



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

FONDEPES
ÁREA DE LOGÍSTICA
21 DIC 2018
DOCUMENTO RECIBIDO
Hora: 2:38 Firma: [Firma]

MEMORANDO N° 4771 -2018-FONDEPES/DIGENIPAA

CARGO

DE: ZENAI DA QUIROZ SILVA
Cargo: Jefe de la Oficina General de Administración

Asunto: **SOLICITUD DE PAGO DE VALORIZACIÓN N°10 – NOVIEMBRE 2018
CONTRATO N°010-2018-FONDEPES PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"**

Referencia: a) CARTA N°146-2018/AHJ/FONDEPES/ILO
b) INFORME N°189-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BVS

Fecha: Lima, 21 DIC 2018

Por medio del presente, me dirijo a usted para saludarla y manifestarle que, de acuerdo a lo indicado en el asunto del presente documento, el contratista de Supervisión ING. **ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA**, ha presentado la **VALORIZACION DE OBRA N° 10** del contratista **CONSORCIO MOQUEGUA**, integrado por las empresas **ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. y R & S ASOCIADOS S.R.L.** encargado 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, REGION MOQUEGUA"**; correspondiente al mes de noviembre de 2018.

En vista de lo solicitado y tal como se indica en la Carta y el Informe de la referencia; se han cumplido con todos los requisitos establecidos en la Ley de Contrataciones y su Reglamento, su contrato, las bases integradas y demás documentos que forman parte integrante del expediente de contratación; por lo que esta Dirección concluye que **LA ENTIDAD** debe realizar el pago de la **Valorización de Obra N° 10**, dentro de los plazos establecidos.

Cabe precisar que en caso el contratista **CONSORCIO MOQUEGUA** incurriera en alguna falta que genere la aplicación de cualquiera de las penalidades previstas en su contrato o haya algún deductivo, los cálculos se realizarán en la liquidación final de obra.

Sin otro en particular, hago propicia la oportunidad para expresarle mi especial consideración.

Atentamente;

FONDEPES
OFIC. GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
21 DIC 2018
DOCUMENTO RECIBIDO
HORA: 2:47 FIRMA: [Firma]

FONDEPES
ING. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO
Director General de Inversión Pesquera
Artesanal Acuicola

LABQ/RAMG/bvs



CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por el presente documento, que el director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente; da su conformidad para realizar el pago por concepto de VALORIZACION N°10 - NOVIEMBRE 2018 por la suma de S/529,494.65 (Quinientos Veinte y Nueve Mil Cuatrocientos Noventa y Cuatro con 65/100 Soles) incluido el IGV, a favor del contratista CONSORCIO MOQUEGUA, integrado por las empresas ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. y R & S ASOCIADOS S.R.L. encargado 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, REGION MOQUEGUA", según CONTRATO N° 010-2018-FONDEPES.



21 DIC 2018

FONDEPES

ING. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO
Director General de Inversión Pesquera
Artesanal Acuicola

Lima,

R & S ASOCIADOS S.R.L.**R & S ASOCIADOS S.R.L.**CAL. 1 MZA. A LOTE. 3 URB. SANTA VICTORIA COSTADO COLEGIO
REGINA PASSIS

SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA

FACTURA ELECTRONICA**RUC: 28360672418****E001-17**

Fecha de Vencimiento :

Fecha de Emisión : **21/12/2018**Señor(es) : **FONDO NACIONAL DE
DESARROLLO PESQUERO**RUC : **20137921601**Establecimiento del Emisor : **CAL. 1 - URB. SANTA VICTORIA
MZA. A LOTE. 3 COSTADO
COLEGIO REGINA PASSIS LIMA-
LIMA-SANTIAGO DE SURCO**Tipo de Moneda : **SOLES**

Observación :

| Cantidad | Unidad | Medida | Descripción | Valor Unitario |
|----------|--------|--------|---|----------------|
| 1.00 | UNIDAD | | DECIMA VALORIZACION CORRESPONDIENTE AL MES NOVIEMBRE 2018 POR LA EJECUCION: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO - PROVINCIA DE ILO - REGION MOQUEGUA | 448724.28 |

Valor de Venta de Operaciones
Gratuitas : **S/ 0.00****SON: QUINIENTOS VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y
CUATRO Y 65/100 SOLES**

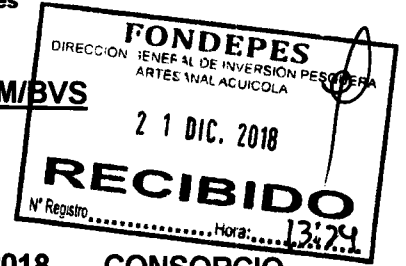
| | |
|--------------------|---------------|
| Sub Total Ventas : | S/ 448,724.28 |
| Anticipos : | S/ 0.00 |
| Descuentos : | S/ 0.00 |
| Valor Venta : | S/ 448,724.28 |
| ISC : | S/ 0.00 |
| IGV : | S/ 80,770.37 |
| Otros Cargos : | S/ 0.00 |
| Otros Tributos : | S/ 0.00 |
| Importe Total : | S/ 529,494.65 |

Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

INFORME N°189-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BVS



A: **ING. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO**
Director General de la DIGENIPAA

Asunto: **VALORIZACION DE OBRA N°10 - NOVIEMBRE 2018 - CONSORCIO MOQUEGUA**
CONTRATO N°010-2018-FONDEPES PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

Referencia: **CARTA N°146-2018/AHJ/FONDEPES/ILO**

Fecha: **Lima, 21 de diciembre de 2018**

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo y manifestarle que, según la carta de la referencia, **ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA** encargado de la Supervisión de la Obra **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"**; ha presentado la **VALORIZACION DE OBRA N°10**, correspondiente al mes de noviembre de 2018. Al respecto, debo manifestar lo siguiente:

I. ANTECEDENTES

1.1 Datos generales:

| | |
|--|---|
| Proceso de Selección: | CONCURSO PÚBLICO N°0003-2017-FONDEPES |
| Contrato con Supervisión: | CONTRATO N° 027-2017-FONDEPES |
| Contrato de Obra: | CONTRATO N° 010-2018-FONDEPES |
| Fecha de Firma de Contrato de Supervisión: | 14 DE SETIEMBRE DE 2017 |
| Fecha de Firma de Contrato de Obra: | 13 DE FEBRERO DE 2018 |
| Obra: | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA |
| Monto de Contrato de Supervisión: | S/ 1'207,195.99 (UN MILLON DOSCIENTOS SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO CON 99/100 SOLES) |
| Monto de Contrato de Obra: | S/ 11'895,059.54 (ONCE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CINCUENTA Y NUEVE CON 54/100 SOLES) |
| Contratista Ejecución de Obra: | CONSORCIO MOQUEGUA integrado por las empresas ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. y R & S ASOCIADOS S.R.L. |
| Residente de Obra: | ING. JULIO ROMAN OYANGUREN GONZALES |
| Supervisión de Obra: | ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA |
| Supervisor de Obra: | ING. ALVARO JOSE DE LA TORRE ROMAN |
| Plazo de Supervisión y Obra: | 240 (DOSCIENTOS CUARENTA) DIAS CALENDARIO |
| Fecha de Entrega de Terreno: | 23 DE FEBRERO DE 2018 |
| Fecha de Inicio de Obra: | 27 DE FEBRERO DE 2018 |
| Fecha Valorización N°10: | 30 DE NOVIEMBRE 2018 |





II. ANÁLISIS

- 2.1 La Cláusula Cuarta: Del Pago; se indica lo siguiente:
"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".
- 2.2 El resumen de Valorización de Obra N°10, es el siguiente:

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N°10

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 : 30/11/2018

MONTO DEL CONTRATO SIN IGV : S/. 10,000,000.00
MONTO DEL CONTRATO CON IGV : S/. 11,005,000.04

| CONCEPTO | MONTO CONTRATADO | VAL. ACUM. ANTERIOR | VAL. ACTUAL | VAL. ACUM. | SALDO POR VALORIZAR |
|------------------------------------|------------------|---------------------|-------------|--------------|---------------------|
| TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV | 10,000,000.00 | | | | |
| VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV | | 3,806,332.80 | 841,094.88 | 4,337,367.50 | 5,743,191.43 |
| REAJUSTES | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| VALORIZACION BRUTA | | 3,806,332.80 | 841,094.88 | 4,337,367.50 | 5,743,191.43 |
| AMORTIZACIONES | | | | | |
| DEL ADELANTO DIRECTO | | 328,793.05 | 64,103.47 | 362,896.52 | |
| DEL ADELANTO DE MATERIALES | | 857,586.11 | 128,206.94 | 785,793.05 | |
| TOTAL AMORTIZACIONES | | 1,186,379.16 | 192,310.41 | 1,178,696.57 | |
| VALORIZACION NETA | | 2,700,953.64 | 448,724.28 | 3,158,677.83 | |
| I.G.V. (18%) | 1,814,800.81 | 487,791.88 | 80,770.37 | 588,562.00 | |
| TOTALES | 11,005,000.04 | 3,197,745.30 | 629,494.65 | 3,727,239.83 | |
| PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA | | 30.87% | 6.20% | 43.03% | 36.97% |

SON: QUINIENTOS VEINTE Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON 65/100 SOLES

Puntualizando que en lo que respecta a deducciones por cualquier concepto del marco contractual y del reglamento entre otras penalidades, estas se efectuarán en la liquidación de la obra.

III. CONCLUSIONES

- 3.1 El Supervisor de Obra ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA, ha remitido la CARTA N°146-2018/AHJ/FONDEPES/ILO, mediante la cual solicita el pago de la Valorización de Obra N°10 correspondiente al mes de noviembre de 2018, por la Ejecución de Obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"; por el monto total de **S/529,494.65 (Quinientos Veinte y Nueve Mil Cuatrocientos Noventa y Cuatro con 65/100 Soles)** incluido el IGV.
- 3.2 Se ha verificado que la presentación de la Valorización de Obra N°10 correspondiente al mes de Noviembre de 2018 del contratista CONSORCIO MOQUEGUA integrado por las empresas ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. y R & S ASOCIADOS S.R.L., ha cumplido con todos los requisitos establecidos en la Ley de Contrataciones y su





Reglamento, su contrato, las bases integradas y demás documentos que forman parte integrante del expediente de contratación.

IV. RECOMENDACIONES

- 4.1 Cumplidos los todos requisitos establecidos, se recomienda que la DIGENIPAA otorgue la conformidad respectiva, para que LA ENTIDAD proceda al pago de la Valorización de Obra N°10 correspondiente al mes de noviembre de 2018, dentro de los plazos establecidos.

Es cuanto tengo que informar a Ud. para los fines que estime convenientes.

Atentamente;

Betty Villegas Sotelo
CIP N°164243

Con la conformidad del Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento; pase el presente informe y los antecedentes, a la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola; para su atención y trámite correspondiente.

FONDEPES

Ing. Raúl A. Mora Guillén
COORDINADOR DE OBRAS EQUIPAMIENTO
Y MANTENIMIENTO

3957



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"



04820041

Usuario: usuario_digenipaa3

Fecha: 21/12/2018

Hora: 13:12



CARGO 00326-2018-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CARTA N° 146-2018-AHJ-FONDEPES
 REMITE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 10 DEL MES DE NOVIEMBRE
 REF: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE ILO-MOQUEGUA"

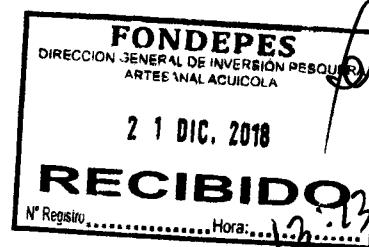
Referencia:

Fecha: 21/12/2018

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE

Atentamente,

MORGAN LEÓN MAGALI



Faint vertical text on the right side of the page, possibly a stamp or reference code.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"



04819988

Usuario: prui
Fecha: 21/12/2018
Hora: 12:27



CARGO 03578-2018-FONDEPES/AOEM

A: MORGAN LEON MAGALI

Asunto: CARTA N° 146-2018-AHJ-FONDEPES
REMITE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 10 DEL MES DE NOVIEMBRE REF:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE ILO-MOQUEGUA

Referencia: INFORME 00189-2018-FONDEPES/BVS

Fecha: 21/12/2018

Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



Fecha: 24/12/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 5037 -201- FONDEPES / DIGENIPAA / AOEM

Asunto : Memorandum Interno 6700-2018 DIGENIPAA

Referencia : _____ Registro: _____

| Destino | Indicación | Destino | Indicación |
|---|------------|---------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Observaciones: <u>See Betty Delgado</u> | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Atentamente:



Indicaciones:

- | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 0.1. Autorizado/Aprobado | 0.2. Calificar/Evaluar | 0.3. Informe | 0.4. Proyectar resolución |
| 0.5. Atención/Tramitación | 0.6. Conocimiento y fines | 0.7. Notificar al interesado | 0.8. Reformular |
| 0.9. Ayuda memoria | 10. Coordinar | 11. Opinión/Recomendación | 12. Consolidar |
| 13. Aclarar redacción | 14. Implementar/Ejecutar | 15. Preparar respuesta | 16. Visación |
| 17. Agregar a sus antecedentes | 18. Archivo | 19. Ampliar | 20. Seguimiento |



PERU

Ministerio de
Pesquería y Acuicultura

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 21/12/18.

