adicionales de obra que se ha

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

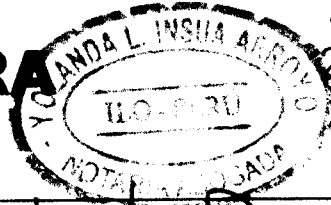
[Signature]
 José A. Cardenas
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 16853
 RESIDENTE

INSPECTOR

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

031

CUADERNO DE OBRA



200
26

FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: Mejoramiento de las viviendas del Barrio de San Juan
 PROYECTO: Proyecto de Dto, Provi. Dto, Pz. y M. Huancavelica
 PROGRAMA: _____
 ENTIDAD EJECUTORA: _____

Unos del A.D. N.º 822 - D. del E. y R. de la Obra
 durante el tiempo en que se ejecuta y la mala laboración hecha
 del expediente Técnico completo y sus Anexos de Obra:
 Tipo de cimentación - modificada con un Anexo N.º 01
 como ha elaborado y la entrada, producto del cual que
 el proyecto modifico a la estructura los es cimentación
 de placa de cimentación, barandas ya demoras en plazos, en
 documentos administrativos, por haberse el expediente y
 con demoras programadas y modificadas las listas de obra
 Proyecto de Nacional de Plan N.º 02, 1600/ Anexo
 de H.A. de presupuesto de trabajo y el Material de
 obra y sus base contratada, como ha elaborado y
 Anexo N.º 03, el proyecto como contemplaba una subestación
 eléctrica para abastecer a todo el establecimiento por lo que
 había no fue considerado en el expediente técnico y
 que la entidad responsable fue la responsable en la
 elaboración del presupuesto, programando y dando a
 conocer los días su plazo de ejecución, mal planificado,
 dando que la subestación se construya en una zona
 que no tenia la disponibilidad del terreno para
 ejecutar como lo cree de sub-estación
 Anexo N.º 04, ha elaborado su expediente, dando
 su plazo de ejecución, considerando 50 días de obra,
 evaluando bien el perfil y techos de la obra, que
 se construya con poco presupuesto, lo cual genera abogal

INSPECTOR

.....
 José A. Castro Cardenas
 INGENIERO RESIDENTE
 RESIDENTE N.º 3

.....
 Ing. Jose A. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISOR
 N.º 65193

030

CUADERNO DE OBRA



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
OBRA: Mejoramiento de las Saneamientos del Demarcacion Desagu
PROYECTO: Abastecimiento de agua, plan. 805, Pzta. Huelgas
PROGRAMA: _____
ENTIDAD EJECUTORA: _____

Detalle del Abasto 822 - Del Inj. Residente obra.
en lo que se ejecuta X el expediente MAI al Gobierno y
lo cual FONDEFOS, Gobierno peruano X Huelgas (obras),
Huelgas en lo que se ejecuta y programase lo que
detalle del proyecto total de la obra.
Adicional de OS, se aprueba el Adicional de obra,
sin tener la disponibilidad del terreno, lo que se
trabaja en talleres de plan AISLADOS, SEÑALAS X PLANES
Realizar los expedientes técnicos de terreno, (obras)
en una zona alta de Huelgas, necesitando para una
computación con plan de computación, se computa
la supervisión cuyo costo para el plan de obras
unos cobros, teniendo los antecedentes de zona de
obras nuevas, obras.
Adicional de OS, nueva Sanitario aprobado a fines
de mayo, lo cual son los cobros, plan, modificaciones,
ordenando también los planes de ejecución de obras
considerando solo OS OS. un su problema.
OBRAS EXTERIORES - como parte de MAI al Gobierno
se le autoriza en trabajos sanitarios Huelgas
en el Abasto de 804 - fecha 19/02/2019 de este Plan
para Saneamiento Huelgas Huelgas y para para
aprobado en el Abasto 805, este Plan para el proyecto
proyecto [expediente, antecedentes de obra] MAI al Gobierno
de la obra.

CUADERNO DE OBRA

202
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° 023 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 fondo de Escalera

* CERCO PERIMETRICO EXP. CONTRACTUAL.

- Excavacion 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 AREA DE TORRES previas la colocacion de los
Zocalos Sanitarios en todo el perimetro y los perimetros
de las columnas y Manilubios y las protecciones de
la tuberia ϕ 2" agua salada.