MEMORANDUM INTERNO N° 6700 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto: CARTA N° 146-AHJ/FONDEPES/ELO.

Referencia: _____ Registro: 10729

| Destino | Indicacion | Destino | Indicación |
|------------|------------|------------|-------------|
| JEFATURA | | DIGECADETA | |
| SG | | OGA | |
| OCI | | OGAJ | |
| DIGEPROFIN | | OGPP | |
| DIGECADEPA | | OTROS | <u>AOEH</u> |

Observaciones: _____

FONDEPES
AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
21 DIC 2018
RECIBIDO
Registro... Hora: 09:08.

Atentamente



Indicaciones:

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 01. Autorizar | 02. Calificar/Evaluar | 03. Informe | 04. Proyectar |
| 05. Atención/Tramite | 06. Conocimiento y fines | 07. Notificar al interesado | 08. Reformular |
| 09. Ayuda memoria | 10. Coordinar | 11. Opinión/Recomendación | 12. Consoliar |
| 13. Aclarar redacción | 14. Implementar/Ejecutar | 15. Preparar respuesta | 16. Visación |
| 17. Agregar a sus antecedentes | 18. Archivo | 19. Ampliar | 20. Seguimiento |

Lima, 21 de diciembre de 2018.

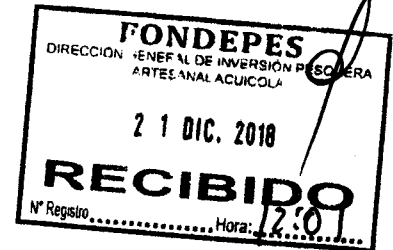
CARTA N° 146-2018/AHJ/FONDEPES/ILO

Señor Ingeniero;

LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO

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

Av. Petit Thouars N° 115 - Lima



**ATENCION : ING. BETTY VILLEGAS SOTELO
Coordinadora de Obra**

**ASUNTO : LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N°
10 DEL MES DE NOVIEMBRE 2018.**

**REFERENCIA : a) CARTA N° 1411-2018-FONDEPES/DIGENIPAA Recibida 14/12/18.
b) CONTRATO N°27-2017-FONDEPES
c) "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:


Es grato dirigirme a usted para saludarlo muy cordialmente y en mérito a la carta de la referencia a), emitida por la Entidad el día 14/12/18, hacer entrega del LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 10 correspondiente al mes de noviembre de 2018, en cumplimiento a nuestros términos de referencia y contrato.

Deseándole una feliz navidad y un próspero año nuevo me despido de usted.

Atentamente,

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO

| | |
|---|---------------------|
|  | |
| 2808613 | |
| N° DOC: | 00010729-2018 |
| CLAVE: | 5127 |
| USUARIO: | dgalindo |
| FECHA Y HORA: | 21/12/2018 11:49:06 |
| TELEFONO: | 2097700 |
| www.fondepes.gob.pe | |


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

- Levantamiento de observaciones de la valorización de obra N° 10 en original + 02 copias

- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

**SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE
ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA -
PRIMERA ETAPA"**

**INFORME DE VALORIZACION N° 10
(DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2018)**



UBICACIÓN:

DISTRITO : ILO
PROVINCIA : ILO
DEPARTAMENTO : MOQUEGUA

- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

1. DATOS GENERALES DE LA OBRA

| Ítem | Nombre | Descripción |
|------|---|--|
| 1 | 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" |
| 2 | Ubicación | : Ilo, Ilo, Ilo, Moquegua |
| 3 | Área Geográfica | : 4 |
| 4 | Entidad Contratante | : FONDEPES |
| 5 | Contratista | : Consorcio Moquegua |
| 6 | Supervisión | : Alexander Primitivo Huertas Jara |
| 7 | Jefe de Supervisión | : Ing. Juan Paul Bernaola Díaz |
| 8 | Residente | : Ing. Alfredo León Chicoma |
| 9 | Proceso | : Adjudicación Simplificada N° 048-2017-Fondepes (derivado del Concurso Publico N° 003-2017-Fondepes). |
| 10 | Modalidad | : A Precios Unitarios |
| 11 | Presupuesto base (con IGV) | : S/. 11'895,059.54 |
| 12 | Presupuesto base (sin IGV) | : S/. 10'080,558.92 |
| 13 | Factor de Relación (FR) | : No aplica |
| 14 | Monto del contrato (con IGV) | : S/. 11'895,059.54 |
| 15 | Monto del contrato (sin IGV) | : S/. 10'080,558.92 |
| 16 | Adelanto directo con IGV y fecha de pago | : S/. 1'189,505.95 - 26/02/2018 |
| 17 | Adelantos para materiales N° 01 (con IGV) | : S/. 2'379,011.91 |
| 18 | Adelantos para materiales N° 01 (sin IGV) | : S/. 2'016,111.79 |
| 19 | Plazo de ejecución | : 240 días Calendario |
| 20 | Fecha de Firma de Contrato de obra | : 13/02/2018 |
| 21 | Entrega de terreno | : 23/02/2018 |
| 22 | Inicio oficial de plazo | : 27/02/2018 |
| 23 | Termino Contractual de plazo | : 24/10/2018 |
| 24 | Ampliación de plazo N° 01 | : Negada |
| 25 | Ampliación de plazo N° 02 | : Aprobada por 92 días calendarios |
| 26 | Termino de plazo según ampliación N° 02 | : 24/01/2019 |
| 27 | Avance Ejecutado Acumulado | : 48.26% |
| 28 | Avance Programado Acumulado | : 50.45% |
| 29 | Situación de la obra respecto del avance | : ATRASADA |


 Ing. Juan Paul Bernaola Díaz
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP N° 83505

2. ANALISIS

En función de los trabajos que se han venido realizando para la ejecución del contrato en mención y mediante previa solicitud del contratista, la entidad ha comunicado mediante Carta N° 1244-2018 FONDEPES/DIGENIPA, de fecha 09-11-2018 la aprobación del cronograma generado para la ampliación del plazo N° 02, siendo éste el patrón compuesto a seguir para la valorizaciones a presentarse a partir del mes de Noviembre 2018.

En este sentido se efectúa con fecha 30 Noviembre del 2018, valorización de obra del contrato principal con los metrados levantados en sitio con la supervisión y conciliados con el contratista, para su verificación, revisión y aprobación respectiva.

En razón de lo expuesto se está presentando la valoración de los metrados; tomando en cuenta el cronograma vigente.

El monto de la valorización bruta de los trabajos del contrato principal asciende a S/. 641,034.69 soles, y una valorización neta a pagar de S/. 529,494.65 (incluido I.G.V y amortizaciones.).

El avance del cronograma valorizado programado acumulado, para este mes es de 50.45%, y el porcentaje realmente ejecutado ha sido 48.26%, en relación al monto a ejecutarse. Por tanto la obra tiene un estado de atrasada. En vista que el avance de obra es 95.65% respecto del avance programado acumulado.

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

El monto que se deberá de facturar al contratista CONSORCIO MOQUEGUA, es correspondiente a la valorización de obra N° 10 del mes de noviembre 2018.

3. VALORIZACIÓN

Asimismo, se formula la valorización N° 10 del contrato principal, que se adjunta al presente informe, se tiene el siguiente resumen:

Obras Civiles (Precios Unitarios):

| | | |
|-------------------------|-----------|-----------------------|
| Costo Directo | | S/. 509,746.12 |
| Gastos Generales | 15.75568% | S/. 80,313.96 |
| Utilidad | 10.00% | S/. 50,974.61 |
| Sub - Total | | S/. 641,034.69 |


Ing. Juan Pául Bernaola Díaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

| | | | |
|---|--------|------------|-------------------|
| IGV | 18.00% | SI. | 115,386.25 |
| Presupuesto Sub Total del Proyecto | | SI. | 756,420.94 |

4. AMORTIZACIONES Y DEDUCCIONES

Al haberse otorgado adelanto directo y adelanto de materiales, la valorización bruta reajustada es la siguiente:

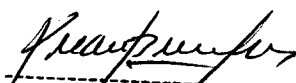
Amortizaciones:

| | | |
|---------------------------------------|-----|------------|
| Amortización del adelanto directo | SI. | 64,103.47 |
| Amortización del adelanto de material | SI. | 128,206.94 |

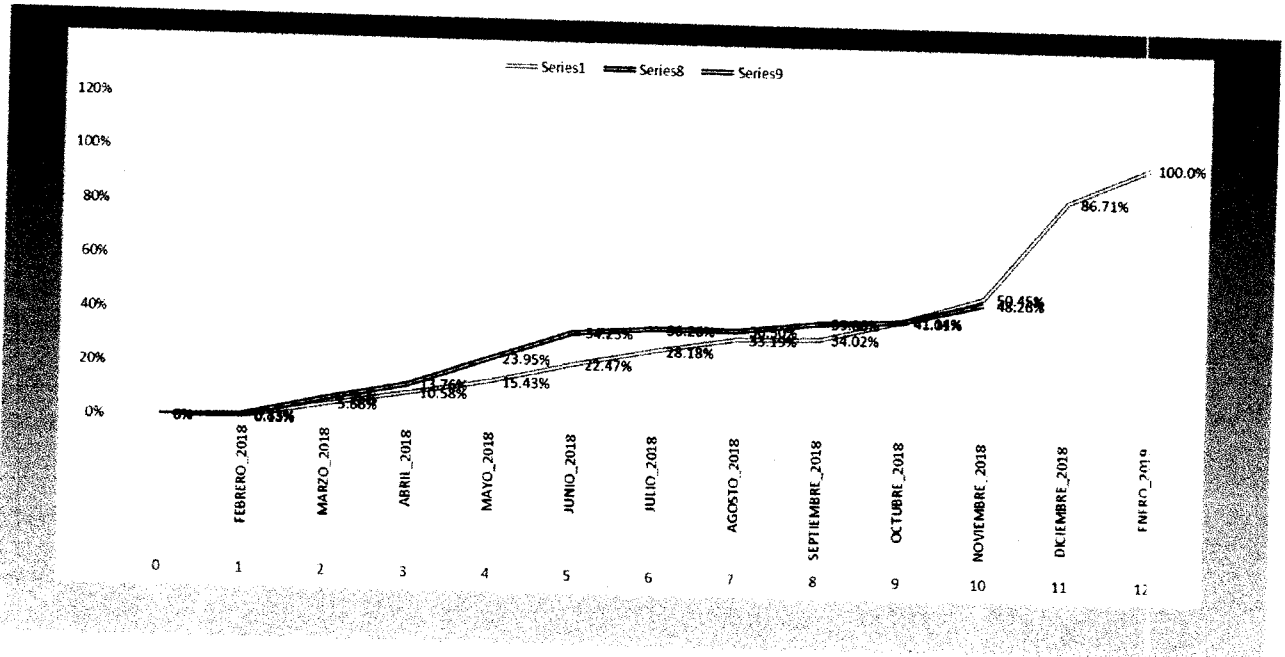
5. RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN DEL MES DE NOVIEMBRE 2018

| CONCEPTO | MONTO CONTRATADO | VAL. ACIM ANTERIOR | VAL. ACTUAL | VAL. ACUM | SALDO POR VALORIZAR |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV | 10,080,558.93 | | | | |
| VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV | | 3,696,332.80 | 641,034.69 | 4,337,367.50 | |
| REAJUSTES | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| VALORIZACION BRUTA | | 3,696,332.80 | 641,034.69 | 4,337,367.50 | 5,743,191.43 |
| AMORTIZACIONES | | | | | |
| DEL ADELANTO DIRECTO | | 328,793.05 | 64,103.47 | 392,896.52 | |
| DEL ADELANTO DE MATERIALES | | 657,586.11 | 128,206.94 | 785,793.05 | |
| TOTAL AMORTIZACIONES | | 986,379.16 | 192,310.41 | 1,178,609.57 | |
| VALORIZACION NETA | | 2,709,953.64 | 448,724.28 | 3,158,677.93 | |
| I.G.V. (18%) | 1,814,500.61 | 487,791.66 | 80,770.37 | 568,562.03 | |
| TOTAL | 11,895,059.54 | 3,197,745.50 | 529,494.65 | 3,727,239.96 | |
| PORCENTEJE DE AVANCE DE OBRA | | 36.67% | 6.30% | 43.03% | 56.97% |

SON: QUINIENTOS VEINTE Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON 65/100 SOLES


Ing. Juan Paul Bernales Diaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

6. CURVA "S" DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS EJECUTADO




| VALORACION | AVANCE PROGRAMADO | | | | AVANCE REAL | | | | |
|------------|-------------------|--------------|-----------|--------------|-------------|------------|-----------|--------------|--------|
| | MENSUAL | | ACUMULADO | | MENSUAL | | ACUMULADO | | |
| | S/. | % | S/. | % | S/. | % | S/. | % | |
| 1 | FEBRERO_2018 | 11,949.56 | 0.13% | 11,949.56 | 0.13% | 75,149.03 | 0.83% | 75,149.03 | 0.83% |
| 2 | MARZO_2018 | 497,906.16 | 5.53% | 509,855.72 | 5.66% | 623,150.13 | 6.91% | 698,299.15 | 7.75% |
| 3 | ABRIL_2018 | 443,491.18 | 4.92% | 953,346.90 | 10.58% | 541,725.01 | 6.01% | 1,240,024.17 | 13.76% |
| 4 | MAYO_2018 | 437,177.02 | 4.85% | 1,390,523.92 | 15.43% | 918,519.94 | 10.19% | 2,158,544.11 | 23.95% |
| 5 | JUNIO_2018 | 634,372.98 | 7.04% | 2,024,896.90 | 22.47% | 927,797.28 | 10.30% | 3,086,341.39 | 34.25% |
| 6 | JULIO_2018 | 514,493.94 | 5.71% | 2,539,390.84 | 28.18% | 181,089.30 | 2.01% | 3,267,430.68 | 36.26% |
| 7 | AGOSTO_2018 | 451,076.51 | 5.01% | 2,990,467.35 | 33.19% | 21,827.27 | 0.24% | 3,289,257.96 | 36.50% |
| 8 | SEPTIEMBRE_2018 | 74,954.23 | 0.83% | 3,065,421.58 | 34.02% | 304,378.74 | 3.38% | 3,593,636.70 | 39.88% |
| 9 | OCTUBRE_2018 | 629,721.77 | 6.99% | 3,695,143.35 | 41.01% | 114,098.46 | 1.27% | 3,707,735.16 | 41.14% |
| 10 | NOVIEMBRE_2018 | 850,690.71 | 9.44% | 4,545,834.06 | 50.45% | 641,034.69 | 7.11% | 4,348,769.85 | 48.26% |
| 11 | DICIEMBRE_2018 | 3,267,196.94 | 36.26% | 7,813,031.00 | 86.71% | | | | |
| 12 | ENERO_2019 | 1,198,628.71 | 13.30% | 9,011,659.71 | 100.0% | | | | |

| | | |
|-----------|--------------|------|
| TOTAL (*) | 9,011,659.71 | 100% |
|-----------|--------------|------|

| | |
|--------------|--------|
| 4,348,769.85 | 48.26% |
|--------------|--------|

7. CONCLUSIONES

- Se determina que la obra para el mes de noviembre de 2018 cierra con un avance ejecutado acumulado del 48.26%, lo que en monto se define a la suma de S/. 4'348,769.85 soles (Inc/IGV), y su avance acumulado programado es de 50.45%.


Ing. Juan Paul Bernales Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83505




ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

Consultorias y Ejecución de Obras Públicas y Privadas en:

- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

- Se precisa que hasta el mes de Noviembre 2018, el monto de la valorización acumulada ejecutada a la fecha corresponde es del 95.65% del monto de la valorización acumulada programada.
- Se determinó que la Obra para el Mes de noviembre 2018 se encuentra atrasada.
- En coordinación con la Supervisión, el Contratista ha decidido que el monto de los reajustes correspondientes según fórmula polinómica se efectúen en la liquidación final.
- En esta valorización, se está amortizando el adelanto directo y el adelanto de materiales.


Ing. Juan Paul Bernales Diaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas

8. ANEXO (FOTOGRAFIAS)



Foto N° 01: Trabajos en el área de Bloque de Tareas Previas, preparación del área, mediante proceso de humedecimiento, para proseguir con los trabajos de Tarrajeo



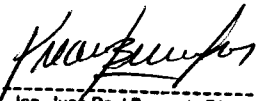

Ing. Juan Paul Bernabola Diaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

Foto N° 02: Trabajos en el área de Bloque de Tareas Previas, Tarrajeo en techo.



Foto N° 03: Trabajos en el área de Bloque de Tareas Previas, armado de fierro de vigas dintel.





Juan Paul Bernaola Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83505

Foto N° 04: Trabajos en el área de Bloque de Tareas Previas, desencofrado en columnetas, así como también vista de Tarrajeo en área de techo

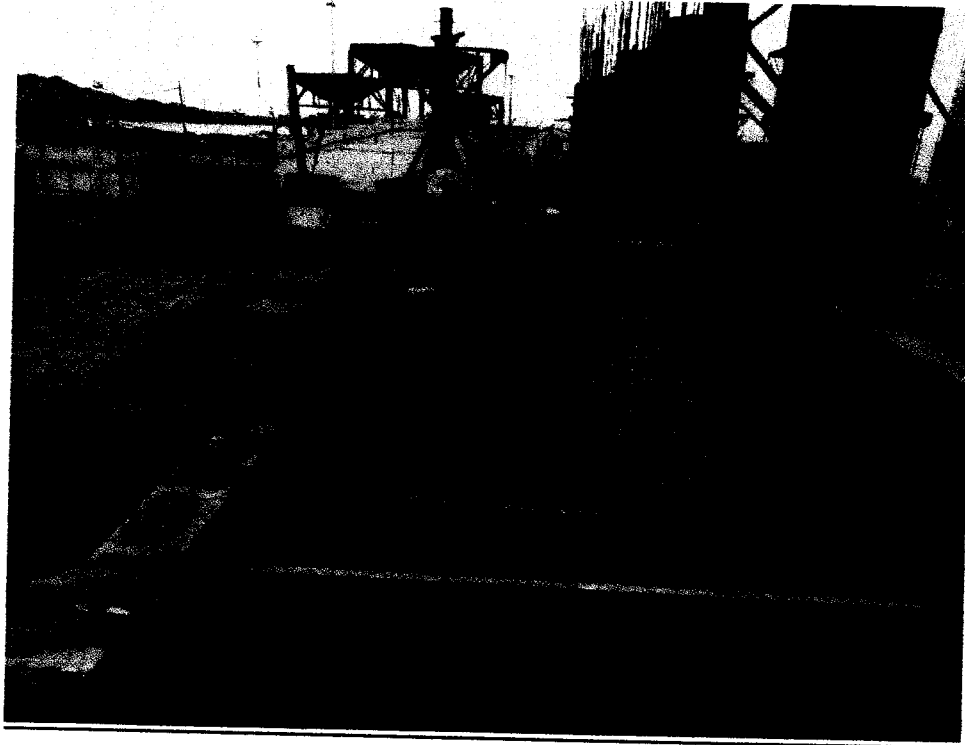


Foto N° 05: Trabajos en el área de Bloque de Tareas Previas, ejecución de la partida de cubierta ladrillo pastelero.

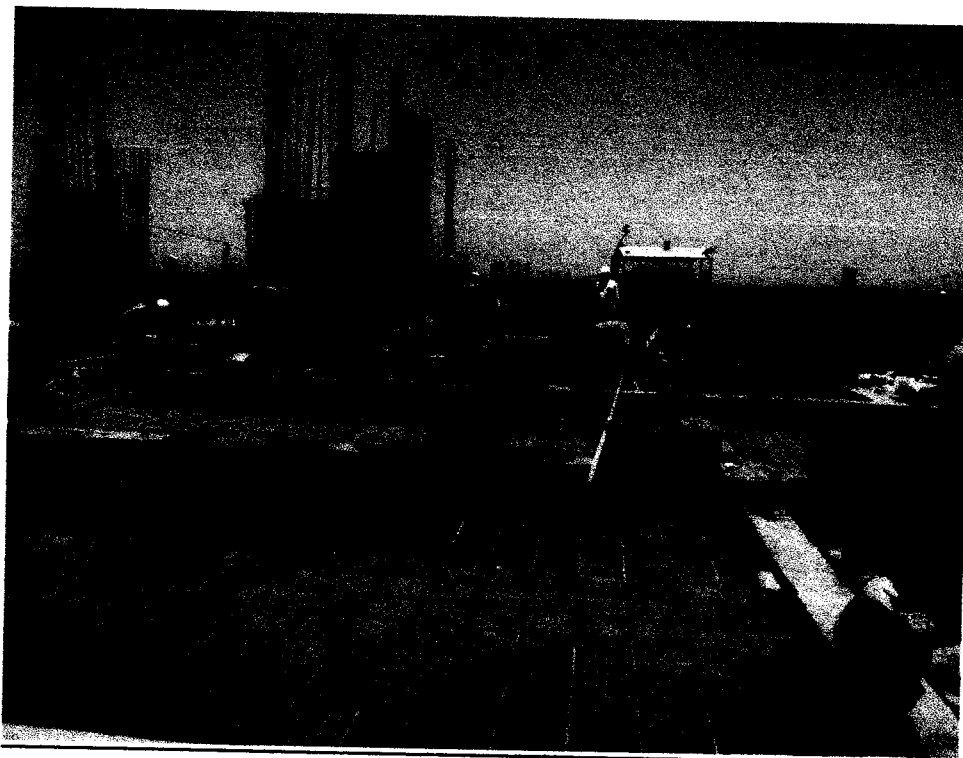


Foto N° 06: Trabajos en el área de Bloque de Tareas Previas, vista de los trabajos de la partida de cubierta ladrillo pastelero.


Ing. Juan Paul Bernaola Díaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

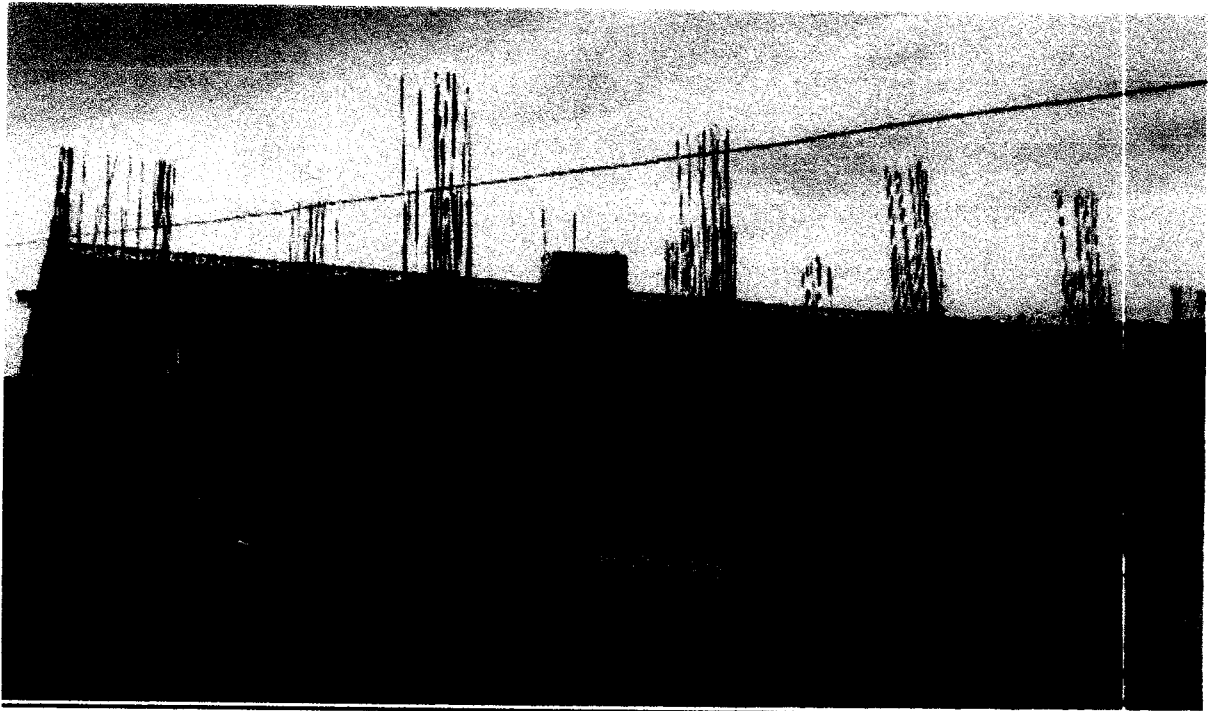


FOTO N°07: Bloque de Fríos: ejecución de la partida de encofrado - losa maciza de techo y de vigas.