NOTA CON RESPECTO AL CERCO PERIMETRICO sobre
la consulta de la Residencia sobre Mayores
Medidas de acuerdo al informe N° 033.2018-
FONDERES/ISMV se solicita una consulta sobre el
CERCO PERIMETRICO consulta N° 026

- cerco existente indicar lamina 0-1 adjunto al Encofrado
no tiene Plano de detalle y tampoco partidas para su ejecución
OPINION de la ENTIDAD

- Existe en el presupuesto el cerco Perimetrico (Item 101.07.01)
cerco perimetrico. Al detalle estructural se encuentra
dentro del exp. tecnico original.

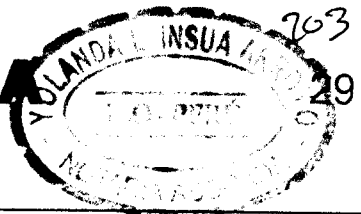
INSPECTOR

RESIDENCIA DE OBRA
Ing. Jose L. Castro Falcon

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

Continuar
028

CUADERNO DE OBRAS



FECHA: _____ MODALIDAD: _____
 OBRA: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal
 PROYECTO: de la localidad de ILO - Dist. de ILO Region Huancavelica"
 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 y zanja Manual
- Rellenos y compactados con Material Propio. Selección
- Eliminación de Material Excesivo.

* SOBRECIMENTOS

- Concreto $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$
- Encofrado y desencofrado - cimentaciones.

* COLUMNAS

- Concreto $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en columnas
- Encofrado y desen cofrado en columnas
- acero Refuerzo $Fy = 4200 \text{ kg/cm}^2$.

* VIGAS

- concreto Vigas $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- Encofrado y desencofrado en vigas
- acero de Refuerzo $Fy = 4200 \text{ kg/cm}^2$.

Como se puede apreciar la partida de:

CONCRETO EN CIMENTO $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2 + 30 \text{ P.G}$

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 cemento corrido $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2 + 30 \text{ P.G}$.

TAMBIEN las partidas NO SE ENCUENTRAN CON LOS METRADOS CORRECTOS EN SU TOTALIDAD.

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

.....
 Ing. José A. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 SUPERVISOR

INSPECTOR

RESIDENTE

027

CUADERNO DE OBRA



204

Hr: _____ MODALIDAD: _____

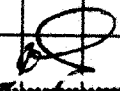
A: Mejoramiento de las Saneamientos del Domicilio Urbano

Y-CTO: Asesores de SLO, Prov. SLO, Región Mosquitia

GRAMA: _____

D'D EJECUTORA: _____

| | | | | | | | |
|-----|----|----|---------|------|----------|------|------------|
| 3 | ut | Nº | 824-Del | Supº | Revisión | Obra | 31/07/2019 |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | |




José Casanova
SUPERVISOR

INSPECTOR: _____ RESIDENTE: _____ SUPERVISOR: _____

FOTOGRAFIAS DE PARTIDAS EJECUTADAS


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

**POLIZA DE SEGUROS CONTRA
TODO RIESGO**


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

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


.....
 **José A. Castro Cárdenas**
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.

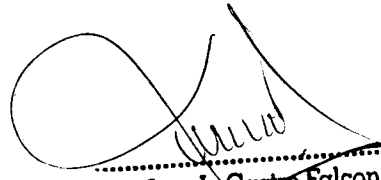
| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Contrato SCTR - Salud N°: 233496 | Póliza SCTR - Pensión N°: 1000019274 |
|----------------------------------|--------------------------------------|

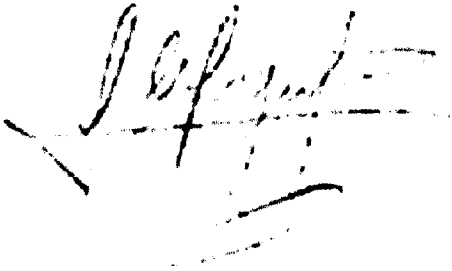
Sede : MEJORAMIENTO SERVICIOS DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL ILO MOQUEGUA

| 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 |

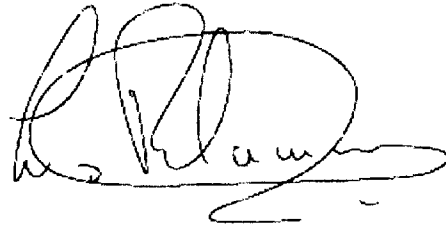
Extendemos la presente constancia a solicitud de nuestro cliente INVERSIONES LIZMAR S.A.C. para los fines que considere pertinentes.