Ing. Juan Paul Bernaola Diaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

FOTO N°08: Bloque de Fríos: ejecución de la partida de instalación de acero de refuerzo en área de losa maciza.

- Obras de Edificaciones
- Obras de Carreteras
- Obras de Saneamiento de Agua y Alcantarillado
- Obras de Electrificación
- Obras Hidráulicas



FOTO N° 09: bloque DE FRIOS: ejecución de la partida de concreto $f_c=210$ kg/cm², losas y de la partida concreto $f_c=210$ kg/cm², vigas.



Juan Paul Bernaola Díaz

Ing. Juan Paul Bernaola Díaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

Foto N° 10: Trabajos en el área de Bloque de Frio, ejecución de los trabajos de encofrado de columnas en el segundo nivel.



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

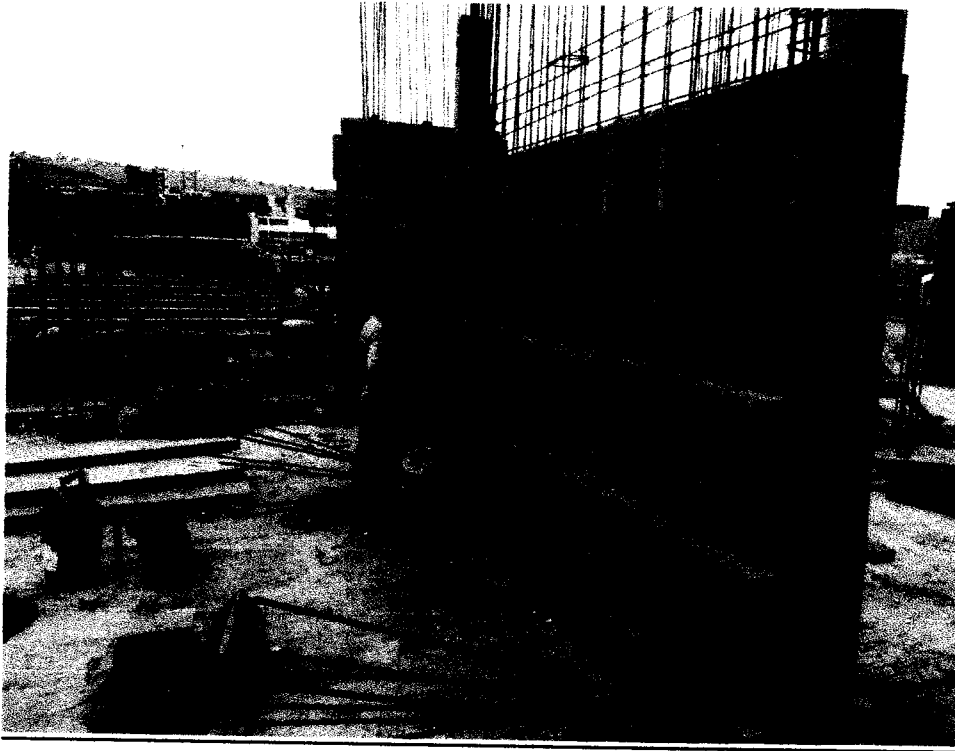


Foto N° 11: Trabajos en el área de Bloque de Frio, ejecución de los trabajos de encofrado de placas en el segundo nivel.

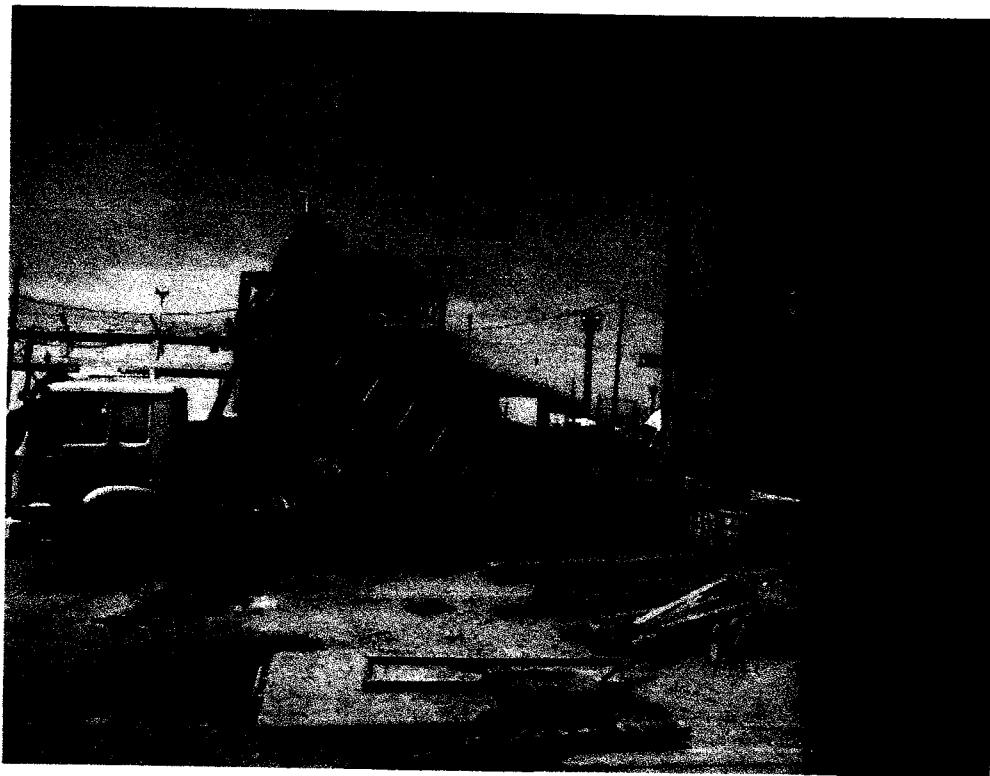


Foto N° 12: Material a ingresar en Obra, arena fina.


Ing. Juan Paul Bernabé Díaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

"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° 10
(NOVIEMBRE 2018)



UBICACIÓN:

DISTRITO : ILO
PROVINCIA : ILO
DEPARTAMENTO : MOQUEGUA

Juan P. Bernades Diaz
Ing. Juan P. Bernades Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83505

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

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. FAUSTO A. SUAREZ ROBLES |
| 8 | Residente | : ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| 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 | Plazo de ejecución | : 240 días Calendario |
| 19 | Ampliación de plazo | : 92 días Calendario |
| 20 | Fecha de Firma de Contrato de obra | : 13/02/2018 |
| 21 | Entrega de terreno | : 23/02/2018 |
| 22 | Inicio de plazo contractual | : 27/02/2018 |
| 23 | Fin de plazo contractual | : 24/10/2018 |
| 24 | Fin de plazo con ampliación de plazo N° 2 | : 24/01/2019 |
| 25 | Avance Real Acumulado | : 48.26% |
| 26 | Avance Programado Acumulado | : 50.45% |
| 27 | Situación de obra respecto del avance | : ATRAZADO |

Juan Pablo Berrales Díaz
 ING. Juan Pablo Berrales Díaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 59356

CONSORCIO MOQUEGUA

1. ANALISIS

Con fecha 30 de Noviembre del 2018, el Contratista remite a la Supervisión la última Valorización N° 10 del PRESUPUESTO CONTRACTUAL, correspondiente al mes de Noviembre, para su revisión y trámite a la Entidad FONDEPES.

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

En consecuencia, el monto a cancelar al Contratista CONSORCIO MOQUEGUA en la valorización de obra N° 10 del mes de Noviembre es:

| | | |
|----------------------|-----|-------------|
| VALORIZACION DE OBRA | S/. | 529,494.65. |
| MONTO A FACTURAR | S/. | 529,494.65. |

A la fecha, de la Valorización N° 10 del mes de Noviembre, la obra tiene un avance real acumulado de 48.26%, que con respecto al reprogramado acumulado de 50.45%, se deduce que el avance de la ejecución de las partidas contenidas en el PRESUPUESTO CONTRACTUAL se están ejecutando se encuentra ATRAZADO.

| | | |
|---|---|----------|
| - Avance acumulado Programado Mes Noviembre (%) | : | 50.45 % |
| - Avance acumulado Real Mes Noviembre (%) | : | 48.26% |
| - Diferencia entre % programado y ejecutado | : | 2.19% |
| - Estado actual de la obra | : | ATRAZADO |


Ing. Juan Paul Bernola Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83805

OSRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

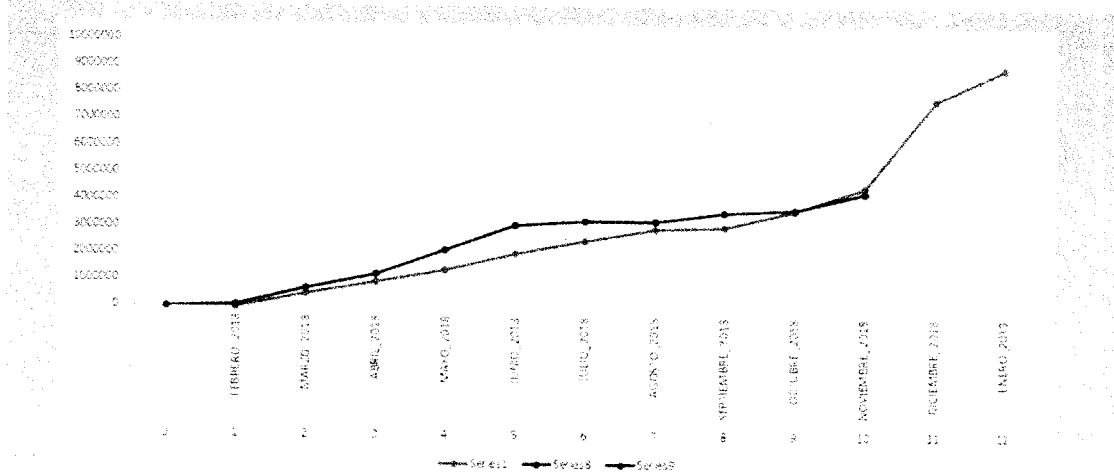
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OSRA
CIP 50356

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 48.26%.

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 | 11,949.56 | 0.13% | 11,949.56 | 0.13% | 75,149.03 | 0.83% | 75,149.03 | 0.83% |
| 2 MARZO_2018 | 497,906.16 | 5.53% | 509,855.72 | 5.66% | 623,150.13 | 6.91% | 698,299.15 | 7.75% |
| 3 ABRIL_2018 | 443,491.18 | 4.92% | 953,346.90 | 10.58% | 541,725.01 | 6.01% | 1,240,024.17 | 13.76% |
| 4 MAYO_2018 | 437,177.02 | 4.85% | 1,390,523.92 | 15.43% | 918,519.94 | 10.19% | 2,158,544.11 | 23.95% |
| 5 JUNIO_2018 | 634,372.98 | 7.04% | 2,024,896.90 | 22.47% | 927,797.28 | 10.30% | 3,086,341.39 | 34.25% |
| 6 JULIO_2018 | 514,493.94 | 5.71% | 2,539,390.84 | 28.18% | 181,089.30 | 2.01% | 3,267,430.68 | 36.26% |
| 7 AGOSTO_2018 | 451,076.51 | 5.01% | 2,990,467.35 | 33.19% | 21,827.27 | 0.24% | 3,289,257.96 | 36.50% |
| 8 SEPTIEMBRE_2018 | 74,954.23 | 0.83% | 3,065,421.58 | 34.02% | 304,378.74 | 3.38% | 3,593,636.70 | 39.88% |
| 9 OCTUBRE_2018 | 629,721.77 | 6.99% | 3,695,143.35 | 41.01% | 114,098.46 | 1.27% | 3,707,735.16 | 41.14% |
| 10 NOVIEMBRE_2018 | 850,690.71 | 9.44% | 4,545,834.06 | 50.45% | 641,034.69 | 7.11% | 4,348,769.85 | 48.26% |
| 11 DICIEMBRE_2018 | 3,267,196.94 | 36.26% | 7,813,031.00 | 86.71% | | | | |
| 12 ENERO_2019 | 1,198,628.71 | 13.30% | 9,011,659.71 | 100.01% | | | | |
| TOTAL (*) | 9,011,659.71 | 100% | | | 4,348,769.85 | 48.26% | | |

Como sustento de la presente valorizacion se tienen los metrados realmente ejecutados en el periodo del mes de Noviembre del 2018 del presupuesto contractual, correspondiente a la valorizacion N°10, los cuales se adjuntan a los anexos del presente informe.