Lima, 06 de junio de 2019

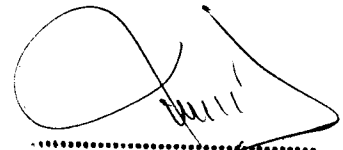

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg CIP N° 65193



SANITAS PERÚ S.A. - EPS



PROTECTA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS



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

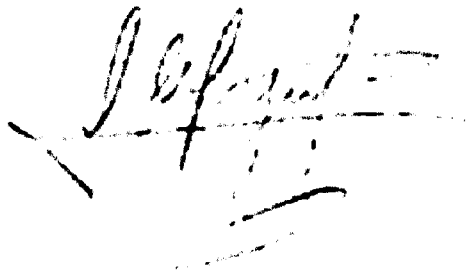
| Nro. | Nombres | Apellido Paterno | Apellido Materno | Nro. Documento |
|------|-------------------|------------------|------------------|----------------|
| 1 | HENRY ANTONIO | ARZOLA | GONZALES | DNI - 00799481 |
| 2 | HECTOR ZENON | AVALOS | GAMEZ | DNI - 32923251 |
| 3 | RICARDO RUBEN | CALDERON | 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 | LUPO | BARRIENTOS | DNI - 40620990 |
| 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.

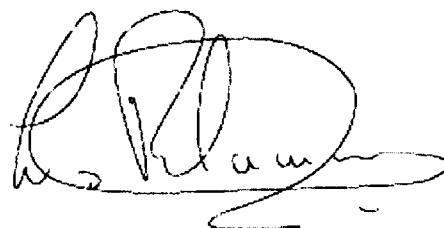


Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg CIP N° 65193

Lima, 06 de junio de 2019




SANITAS PERÚ S.A. EPS



PROTECTA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS

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



.....
José A. Castro Cardona
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 |

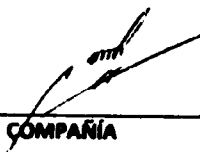
V. Lugar y forma de pago: según convenio de pago.

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

APERTURA DE LIBRO DE PLANILLAS


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

**APORTACIONES
ESSALUD, ONP.**


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

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN (LABORAL)

216

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 |
| RENDA 5TA. CATEG. RETENCIONES | 0 | 0 |
| SNP - LEY 19990 | 1,253 | 1,253 |
| RENDA 4TA. CATEG. RETENCIONES | 0 | 0 |
| ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR | 3,974 | 3,974 |
| Totales | SI. 5,227 | SI. 5,227 |

Detalle de Pago

Banco: NACION
 Num.Operación: 00000000000569603120
 Fecha de Pago: 2019-07-05 16:21:20



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

NC: 12373451

PDTvs: 3.6

PDTvp: 0

014

R01: Trabajadores - Datos de Ingresos, Tributos y Aportes:

Página: 1
 Fecha: 03/07/2019
 Hora: 4:25:07 PM

RUC: 20380672418

Empleador: R & S ASOCIADOS S.R.L.

Periodo: 06/2019

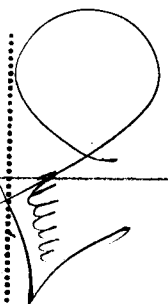
PDFT Planilla Electrónica - PLAME

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 | 01-00789481 | 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 | 121.68 | 121.68 | 0.00 | 12.19 | 109.50 | 83.70 |
| 5 | 01-04643785 | CHALLCO CCAYAPULLO, RICARDO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2503.89 | 2503.89 | 0.00 | 271.08 | 2232.81 | 169.55 |
| 6 | 01-04645470 | MAMANIPOMA, YONY | ACTIVO O SUBSIDIADO | 3460.35 | 3460.35 | 0.00 | 383.06 | 3077.29 | 239.90 |
| 7 | 01-04645803 | QUISPE CASTILLO, MARCIAL | ACTIVO O SUBSIDIADO | 3605.95 | 3605.95 | 0.00 | 383.06 | 3222.89 | 239.90 |
| 8 | 01-04643951 | VALDEZ AMESQUITA, PEDRO ALBERTO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2664.01 | 2664.01 | 0.00 | 290.54 | 2373.47 | 181.72 |
| 9 | 01-04643449 | UCHUC HOQUE SONCO, DAVID MARIO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2890.90 | 2890.90 | 0.00 | 302.65 | 2588.25 | 189.29 |
| 10 | 01-04743801 | CHURASACAÑA SAIRA, MANUEL | ACTIVO O SUBSIDIADO | 3605.95 | 3605.95 | 0.00 | 359.61 | 3246.34 | 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 | 80.00 |
| 15 | 01-83343657 | GOMEZ CARHUAYANO, FELIX HILARIO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 930.00 | 930.00 | 0.00 | 107.23 | 822.77 | 83.70 |
| 16 | 01-40082980 | LUPO BARRIENTOS, JUAN CARLOS | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2503.89 | 2503.89 | 0.00 | 272.97 | 2230.92 | 169.55 |
| 17 | 01-40618561 | GARCIA GUTIERREZ, MARIANO MIGUEL | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2503.89 | 2503.89 | 0.00 | 272.02 | 2231.87 | 169.55 |
| 18 | 01-40879490 | CUTIPA CCAMA, DENNIS DARWIN | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2890.90 | 2890.90 | 0.00 | 304.75 | 2586.15 | 189.29 |
| 19 | 01-41198218 | LUJAN ESPINOZA, EVELING LIZBETH | ACTIVO O SUBSIDIADO | 930.00 | 930.00 | 0.00 | 120.90 | 809.10 | 83.70 |
| 20 | 01-4122889 | CANQUI SACATUMA, ALEJANDRO | BAJA | 1306.82 | 1306.82 | 0.00 | 140.96 | 1165.86 | 88.17 |
| 21 | 01-42925093 | SILCA CHOQIJEHUANCA, JORGE LUIS | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2712.32 | 2712.32 | 0.00 | 271.08 | 2441.24 | 169.55 |
| 22 | 01-44292475 | PARIA YUPANQUI, WALTER GUILLERMO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2503.89 | 2503.89 | 0.00 | 273.72 | 2230.17 | 169.55 |
| 23 | 01-44650800 | MERMA GUTIERREZ, JOSE | BAJA | 174.20 | 174.20 | 0.00 | 15.32 | 158.88 | 83.70 |
| 24 | 01-46979713 | TAPIA DURAND, ELVIS JORGE | BAJA | 109.95 | 109.95 | 0.00 | 10.91 | 99.04 | 83.70 |
| 25 | 01-70012588 | MAN VICENTE, JERFICA JEM | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1023.00 | 1023.00 | 0.00 | 132.99 | 890.01 | 92.07 |
| 26 | 01-71040306 | CONDORI TOFRES, MIRYAN ARMANDO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2503.89 | 2503.89 | 0.00 | 245.27 | 2258.62 | 169.55 |
| 27 | 01-72017884 | FLORES SILCA, LUIS DAVID | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2304.38 | 2304.38 | 0.00 | 251.13 | 2053.25 | 155.09 |