Juan Paul Bernhola Diaz
 Ing. Juan Paul Bernhola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

CONSORCIO MOQUEGUA

Valorización N° 10 del presupuesto contractual, correspondiente al mes de Noviembre del 2018, que se adjunta al presente informe, se tiene el siguiente resumen:

| | | |
|-------------------------------------|------------|-------------------|
| COSTO DIRECTO | S/. | 509,746.12 |
| GASTOS GENERALES (15.75568) | S/. | 80,313.96 |
| UTILIDAD (10.00%) | S/. | 50,974.61 |
| SUB TOTAL | S/. | 641,974.69 |
| FACTOR DE RELACIÓN (1.00) | S/. | 641,974.69 |
| AMORTIZACION ADEL. DIRECTO | S/. | 64,103.47 |
| AMORTIZACION ADEL. MATERIALES | S/. | 128,206.94 |
| SUB-TOTAL | S/. | 448,724.28 |
| IMPUESTOS (I.G.V. 18%) | S/. | 80,770.37 |
| MONTO A CANCELAR CONTRATISTA | S/. | 529,494.65 |

3. CONCLUSIONES

- El avance físico general acumulado en el Presupuesto contractual correspondiente a la última valorización de obra N° 10 del mes de Noviembre es de **48.26 %**.
- El monto valorizado en el mes de Noviembre del 2018 correspondiente a la Valorización N° 10 del Presupuesto Contractual, asciende a la suma de **S/.** **529,494.65 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 de directo por la suma de **S/.** **64,103.47 sin igv** y amortizando el adelanto de materiales por la suma de **S/.** **128,206.94 sin igv**.
- Con carta N°86-2018-JSO-ILO/AHJ la supervisión entrega al contratista la resolución de ampliación de plazo por parte de la entidad por un plazo de 92 días calendario cambiando así en la fecha de término de la obra al 24-01-19.


Ing. Juan Paul Bernola Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83505

GERA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA
.....
ALFREDO LEON CH. COMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

CONSORCIO MOQUEGUA

4. ANEXO DE LA VALORIZACION MENSUAL N° 9

RESUMEN DE LA VALORIZACION MENSUAL



Ing. Juan Paul Bernales Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83505

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

VALORIZACION DE OBRA N° 10
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 : ALEXSANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
FECHA : 30/11/2018

| 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/. |
|---|------------|-----------------------|
| RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS | | |
| FORMULA 01 : ESTRUCTURAS | | 172,113.70 |
| FORMULA 02 : ARQUITECTURA | | 38,108.84 |
| FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS | | 394.20 |
| FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS | | 56.14 |
| FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO | | 294,880.74 |
| FORMULA 04 : ESTUDIO DE IMPACTO DE AMBIENTAL | | 4,192.50 |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 509,746.12 |
| GASTOS GENERALES | 15.75568% | 80,313.96 |
| UTILIDADES | 10.00% | 50,974.61 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL | | 641,034.69 |
| FACTOR DE RELACIÓN | 1.000 | 641,034.69 |
| SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL | | S/. 641,034.69 |
| RESUMEN DE REAJUSTES | | |
| SE HA REAJUSTADO UTILIZANDO LOS ULTIMOS INDICES UNIFICADOS PUBLICADOS DICIEMBRE 2017) | | |
| 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/. 641,034.69 |
| AMORTIZACIONES | | |
| Amortización del Adelanto Directo | | S/. 64,103.47 |
| Amortización del Adelanto de Materiales CONTRACTUAL | | S/. 128,206.94 |
| TOTAL | | S/. 192,310.41 |
| VALORIZACION NETA (V.N.) | | S/. 448,724.28 |
| IGV 18% (VN) | | 80,770.37 |
| MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV) | | S/. 529,494.65 |

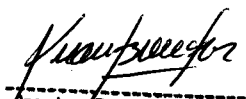
Juan Paul Bernasola Diez
 Ing. Juan Paul Bernasola Diez
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP N° 63505

SON: QUINIENTOS VEINTE Y NUEVE MIL CUATROSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON 65/100 SOLES

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 63505

VALORIZACION MENSUAL DE AVANCE DE OBRA



Ing. Juan Paul Bernales Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 63505

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N°10

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 : 30/11/2018

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 | | 3,696,332.80 | 641,034.69 | 4,337,367.50 | 5,743,191.43 |
| REAJUSTES | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| VALORIZACION BRUTA | | 3,696,332.80 | 641,034.69 | 4,337,367.50 | 5,743,191.43 |
| AMORTIZACIONES | | | | | |
| DEL ADELANTO DIRECTO | | 328,793.05 | 64,103.47 | 392,896.52 | |
| DEL ADELANTO DE MATERIALES | | 657,586.11 | 128,206.94 | 785,793.05 | |
| TOTAL AMORTIZACIONES | | 986,379.16 | 192,310.41 | 1,178,689.57 | |
| VALORIZACION NETA | | 2,709,953.64 | 448,724.28 | 3,158,677.93 | |
| I.G.V. (18%) | 1,814,500.61 | 487,791.66 | 80,770.37 | 568,562.03 | |
| TOTALES | 11,895,059.54 | 3,197,745.30 | 529,494.65 | 3,727,239.96 | |
| PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA | | 36.67% | 6.36% | 43.03% | 56.97% |

SON: QUINIENTOS VEINTE Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON 65/100 SOL. RECORRE: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA


Juan Paul Bernabola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 43365

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
 REPRESENTANTE DE OBRA
 CIP 50036

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 30/11/2018

VALORIZACION DE OBRA N°10

| | | | |
|------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 | Supervisor | : ING. FAUSTO ADOLEFO SUAREZ ROBLES |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 | Residente | : ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 | SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Plazo de Ejecución | 240 | Monto Valorizado del Mes | S/. 509,746.12 6.36% |
| Fecha-termino de Obra | 24/10/2017 | Monto Valorizado Acumulado | S/. 3,449,043.04 43.03% |
| Modalidad de Ejecución | Precios Utilitarios | Monto-Saldo por Valorizar | S/. 4,566,943.99 56.97% |

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

| N° | DESCRIPCION | PARCIAL S/. | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | |
|---|---|----------------------|--------------------|---------------------|---------|--------|-------------------|---------|---------------------|-------------------|---------|---------------------|-------------------|---------|
| | | | % | Valorizado S/. | Metrado | % | Valorizado S/. | Metrado | % | Valorizado S/. | Metrado | % | | |
| | | | | | | | | | | | | | Valorizado S/. | Metrado |
| 01 | SUB-PRESUPUESTO 01 ESTRUCTURAS | 4,196,655.42 | 41.46% | 1,739,956.48 | | 4.10% | 172,113.70 | 45.56% | 1,912,070.19 | | 54.44% | 2,284,585.23 | | |
| 02 | SUB-PRESUPUESTO 02 ARQUITECTURA | 1,309,251.89 | 18.78% | 245,839.80 | | 2.91% | 38,108.84 | 21.69% | 283,948.63 | | 78.31% | 1,025,303.26 | | |
| 03 | SUB-PRESUPUESTO 03 INSTALACIONES ELECTRICAS | 507,287.20 | 11.63% | 58,978.36 | | 0.08% | 394.20 | 11.70% | 59,372.56 | | 88.30% | 447,914.64 | | |
| 04 | SUB-PRESUPUESTO 04 INSTALACIONES SANITARIAS | 412,574.73 | 12.54% | 51,725.88 | | 0.01% | 56.14 | 12.55% | 51,780.02 | | 87.45% | 360,794.70 | | |
| 05 | SUB-PRESUPUESTO 05 EQUIPAMIENTO | 1,513,037.80 | 53.29% | 806,292.90 | | 19.49% | 294,880.74 | 72.78% | 1,101,173.64 | | 27.22% | 411,864.16 | | |
| 06 | SUB-PRESUPUESTO 06 IMPACTO AMBIENTAL | 77,180.00 | 47.30% | 36,505.50 | | 5.43% | 4,192.50 | 52.73% | 40,698.00 | | 47.27% | 36,482.00 | | |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 8,015,987.03 | | 2,939,296.92 | | | 509,746.12 | | 3,449,043.04 | | | 4,566,943.99 | | |
| GASTOS GENERALES: | | 15,755.68% | | 463,106.19 | | | 80,313.96 | | 543,420.16 | | | 719,533.04 | | |
| UTILIDAD | | 10.00% | | 293,929.69 | | | 50,974.61 | | 344,904.30 | | | 456,684.40 | | |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | 10,880,558.93 | | 3,696,332.80 | | | 641,034.69 | | 4,337,367.40 | | | 5,743,191.43 | | |
| I.G.V. (18.0%) | | 1,814,500.61 | | 665,339.90 | | | 115,386.25 | | 780,726.15 | | | 1,033,774.46 | | |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | 11,895,059.54 | | 4,361,672.71 | | | 756,420.94 | | 5,118,093.65 | | | 6,776,965.89 | | |
| FORCENTAJE | | | | | | | 6.36% | | | | | | | |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

Juan Barrasola
 Ing. Juan Paul Barrasola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 63688

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

VALORIZACION N°10

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

OBRA : FONDEPES
 ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 CONTRATISTA :
 FECHA : 30/11/2018

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de | 27/02/2018 |
| Otros | 240 días |
| Plazo de Ejecución | 24/10/2017 |
| Fecha-termino de | Precios Unitarios |
| Obra | |
| Ejecución | |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Residente | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 172,113.79 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 1,912,067.81 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 2,284,587.60 |
| | 4.10% |
| | 45.56% |
| | 54.44% |

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

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | | |
|----------------|---|-------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---|
| | | | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | % |
| 01.01 | ESTRUCTURAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | OBRA PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO GENERAL | m2 | 4,747.75 | 5.17 | 24,545.87 | 4,147.75 | 21,443.87 | 0.00 | 0.00 | 4,147.75 | 21,443.87 | 600.00 | 3,102.00 | 13% | | | | |
| 01.01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | m2 | 8.00 | 16,711.73 | 133,693.84 | 7.60 | 127,009.15 | 0.00 | 0.00 | 7.60 | 127,009.15 | 0.40 | 6,684.69 | 5% | | | | |
| 01.01.01.03 | REFLANTEO FINAL | m2 | 4,747.75 | 2.58 | 12,249.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,747.75 | 12,249.20 | 100% | | | | |
| 01.01.01.04 | AGUA PARA OBRA | m3 | 8.00 | 584.54 | 4,676.32 | 8.00 | 4,676.32 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 4,676.32 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.01.05 | ENERGIA PARA LA OBRA | m3 | 8.00 | 925.42 | 7,403.36 | 8.00 | 7,403.36 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 7,403.36 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.01.06 | CARTEL DE OBRA 4.80X2.40M | und | 2.00 | 4,878.98 | 9,757.96 | 2.00 | 9,757.96 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 9,757.96 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.01.07 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | GLB | 1.00 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.96 | 96,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.96 | 96,000.00 | 0.04 | 4,000.00 | 4% | | | | |
| 01.01.01.08 | TRANSPORTE TIERRAS - FLETE | GLB | 1.00 | 350.00 | 350.00 | 0.80 | 280.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 280.00 | 0.20 | 70.00 | 20% | | | | |
| 01.01.01.09 | LIMPIEZA DE OBRA DURANTE LA EJECUCION | GLB | 1.00 | 193,245.60 | 193,245.60 | 0.97 | 187,448.23 | 0.00 | 0.00 | 0.97 | 187,448.23 | 0.03 | 5,797.37 | 3% | | | | |
| 01.01.01.10 | CASITA PARA CONTRAISTA Y SUPERVISION | m2 | 65.00 | 254.67 | 16,553.55 | 65.00 | 16,553.55 | 0.00 | 0.00 | 65.00 | 16,553.55 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.11 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.01 | DEMONTAJE DE PUERTAS | m2 | 44.43 | 41.38 | 1,838.51 | 44.43 | 1,838.51 | 0.00 | 0.00 | 44.43 | 1,838.51 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.11.02 | DEMONTAJE DE VENTANAS | m2 | 13.92 | 46.93 | 653.27 | 13.92 | 653.27 | 0.00 | 0.00 | 13.92 | 653.27 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.11.03 | DEMONTAJE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS | und | 19.00 | 10.16 | 193.04 | 19.00 | 193.04 | 0.00 | 0.00 | 19.00 | 193.04 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.11.04 | DEMONTAJE APARATOS SANITARIOS | und | 15.00 | 21.17 | 317.55 | 15.00 | 317.55 | 0.00 | 0.00 | 15.00 | 317.55 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.11.05 | DEMONTAJE DE REJAS Y PUERTAS METALICAS | und | 14.00 | 44.32 | 620.48 | 14.00 | 620.48 | 0.00 | 0.00 | 14.00 | 620.48 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.11.06 | DEMONTAJE DE BARRANDA METALICA | m | 19.45 | 28.16 | 547.71 | 19.45 | 547.71 | 0.00 | 0.00 | 19.45 | 547.71 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.11.07 | DEMONTAJE DE COBERTURA LAMINA | m2 | 151.19 | 9.47 | 1,431.77 | 151.19 | 1,431.77 | 0.00 | 0.00 | 151.19 | 1,431.77 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.11.08 | DEMONTAJE DE Muros PREFABRICADOS | m2 | 155.48 | 8.05 | 1,251.61 | 155.48 | 1,251.61 | 0.00 | 0.00 | 155.48 | 1,251.61 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.11.09 | DEMOLICION DE Muros DE LAJOLLO | m3 | 203.26 | 52.84 | 10,740.26 | 203.26 | 10,740.26 | 0.00 | 0.00 | 203.26 | 10,740.26 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.11.10 | DEMOLICION DE COLUMANAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 10.15 | 463.97 | 4,709.30 | 10.15 | 4,709.30 | 0.00 | 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 | 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 | 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 | 0.00 | 67.12 | 27,972.93 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.11.14 | DEMOLICION DE LOSA ALGERADA | m2 | 67.96 | 115.31 | 7,835.31 | 67.96 | 7,835.31 | 0.00 | 0.00 | 67.96 | 7,835.31 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.11.15 | ACARRIO DE MATERIAL DEMALDO (10 MM) | m3 | 272.53 | 7.80 | 2,125.73 | 272.53 | 2,125.73 | 0.00 | 0.00 | 272.53 | 2,125.73 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 01.01.11.16 | ELIMINACION DE DESMORTE CON MAQUINA D=10MM | m3 | 1.00 | 27.07 | 27.07 | 1.00 | 27.07 | 0.00 | 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 | 0.00 | 1.00 | 2,880.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |
| 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 | 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 | 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 COLUMANAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 27.75 | 463.97 | 12,875.17 | 27.75 | 12,875.17 | 0.00 | 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 | 0.00 | 14.42 | 3,345.15 | 0.00 | 0.00 | 0% | | | | |

Alfredo Leon Chicoma
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

ACERCA DE LECHICHOVA
REPRESENTANTE LEGAL
CIP 50036

VALORIZACION N°10

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 : FONDEFES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 30/11/2018

Supervisor Residente : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO
Monto Valorizado del Mes : S/. 172,113.70 4.10%
Monto Valorizado Acumulado : S/. 1,912,067.81 45.56%
Monto-Saldo por Valorizar : S/. 2,284,587.66 54.44%

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

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 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 | 24/10/2017 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | |
|----------------|---|-------------|----------|-----------------|--------------------|----------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|----|
| | | Unid. | Metrado | F. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | % |
| 01.02.01.03.03 | DEMOLICION DE ZAPATAS | m3 | 38.50 | 309.31 | 11,908.44 | 38.50 | 11,908.44 | 0.00 | 0.00 | 38.50 | 11,908.44 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 14.31 | 3,793.87 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 60.42 | 1,463.37 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 94.97 | 2,565.14 | 0.00 | 0.00 | 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 1:12 | m2 | 64.01 | 28.94 | 1,852.45 | 64.01 | 1,852.45 | 0.00 | 0.00 | 64.01 | 1,852.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.02.02 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.02.02.01 | SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:12 | m2 | 27.34 | 28.94 | 791.22 | 27.34 | 791.22 | 0.00 | 0.00 | 27.34 | 791.22 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 32.01 | 18,102.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.01.02 | ENCORRADO Y DESENCRADO - CIMENTACIONES | m2 | 75.32 | 49.93 | 3,760.73 | 75.32 | 3,760.73 | 0.00 | 0.00 | 75.32 | 3,760.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 | kg | 1,609.89 | 4.33 | 6,970.82 | 1,609.89 | 6,970.82 | 0.00 | 0.00 | 1,609.89 | 6,970.82 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 28.41 | 12,317.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.02.02 | ENCORRADO Y DESENCRADO - CIMENTACIONES | m2 | 192.92 | 49.93 | 9,632.50 | 192.92 | 9,632.50 | 0.00 | 0.00 | 192.92 | 9,632.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 | kg | 3,124.16 | 4.33 | 13,527.61 | 3,124.16 | 13,527.61 | 0.00 | 0.00 | 3,124.16 | 13,527.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.03 | SOBRECRIMIENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.03.01 | CONCRETO F C=175KG/CM2 SOBRECRIMIENTO ARMADO | m3 | 18.77 | 433.35 | 8,133.98 | 18.77 | 8,133.98 | 0.00 | 0.00 | 18.77 | 8,133.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.03.02 | ENCORRADO Y DESENCRADO - SOBRECRIMIENTOS REFORZADOS | m2 | 18.77 | 50.42 | 946.38 | 18.77 | 946.38 | 0.00 | 0.00 | 18.77 | 946.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 | kg | 3,415.91 | 4.33 | 14,790.89 | 3,415.91 | 14,790.89 | 0.00 | 0.00 | 3,415.91 | 14,790.89 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 13.63 | 7,258.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.04.02 | ENCORRADO Y DESENCRADO - COLUMNAS PLACAS | m2 | 149.04 | 62.35 | 9,292.64 | 149.04 | 9,292.64 | 0.00 | 0.00 | 149.04 | 9,292.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 | kg | 3,822.90 | 4.33 | 16,553.16 | 3,822.90 | 16,553.16 | 0.00 | 0.00 | 3,822.90 | 16,553.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.05 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.05.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 VIGAS | m3 | 13.87 | 462.20 | 6,410.71 | 13.87 | 6,410.71 | 0.00 | 0.00 | 13.87 | 6,410.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.02.03.05.02 | ENCORRADO Y DESENCRADO -VIGAS | m2 | 113.18 | 67.44 | 7,632.86 | 113.18 | 7,632.86 | 0.00 | 0.00 | 113.18 | 7,632.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |

Juan Pizarro
Ing. Juan Pizarro
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83505

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

VALORIZACION N°10

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

OBRA : FONDEPES
 ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 CONTRATISTA :
 FECHA : 30/11/2018

Supervisor Residente : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLER
 ING. ALFREDO LEON CHICOMA

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

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLER |
| Residente | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGUN COSTO DIRECTO | S/ 172,113.70 |
| Monto Valorizado del Mes | 4.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 1,912,067.91 |
| Monto-Saldo por Valorizar | 45.56% |
| | S/ 2,284,897.60 |
| | 54.44% |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | |
|----------------|---|-------------|----------|-------------------|--------------------|----------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|---------|----------------|------------|------|
| | | Unid. | Metrado | P. Utilitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Valorizado | % |
| 31.02.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO F"Y=4200 KG/CM2 | kg | 1,649.70 | 4.33 | 7,143.20 | 1,649.70 | 7,143.20 | 0.00 | 0.00 | 1,649.70 | 7,143.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.02.03.06 | PISO CONCRETO | m3 | 62.22 | 398.16 | 24,773.52 | 62.22 | 24,773.52 | 0.00 | 0.00 | 62.22 | 24,773.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.02.03.06.01 | CONCRETO F"O=210 KG/CM2 LOSA DE PISO | m3 | 19.64 | 42.91 | 842.75 | 19.64 | 842.75 | 0.00 | 0.00 | 19.64 | 842.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.02.03.06.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - LOSA DE PISO | m2 | 2,240.16 | 4.33 | 9,699.89 | 2,240.16 | 9,699.89 | 0.00 | 0.00 | 2,240.16 | 9,699.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.02.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO F"Y=4200 KG/CM2 | kg | 8.55 | 481.45 | 4,116.40 | 8.55 | 4,116.40 | 0.00 | 0.00 | 8.55 | 4,116.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.02.03.07 | COLUMNETAS DE AMARRA | m3 | 182.40 | 52.93 | 9,654.43 | 182.40 | 9,654.43 | 0.00 | 0.00 | 182.40 | 9,654.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.02.03.07.01 | CONCRETO F"O=210 KG/CM2 | m3 | 1,249.73 | 4.33 | 5,411.33 | 1,249.73 | 5,411.33 | 0.00 | 0.00 | 1,249.73 | 5,411.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.02.03.07.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNETAS | m2 | 3.28 | 462.20 | 1,516.02 | 3.28 | 1,516.02 | 0.00 | 0.00 | 3.28 | 1,516.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.02.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO F"Y=4200 KG/CM2 | kg | 27.44 | 67.44 | 1,850.55 | 27.44 | 1,850.55 | 0.00 | 0.00 | 27.44 | 1,850.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.02.03.08 | VOGAS DE AMARRA | kg | 237.56 | 4.33 | 1,028.63 | 237.56 | 1,028.63 | 0.00 | 0.00 | 237.56 | 1,028.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.02.03.08.01 | CONCRETO F"O=210 KG/CM2 VOGAS | m3 | 420.00 | 256.00 | 107,520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 420.00 | 107,520.00 | 0.00 | 0.00 | 107,520.00 | 100% |
| 31.02.03.08.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - VOGAS | m2 | 151.87 | 77.20 | 11,724.36 | 151.87 | 11,724.36 | 0.00 | 0.00 | 151.87 | 11,724.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.02.03.09.01 | ACERO DE REFUERZO F"Y=4200 KG/CM2 | kg | 3.17 | 463.97 | 1,470.78 | 3.17 | 1,470.78 | 0.00 | 0.00 | 3.17 | 1,470.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.03.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | m3 | 0.76 | 231.98 | 176.30 | 0.76 | 176.30 | 0.00 | 0.00 | 0.76 | 176.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.03.01.01 | RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE PRESTAMO | m3 | 13.07 | 309.31 | 4,042.68 | 13.07 | 4,042.68 | 0.00 | 0.00 | 13.07 | 4,042.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.03.01.02 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS A REFORZAR | m3 | 1.56 | 265.12 | 413.59 | 1.56 | 413.59 | 0.00 | 0.00 | 1.56 | 413.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.03.01.02.01 | DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 18.56 | 27.07 | 502.42 | 18.56 | 502.42 | 0.00 | 0.00 | 18.56 | 502.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.03.01.02.02 | DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO E=0.15M | m3 | 0.77 | 252.66 | 194.55 | 0.77 | 194.55 | 0.00 | 0.00 | 0.77 | 194.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.03.01.02.03 | DEMOLICION DE ZAPATAS | m3 | 6.75 | 28.94 | 195.36 | 6.75 | 195.36 | 0.00 | 0.00 | 6.75 | 195.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.03.01.02.04 | DEMOLICION DE VOGAS DE CIMENTACION | m3 | 3.03 | 28.94 | 87.69 | 3.03 | 87.69 | 0.00 | 0.00 | 3.03 | 87.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.03.01.02.05 | ELIMINACION DE DESMONTE CON MAGNULD=10RM | m3 | | | | | | | | | | | | | |
| 31.03.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | | |
| 31.03.02.01 | CIMIENTO CORRIDO | | | | | | | | | | | | | | |
| 31.03.02.01.01 | CONCRETO F"O=100 KG/CM2 - 30% PG PARA CEMENTO | m3 | 0.77 | 252.66 | 194.55 | 0.77 | 194.55 | 0.00 | 0.00 | 0.77 | 194.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.03.02.02 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 31.03.02.02.01 | SOLDADO DE CONCRETO E=4 MEZCLA 1:1:2 | m2 | 6.75 | 28.94 | 195.36 | 6.75 | 195.36 | 0.00 | 0.00 | 6.75 | 195.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.03.02.03 | VOGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | |
| 31.03.02.03.01 | SOLDADO DE CONCRETO E=4 MEZCLA 1:1:2 | m2 | 3.03 | 28.94 | 87.69 | 3.03 | 87.69 | 0.00 | 0.00 | 3.03 | 87.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 31.03.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 31.03.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,893,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,893,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 24/10/2017 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