013

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



217

R02: Trabajadores - Detalle de Ingresos

IRUC: 20330672418

Empleador: R & S ASCIADOS 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 | 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 |
| 1 | 01-00799481 | ARZOLA GONZALES, HENRY ANTONIO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1269.44 | 1239.44 | 200.42 | 200.42 | 366.93 | 366.93 | 229 | 229 | |
| 2 | 01-02869992 | SAUCEDO SALAZAR, CARLOS FERNANDO | BAJA | 73.92 | 73.92 | 22.4 | 22.4 | 23.8 | 23.8 | 25.6 | 25.6 | 2604.15 |
| 3 | 01-04622455 | FIGUEROA FLORES, MAURIO AURELIO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1322.75 | 1322.75 | 208.43 | 208.43 | 382.18 | 382.18 | 238.16 | 238.16 | 2712.32 |
| 4 | 01-04634398 | MOLINA GUTIERREZ, FAUSTINO GAVINO | BAJA | 59.07 | 59.07 | 7.2 | 7.2 | 17.95 | 17.95 | 20.46 | 20.46 | 2712.32 |
| 5 | 01-04643785 | CHALCO CCAYAPULLO, RICARDO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1322.75 | 1322.75 | 180 | 180 | 380.3 | 380.3 | 238.16 | 238.16 | 2503.89 |
| 6 | 01-04645470 | MAMANI POMA, YONY | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1848 | 1848 | 180 | 180 | 532 | 532 | 332.8 | 332.8 | 3460.35 |
| 7 | 01-04645603 | QUISPE CASTILLO, MARCIAL | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1848 | 1848 | 145.6 | 145.6 | 532 | 532 | 332.8 | 332.8 | 3605.95 |
| 8 | 01-04646951 | VALDEZ AMESQUITA, PEDRO ALBERTO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1417.68 | 1417.68 | 172.8 | 172.8 | 409.63 | 409.63 | 255.75 | 255.75 | 2664.01 |
| 9 | 01-04648449 | UCHUCHOQUE SOMCO, DAVID MARIO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1476.75 | 1476.75 | 180 | 180 | 425.13 | 425.13 | 235.98 | 235.98 | 2890.9 |
| 10 | 01-04748601 | CHURASACARI SAIRA, MANUEL | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1848 | 1848 | 180 | 180 | 532 | 532 | 332.8 | 332.8 | 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 | 740.36 |
| 12 | 01-09604046 | HERRERA POLAR, ANGEL RENE | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1269.84 | 1239.84 | 100.21 | 100.21 | 366.93 | 366.93 | 229 | 229 | 2504.34 |
| 13 | 01-32923251 | AVALOS GAMEZ, HECTOR ZENON | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1322.75 | 1322.75 | 172.8 | 172.8 | 365.53 | 365.53 | 238.16 | 238.16 | 2712.32 |
| 14 | 01-32924056 | PERALES RIVERA, ROSA IRAYDA | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1000 | 1000 | 180 | 180 | 380.3 | 380.3 | | | 1000 |
| 15 | 01-33343657 | GOMEZ CARIHUAYANO, FELIX HILARIO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 930 | 930 | | | | | | | 930 |

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

012


218

R02: Trabajadores - Detalle de Ingresos

Página : 2
 Fecha : 05/07/2019
 Hora : 4 25:08 PM

| 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 Rubrico Devengado | Reg. Laboral Pùblico Pagado | Total Ingresos Devengado | Total Ingresos Pagado |
| 6 | 01-40032880 | LUPO BARRIENTOS, JUAN CARLOS | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1322.75 | 1322.75 | | | 382.18 | 380.8 | 238.16 | 238.16 | |
| 7 | 01-40616561 | GARCIA GUTIERREZ, MARIANO MIGUEL | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1322.75 | 1322.75 | 180 | 380.8 | 382.18 | 380.8 | 238.16 | 238.16 | 2503.89 |
| 8 | 01-40879490 | CUTIPACCAMA, DENNIS DARWIN | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1476.75 | 1476.75 | 118.35 | 116.35 | 426.89 | 426.89 | 265.98 | 265.98 | |
| 9 | 01-41195218 | LUJAN ESPINOZA, EVELING LIZEETH | ACTIVO O SUBSIDIADO | 930 | 930 | 180 | 425.13 | 425.13 | | | | 2890.9 |
| 10 | 01-41221889 | CANQUI SACATUMA, ALE. ANDRO | BAJA | 687.83 | 687.83 | | | 199.13 | 199.13 | 128.24 | 128.24 | 930 |
| 11 | 01-42925093 | SULCA CHOQUEHLANCA, JORG EILUIS | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1322.75 | 1322.75 | 93.6 | 198.02 | 198.02 | | | | 1308.82 |
| 12 | 01-44292475 | PARIA YUPANQUI, WALTER GUILLERMO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1322.75 | 1322.75 | 203.43 | 208.43 | 382.18 | 382.18 | 238.16 | 238.16 | 2712.32 |
| 13 | 01-44650800 | MERMA GUTIERREZ, JOSE | BAJA | 73.92 | 73.92 | 180 | 380.8 | 380.8 | | | | 2503.89 |
| 14 | 01-46979713 | TAPIA DURAND, ELVIS JORGE | BAJA | 53.11 | 53.11 | 7.2 | 21.28 | 21.28 | 23.8 | 23.8 | 25.6 | 174.2 |
| 15 | 01-70022588 | IMAN VICENTE, JEFERICA JEM | ACTIVO O SUBSIDIADO | 930 | 930 | 7.2 | 15.24 | 15.24 | 16.08 | 16.08 | 18.32 | 109.95 |
| 16 | 01-71040306 | CONDORI TORRES, BRAYAN ARMANDO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1322.75 | 1322.75 | 93 | 93 | | | | | 1023 |
| 17 | 01-7207684 | FLORIS VILCA, LUIS DAVID | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1216.93 | 1216.93 | | | 382.18 | 382.18 | 238.16 | 233.16 | 2503.89 |
| 18 | | | | | 165.6 | 135.6 | 350.33 | 350.33 | 351.68 | 351.68 | 219.84 | 2304.38 |

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



219

011

R15: Determinación de Deuda

IRUC: 20360672418

Empleado: R & S ASOCIADOS S.R.L.

Periodo: 06/2019

IPDT Planilla Electrónica - PLAME

Número de Orden:

| Determinación de deuda | | Imp.Extraord. Solidaridad | | Sistema Nac. Pensiones D.L.19990 | | ESSALUD Seguro Regular Trabajadores | | ESSALUD Seguro Agrario /Acuic. | | Fondo Derechos Sociales Artista | | ESSALUD +Vida | | Renta 5ta.Cat. Retenciones |
|--------------------------|-----|------------------------------|-----|--|-----|---|-----|--------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|---------------|-----|-------------------------------|
| Base Imponible | 450 | | 451 | 9841 | 452 | 40407 | 456 | | 453 | | 454 | | 455 | 50210 |
| Impuesto Resultante | 410 | | 411 | 1253 | 412 | 3974 | 416 | | 413 | | 414 | | 415 | 0 |
| Compensación | 800 | | | | | | | | | | | | | |
| Credito EPS (Ley 26790) | | | | | 602 | | | | | | | | | |
| Credito EPS Per.anterior | | | | | 612 | | | | | | | | | |
| Otras deduc.permitt.Ley | | | | | | | | | | | | | 605 | 0 |
| Pagos previos | 500 | | 501 | | 502 | | 506 | | 503 | | 504 | | 505 | |
| Interes Moratorio | 700 | | 701 | | 702 | | 706 | | 703 | | 704 | | 705 | |
| Saldo a Pagar | 710 | | 711 | 1253 | 712 | 3974 | 716 | | 713 | | 714 | | 715 | 0 |
| Importe a Pagar | 800 | | 801 | 1253 | 802 | 3974 | 806 | | 803 | | 804 | | 805 | 0 |

| Determinación de deuda | | Contrib. Solidaría Asist. Previsional | | ESSALUD Seguro Trab. Peeq. | | 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 | 25230 | | 462 | | 590 |
| Impuesto Resultante | 417 | | 418 | | 419 | | 420 | | 421 | 0 | | 422 | | 591 |
| Compensación | 427 | | | | | | | | | | | | | |
| Credito EPS (Ley 26790) | | | 406 | | | | | | | | | | | |
| Credito EPS Per.anterior | | | 428 | | | | | | | | | | | |
| Otras deduc.permitt.Ley | | | | | | | | | | | | | | |
| Pagos previos | 507 | | 508 | | 509 | | 510 | | 511 | | 512 | | 592 | |
| Interes Moratorio | 707 | | 708 | | 740 | | 741 | | 742 | | | | 593 | |
| Saldo a Pagar | 717 | | 718 | | 743 | | 744 | | 745 | 0 | 747 | | 594 | |
| Importe a Pagar | 807 | | 808 | | 809 | | 810 | | 811 | 0 | 814 | | 595 | |
| 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. José L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 65193



SENCICO


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

Constancia de Pago

222

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 detracciones
Banco: NACION
Número de operación 00000000000572453893
Fecha de operación bancaria: 18/07/2019 19:18:50