Ing. Juan Paul Bermúdez Diez
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83595

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"
 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50355

VALORIZACION N°10

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

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 : 30/11/2018

Supervisor : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 Residente : ING. ALFREDO LEON CHICOMA
 SEGUN COSTO DIRECTO : 4.10%
 Monto Valorizado del Mes : S/. 172,113.70
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 1,912,867.81
 Monto-Saldado por Valorizar : S/. 2,294,597.60
 : 45.56%
 : 54.44%

Monto Base : S/. 11,895,059.54
 Monto Contratado : S/. 11,895,059.54
 Fecha-Inicio de Obra : 27/02/2018
 Plazo de Ejecucion : 240 dias
 Fecha-termino de Obra : 24/10/2017
 Ejecucion : Precios Unitarios

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

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | |
|-------------------|--|-------------|----------|-------------------|--------------------|----------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|----|
| | | Unid. | Metrado | P. Utilitario S/. | Prestupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | % |
| 01.03.03.01.01 | CONCRETO F C=200 KG/CM2 ZAFATAS | m3 | 4.46 | 565.53 | 2,522.26 | 4.46 | 2,522.26 | 0.00 | 0.00 | 4.46 | 2,522.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.01.02 | ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 13.45 | 49.93 | 671.56 | 13.45 | 671.56 | 0.00 | 0.00 | 13.45 | 671.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4000 KG/CM2 | kg | 126.37 | 4.33 | 547.18 | 126.37 | 547.18 | 0.00 | 0.00 | 126.37 | 547.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.02 | VGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.02.01 | CONCRETO F C=300 KG/CM2 VGAS DE CIMENTACION | m3 | 2.42 | 433.57 | 1,049.24 | 2.42 | 1,049.24 | 0.00 | 0.00 | 2.42 | 1,049.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.02.02 | ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - CIMENTACIONES | m2 | 10.96 | 49.93 | 547.23 | 10.96 | 547.23 | 0.00 | 0.00 | 10.96 | 547.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4000 KG/CM2 | kg | 153.19 | 4.33 | 663.31 | 153.19 | 663.31 | 0.00 | 0.00 | 153.19 | 663.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.03 | SORRECHIMENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.01 | CONCRETO F C=150KG/CM2 SORRECHIMENTO ARMADO | m3 | 2.58 | 433.35 | 1,118.04 | 2.58 | 1,118.04 | 0.00 | 0.00 | 2.58 | 1,118.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.03.02 | ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - SORRECHIMIENTOS REFORZADOS | m2 | 36.07 | 50.42 | 1,818.65 | 36.07 | 1,818.65 | 0.00 | 0.00 | 36.07 | 1,818.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4000 KG/CM2 | kg | 113.13 | 4.33 | 489.85 | 113.13 | 489.85 | 0.00 | 0.00 | 113.13 | 489.85 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 6.76 | 3,599.97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.03.04.02 | ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - COLUMNAS/PLACAS | m2 | 89.32 | 62.35 | 5,569.10 | 89.32 | 5,569.10 | 0.00 | 0.00 | 89.32 | 5,569.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4000 KG/CM2 | kg | 1,516.69 | 4.33 | 6,567.27 | 1,516.69 | 6,567.27 | 0.00 | 0.00 | 1,516.69 | 6,567.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.03.05 | VGAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.05.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 VGAS | m3 | 14.89 | 462.20 | 6,862.16 | 14.89 | 6,862.16 | 0.00 | 0.00 | 14.89 | 6,862.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.03.05.02 | ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - VGAS | m2 | 151.48 | 67.44 | 10,215.81 | 151.48 | 10,215.81 | 0.00 | 0.00 | 151.48 | 10,215.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4000 KG/CM2 | kg | 2,532.02 | 4.33 | 10,963.65 | 2,532.02 | 10,963.65 | 0.00 | 0.00 | 2,532.02 | 10,963.65 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 18.77 | 8,253.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.06.02 | ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - LOSA ALGERADA | m2 | 208.70 | 52.29 | 10,912.92 | 208.70 | 10,912.92 | 0.00 | 0.00 | 208.70 | 10,912.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4000 KG/CM2 | kg | 955.77 | 4.33 | 4,138.48 | 955.77 | 4,138.48 | 0.00 | 0.00 | 955.77 | 4,138.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.06.04 | ADOSADO/HUECO DE ARILLA DE 15X30X30CM - PARA LOSA ALGERADA | und | 1,820.00 | 3.27 | 5,951.40 | 1,820.00 | 5,951.40 | 0.00 | 0.00 | 1,820.00 | 5,951.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.07 | PSO CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 PSO 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 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.07.02 | ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - PSO CONCRETO | m2 | 15.83 | 42.91 | 679.27 | 15.83 | 679.27 | 0.00 | 0.00 | 15.83 | 679.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4000 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 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.08.02 | ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - 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 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4000 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 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.09 | JUNTAS ENTRE BLOQUES | | | | | | | | | | | | | | | |

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Alfredo Leon Chicoma
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 50355

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

VALORIZACION N°10

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

OBRA : FONDEPES
 ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 CONTRATISTA :
 FECHA : 30/11/2018

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de | 27/02/2018 |
| Obra | 240 días |
| Plazo de Ejecución | 24/10/2017 |
| Fecha-termino de | |
| Obra | |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Residente | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 172,113.70 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 1,912,067.81 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 2,284,587.60 |
| | 4.10% |
| | 45.56% |
| | 54.44% |

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

ALFREDO LEON CHICOMA
 INGENIERO EN OBRAS
 CIP N° 53356

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | |
|----------------|---|-------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|------|
| | | Unidad | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | % |
| 01.03.03.09.01 | JUNTAS DE 2" CON POLIESTRENO 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 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.10 | ESTRUCTURA PARA LAMINADOS | m3 | 1.92 | 461.47 | 886.02 | 1.92 | 886.02 | 0.00 | 0.00 | 1.92 | 886.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.10.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 MARGOS | m3 | 1.92 | 461.47 | 886.02 | 1.92 | 886.02 | 0.00 | 0.00 | 1.92 | 886.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.03.03.10.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO -ALROS | 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 | 0.00 | 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 | 0.00 | 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 | 844.61 | 42,627.47 | 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 | 673.71 | 30,013.78 | 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 | 34,062.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 441.09 | 34,062.15 | 0.00 | 0.00 | 441.09 | 34,062.15 | 100% |
| 01.04.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10KM | m3 | 170.90 | 24.22 | 4,139.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 170.90 | 4,139.20 | 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 | 94.25 | 2,556.06 | 100% |
| 01.04.01.06 | ELIMINACION DE DESMORO CON MAQUINA D=10KM | 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 | 94.25 | 2,551.35 | 100% |
| 01.04.01.07 | MEZCLADO Y PERLADO DEL TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION | m2 | 471.25 | 10.74 | 5,061.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 471.25 | 5,061.23 | 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 | SOLDADO DE CONCRETO E=f' MEZCLA 1:12 | m2 | 215.85 | 28.94 | 6,246.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 215.85 | 6,246.70 | 0.00 | 0.00 | 215.85 | 6,246.70 | 100% |
| 01.04.02.02 | VGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.02.02.01 | SOLDADO DE CONCRETO E=f' MEZCLA 1:12 | m2 | 21.05 | 28.94 | 609.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.05 | 609.19 | 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 | 129.51 | 69,145.39 | 0.00 | 0.00 | 129.51 | 69,145.39 | 100% |
| 01.04.03.01.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - CIMENTACIONES | m2 | 155.92 | 49.93 | 7,785.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 155.92 | 7,785.09 | 0.00 | 0.00 | 155.92 | 7,785.09 | 100% |
| 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 | 7,457.02 | 32,288.90 | 0.00 | 0.00 | 7,457.02 | 32,288.90 | 100% |
| 01.04.03.02 | VGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.02.01 | CONCRETO F'c=300 KG/CM2 VGAS DE CIMENTACION | m3 | 19.81 | 574.13 | 11,373.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.81 | 11,373.52 | 0.00 | 0.00 | 19.81 | 11,373.52 | 100% |
| 01.04.03.02.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - CIMENTACIONES | m2 | 152.80 | 49.93 | 7,629.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 152.80 | 7,629.30 | 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 | 4,203.10 | 18,199.42 | 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 | 0.00 | 61.84 | 32,932.27 | 0.00 | 0.00 | 61.84 | 32,932.27 | 100% |
| 01.04.03.03.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNAS/PLACAS | m2 | 332.90 | 62.35 | 20,756.32 | 332.90 | 20,756.32 | 0.00 | 0.00 | 332.90 | 20,756.32 | 0.00 | 0.00 | 332.90 | 20,756.32 | 100% |
| 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 | 0.00 | 10,046.23 | 43,500.18 | 0.00 | 0.00 | 10,046.23 | 43,500.18 | 100% |
| 01.04.03.04 | VGAS | | | | | | | | | | | | | | | |

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Juan Paul Barahona Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83563