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

008

CONAFOVICER


.....
 **José A. Castro Cardena**
INGENIERO RESIDENTE
C.I.P. N° 198482

BCP

SERVICIO DE RECAUDACION MNA

OF./310003-MCHD-S69287 OP-0876176 18/07/2019
Hora: 09:47:05

Tipo de empresa : INSTITUCIONALES
Empresa afiliada : EFE

CONFOTICER

Cuenta a Abonar :
APORTES

Nro de cuenta : 196-1572919-0-68

Codigo Id Usuario: **20360672418**

Importe : S/***** 542.43
Comisión : S/*****0.00
Importe Total : S/***** 542.43

ANTES DE RETIRARSE DE LA VENTANILLA, POR FAVOR
VERIFIQUE QUE LA EMPRESA Y LA CUENTA ABONADA SEAN LAS
CORRECTAS

COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO


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

225

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

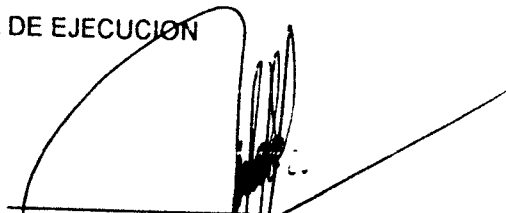
ACTA DE ENTREGA DEL TERRENO PARA EJECUCION DE OBRA

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

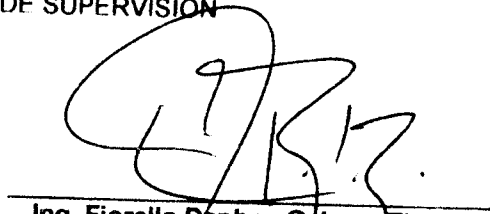
Siendo las 11:00h. del día 23 de febrero de 2018, se reunieron en el lugar de la obra en representación de **FONDEPES**, el Ing. Ricardo Tomás Altuna Sotomayor; en representación de la empresa Contratista de Ejecución de Obra **CONSORCIO MOQUEGUA**, integrado por las empresas **ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.** 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

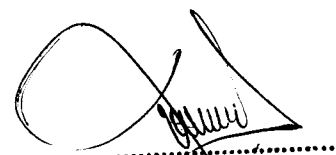

Ing. Carlos Arturo Obregón Díaz
D.N.I. N° 44118087

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



Decreto de 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 N° 214 -2019-FONDEPES/GG

Carta Notarial N° 2097
Fecha 27 MAY 2019

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

LUIS CABRERA RAMIREZ
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

cc: J/OGAJ / DIGENIPAA / OGA

JLCR:sp

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

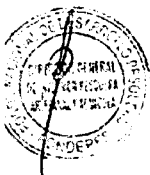
Lima, 27 MAYO 2019

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 anteriores 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.º 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.º 346-2012-PRODUCE, y en mérito de la facultad delegada en el literal e) del artículo 1 de la Resolución Jefatural n.º 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.º 06 de la Obra:

Con los visados de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola, y de la Oficina General de Asesoría Jurídica, en lo que corresponde a sus respectivas competencias,

SE RESUELVE:

Artículo 1º.- Aprobar en parte la solicitud de Ampliación de Plazo Parcial n.º 06 presentada por la empresa Consorcio Moquegua, en el marco del Contrato n.º 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.º 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.º 2479-2019-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n.º 108-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs, así como el Informe n.º 179-2019-FONDEPES/OGAJ, los mismos que forman parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos

Artículo 2º.- 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.º 350-2015-EF y modificado mediante el Decreto Supremo n.º 056-2017-EF.

Artículo 3º.- Ampliar el plazo del Contrato n.º 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.º 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.º 350-2015-EF y modificado mediante el Decreto Supremo n.º 056-2017-EF.

Artículo 4º.- Disponer que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola, comunique a la autoridad competente del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de inversiones la aprobación de la Ampliación de Plazo n.º 06 correspondiente al Contrato n.º 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.º 350-2015-EF y modificado mediante el Decreto Supremo n.º 056-2017-EF.

Artículo 5º.- 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 Acuicola, para que ambas, de manera coordinada, ejecuten las acciones que permitan la suscripción de las respectivas adendas del Contrato n.º 027-2017-FONDEPES y el Contrato n.º 010-2018-FONDEPES.

Artículo 6º.- 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
OFICINA DE SUPERVISIÓN
CIP N° 65193