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

VALORIZACION N°10

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

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 : 30/11/2018

Supervisor : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES

Residente : ING. ALFREDO LEON CHICOMA

SEGUN COSTO DIRECTO

Monto Valorizado del Mes : S/. 172,113.70 4.10%

Monto Valorizado Acumulado : S/. 1,912,067.81 45.56%

Monto-Saldo por Valorizar : S/. 2,284,587.60 54.44%

Ubicación : MOQUEGUA

Departamento : MOQUEGUA

Provincia : ILO

Lugar : ILO

Monto Base : S/. 11,895,059.54

Monto Contratado : S/. 11,895,059.54

Fecha-Inicio de : 27/02/2018

Obra : 240 días

Plazo de Ejecución : 24/10/2017

Fecha-termino de : Precios Unitarios

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | |
|----------------|---|-------------|-----------|-----------------|--------------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|-----------|----------------|------------|------------|------------|------|
| | | Unid. | Métrico | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Valorizado S/. | Métrico | Valorizado S/. | Métrico | Valorizado S/. | Métrico | Valorizado S/. | Métrico | Valorizado | Valorizado | % |
| 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 | 29.92 | 13,829.02 | 0.00 | 0.00 | 29.92 | 13,829.02 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.04.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO-VIGAS | m2 | 253.03 | 67.44 | 17,064.34 | 253.03 | 17,064.34 | 253.03 | 17,064.34 | 0.00 | 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 | 4,047.79 | 17,526.93 | 0.00 | 0.00 | 4,047.79 | 17,526.93 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.05 | LOSA ALBERADA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.05.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 LOSA ALBERADA | m3 | 34.88 | 439.73 | 15,337.78 | 34.88 | 15,337.78 | 34.88 | 15,337.78 | 0.00 | 0.00 | 34.88 | 15,337.78 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.05.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO -LOSA ALBERADA | m2 | 387.60 | 52.29 | 20,267.60 | 387.60 | 20,267.60 | 387.60 | 20,267.60 | 0.00 | 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 | 2,156.44 | 9,337.39 | 0.00 | 0.00 | 2,156.44 | 9,337.39 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.05.04 | ADRELLO HUECO DE ANCLAJE DE 10x30x30CM - PARA LOSA ALBERADA | und | 10,428.00 | 3.27 | 34,099.56 | 10,428.00 | 34,099.56 | 10,428.00 | 34,099.56 | 0.00 | 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 | 17.00 | 7,475.41 | 17.00 | 7,475.41 | 0.00 | 0.00 | 17.00 | 7,475.41 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.04.03.06.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO -LOSA MACISA | m2 | 23.00 | 41.55 | 955.65 | 23.00 | 955.65 | 23.00 | 955.65 | 0.00 | 0.00 | 23.00 | 955.65 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.04.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2 | kg | 1,910.10 | 4.33 | 8,270.73 | 1,910.10 | 8,270.73 | 1,910.10 | 8,270.73 | 0.00 | 0.00 | 1,910.10 | 8,270.73 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.04.03.07 | PSO CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.07.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PSO CONCRETO | m3 | 34.14 | 398.16 | 13,593.18 | 34.14 | 13,593.18 | 34.14 | 13,593.18 | 0.00 | 0.00 | 34.14 | 13,593.18 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.04.03.07.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO -PSO CONCRETO | m2 | 9.06 | 42.91 | 388.76 | 9.06 | 388.76 | 9.06 | 388.76 | 0.00 | 0.00 | 9.06 | 388.76 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.04.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2 | kg | 2,289.04 | 4.33 | 9,824.94 | 2,289.04 | 9,824.94 | 2,289.04 | 9,824.94 | 0.00 | 0.00 | 2,289.04 | 9,824.94 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 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 | 21.45 | 10,327.10 | 0.00 | 0.00 | 21.45 | 10,327.10 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.08.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNAS DE AMARRE | m2 | 395.00 | 52.93 | 20,907.35 | 395.00 | 20,907.35 | 395.00 | 20,907.35 | 0.00 | 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 | 792.07 | 3,429.66 | 0.00 | 0.00 | 792.07 | 3,429.66 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.09 | VIGAS TIPO DITTEL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.09.01 | CONCRETO F'c=210 KG/CM2 VIGAS TIPO DITTEL | m3 | 5.35 | 462.20 | 2,472.77 | 5.35 | 2,472.77 | 5.35 | 2,472.77 | 0.00 | 0.00 | 5.35 | 2,472.77 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.09.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO -VIGAS TIPO DITTEL | m2 | 65.14 | 67.44 | 4,393.04 | 65.14 | 4,393.04 | 65.14 | 4,393.04 | 0.00 | 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 | 547.16 | 2,369.20 | 0.00 | 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 Z' con POLIESTIRENO EXPANSIVO | m | 221.62 | 24.08 | 5,336.61 | 221.62 | 5,336.61 | 221.62 | 5,336.61 | 0.00 | 0.00 | 221.62 | 5,336.61 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.04.03.10.02 | JUNTAS DE TEPONOR | m | 221.62 | 8.87 | 1,965.77 | 221.62 | 1,965.77 | 221.62 | 1,965.77 | 0.00 | 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 ENROCCADO | m3 | 88.00 | 15.84 | 1,393.92 | 88.00 | 1,393.92 | 88.00 | 1,393.92 | 0.00 | 0.00 | 88.00 | 1,393.92 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.04.04.01.02 | RELLENO DEL ENROCCADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 88.00 | 77.87 | 6,852.56 | 88.00 | 6,852.56 | 88.00 | 6,852.56 | 0.00 | 0.00 | 88.00 | 6,852.56 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.04.04.01.03 | INSTALACION DE EQUIPO EN CADA PUNTO DE INICIO Y CONSTRUCCION DE BASE ENSAJADA | und | 22.00 | 1,980.89 | 43,579.58 | 22.00 | 43,579.58 | 22.00 | 43,579.58 | 0.00 | 0.00 | 22.00 | 43,579.58 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.04.04.01.04 | CONSTRUCCION DEL RUSTE DE PILOTES | m | 66.00 | 327.95 | 21,644.70 | 66.00 | 21,644.70 | 66.00 | 21,644.70 | 0.00 | 0.00 | 66.00 | 21,644.70 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.04.04.01.05 | INICIADO DE PILOTES | m | 66.00 | 331.94 | 21,908.04 | 66.00 | 21,908.04 | 66.00 | 21,908.04 | 0.00 | 0.00 | 66.00 | 21,908.04 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.04.04.01.06 | DESCABEZADO DE PILOTES | und | 22.00 | 180.28 | 3,966.16 | 22.00 | 3,966.16 | 22.00 | 3,966.16 | 0.00 | 0.00 | 22.00 | 3,966.16 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.04.04.01.07 | EJECUCION PRUEBA DE CARGA | und | 2.00 | 74,654.21 | 149,308.42 | 2.00 | 149,308.42 | 2.00 | 149,308.42 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 149,308.42 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.04.04.02 | CABEZAL | | | | | | | | | | | | | | | |

Alfredo Leon Chicoma
Ing. Alfredo Leon Chicoma
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83508

VALORIZACION N°10

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 FONDEPES : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 CONTRATISTA : ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL
 FECHA : 30/11/2018

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESPONSABLE DE OBRA
 CIP 50356

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

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Residente | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 172,113.70 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 1,912,067.81 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 2,284,597.60 |
| | 4.10% |
| | 45.56% |
| | 54.44% |

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 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 | 24/10/2017 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|----------------|---|-------------|----------|-----------------|--------------------|----------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|-----------|----------------|
| | | Unidad | Metrado | P. Unitario S/. | Prestado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. |
| 01.04.04.02.01 | CONCRETO EN CABEZAL F C=280 KG/M2 | 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 | ENCORRADO Y DESENCORRADO 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/M2 | 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 CONTENCION | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.05.01 | MURO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.05.01.01 | CONCRETO F C=210 KG/M2 MURO DE CONCRETO | m3 | 10.74 | 461.47 | 4,956.19 | 10.74 | 4,956.19 | 0.00 | 0.00 | 10.74 | 4,956.19 | 0.00 | 0% |
| 01.04.05.01.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO MURO DE CONCRETO | m2 | 134.46 | 154.37 | 20,756.59 | 134.46 | 20,756.59 | 0.00 | 0.00 | 134.46 | 20,756.59 | 0.00 | 0% |
| 01.04.05.01.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/M2 | kg | 1,491.12 | 4.33 | 6,456.55 | 1,491.12 | 6,456.55 | 0.00 | 0.00 | 1,491.12 | 6,456.55 | 0.00 | 0% |
| 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 | 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=190MM | 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 | INGLADON Y PERRAJADO 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 | ORILLAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.02.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.02.01.01 | SOLDADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:12 | m2 | 167.47 | 28.94 | 4,846.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 167.47 | 4,846.58 | 100% |
| 01.05.02.02 | SUB-BASE EQUIPOS | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.02.02.01 | BASE PARA EQUIPO DE FRIO CONCRETO F C=175KG/M2 E=4" | m2 | 93.09 | 49.94 | 4,648.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 93.09 | 4,648.91 | 100% |
| 01.05.02.03 | VGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.02.03.01 | SOLDADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:12 | m2 | 79.42 | 28.94 | 2,288.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 79.42 | 2,288.41 | 100% |
| 01.05.03 | ORILLAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.01.01 | CONCRETO F C=300 KG/M2 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 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - 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/M2 | 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 | VGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.02.01 | CONCRETO F C=300 KG/M2 VGAS 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 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - 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/M2 | 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/M2 CIMENTO CORRIDO | m3 | 30.58 | 433.57 | 13,258.57 | 30.58 | 13,258.57 | 0.00 | 0.00 | 30.58 | 13,258.57 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.03.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - CIMENTO CORRIDO | m2 | 72.80 | 50.42 | 3,670.58 | 72.80 | 3,670.58 | 0.00 | 0.00 | 72.80 | 3,670.58 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/M2 | kg | 1,640.15 | 4.33 | 7,101.85 | 1,640.15 | 7,101.85 | 0.00 | 0.00 | 1,640.15 | 7,101.85 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.04 | SORRECCION ARMADO | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.04.01 | CONCRETO F C=175 KG/M2 CIMENTO CORRIDO | m3 | 15.36 | 433.35 | 6,656.26 | 15.36 | 6,656.26 | 0.00 | 0.00 | 15.36 | 6,656.26 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.04.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - CIMENTO CORRIDO | m2 | 191.25 | 50.42 | 9,642.83 | 191.25 | 9,642.83 | 0.00 | 0.00 | 191.25 | 9,642.83 | 0.00 | 0% |

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Alfredo Leon Chicoma
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 43668

Supervisor : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
Residente : ING. ALFREDO LEON CHICOMA

SEGÚN COSTO DIRECTO : 4.10%
Monto Valorizado del Mes : S/. 172,113.70
Monto Valorizado Acumulado : S/. 1,912,067.81
Monto-Saldo por Valorizar : S/. 2,284,587.60

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

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Residente | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | 4.10% |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 172,113.70 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 1,912,067.81 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 2,284,587.60 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de | 27/02/2018 |
| Otros | |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de | 24/10/2017 |
| Otros | |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | |
|----------------|---|-------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|----------|------------|------|
| | | | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | % |
| 01.05.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2 | kg | 675.57 | 4.33 | 2,925.22 | 675.57 | 2,925.22 | 2,925.22 | 0.00 | 675.57 | 2,925.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.05 | COLUMNAS Y PILAS | m3 | 105.33 | 532.54 | 56,082.44 | 77.94 | 41,508.40 | 41,508.40 | 27.39 | 14,586.27 | 105.33 | 56,092.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.05.01 | CONCRETO F C=210 KGCM2 COLUMNAS | m2 | 876.99 | 62.35 | 54,680.33 | 648.97 | 40,463.44 | 40,463.44 | 228.02 | 14,217.05 | 876.99 | 54,680.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.05.02 | ENCORRADO Y DESENCRADO - COLUMNAS PLACAS | kg | 15,946.72 | 4.33 | 69,049.30 | 15,660.40 | 67,766.23 | 67,766.23 | 286.32 | 1,283.07 | 15,946.72 | 69,049.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2 | m3 | 74.43 | 462.20 | 34,401.55 | 48.38 | 22,361.00 | 22,361.00 | 26.05 | 12,040.54 | 74.43 | 34,401.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.05.04 | CONCRETO F C=210 KGCM2 VIGAS | m2 | 484.50 | 67.44 | 32,674.68 | 314.93 | 21,238.54 | 21,238.54 | 169.56 | 11,436.14 | 484.50 | 32,674.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.05.05 | ENCORRADO Y DESENCRADO - VIGAS | kg | 11,527.92 | 4.33 | 49,915.89 | 7,226.00 | 31,284.25 | 31,284.25 | 4,302.92 | 18,631.64 | 11,527.92 | 49,915.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.07 | LOSA ALBERADA | und | 482.00 | 3.27 | 1,576.14 | 482.00 | 1,576.14 | 1,576.14 | 0.00 | 0.00 | 482.00 | 1,576.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.07.01 | CONCRETO F C=210 KGCM2 LOSA ALBERADA | m3 | 4.89 | 439.73 | 2,194.25 | 4.99 | 2,194.25 | 2,194.25 | 0.00 | 0.00 | 4.89 | 2,194.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.07.02 | ENCORRADO Y DESENCRADO - LOSA ALBERADA | m2 | 55.35 | 52.29 | 2,894.25 | 55.35 | 2,894.25 | 2,894.25 | 0.00 | 0.00 | 55.35 | 2,894.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2 | kg | 357.22 | 4.33 | 1,546.76 | 357.22 | 1,546.76 | 1,546.76 | 0.00 | 0.00 | 357.22 | 1,546.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.07.04 | LABOR DE HUECO DE ARICILLA DE 150X300CM. PARA LOSA ALBERADA | und | 482.00 | 3.27 | 1,576.14 | 482.00 | 1,576.14 | 1,576.14 | 0.00 | 0.00 | 482.00 | 1,576.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.08 | LOSAS MACISA | m3 | 68.72 | 439.73 | 30,218.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 68.72 | 30,218.25 | 68.72 | 30,218.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.08.01 | CONCRETO F C=210 KGCM2 LOSA MACISA | m2 | 343.54 | 41.55 | 14,274.09 | 216.43 | 8,992.67 | 8,992.67 | 127.11 | 5,281.41 | 343.54 | 14,274.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.08.02 | ENCORRADO Y DESENCRADO - LOSA MACISA | kg | 4,915.97 | 4.33 | 21,286.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,915.97 | 21,286.15 | 4,915.97 | 21,286.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.05.03.09 | PISO CONCRETO | m3 | 55.68 | 398.16 | 22,169.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 55.68 | 22,169.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.05.03.09.01 | CONCRETO F C=210 KGCM2 PISO CONCRETO | m2 | 27.17 | 42.91 | 1,165.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 27.17 | 1,165.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.05.03.09.02 | ENCORRADO Y DESENCRADO - PISO CONCRETO | kg | 1,132.55 | 4.33 | 4,903.94 | 865.80 | 3,748.91 | 3,748.91 | -432.90 | -1,874.46 | 432.90 | 1,874.46 | 699.65 | 3,028.48 | 62% | |
| 01.05.03.10 | COLUMNETAS DE AMARRE | m3 | 8.69 | 481.45 | 4,183.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.69 | 4,183.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.05.03.10.01 | CONCRETO F C=175 KGCM2 COLUMNAS DE AMARRE | m2 | 172.95 | 52.93 | 9,154.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 172.95 | 9,154.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.05.03.10.02 | ENCORRADO Y DESENCRADO - COLUMNAS DE AMARRE | kg | 1,014.77 | 4.33 | 4,393.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,014.77 | 4,393.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.05.03.10.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2 | m3 | 7.80 | 462.20 | 3,605.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.80 | 3,605.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.05.03.11 | VIGAS TIPO DITEL | m2 | 113.19 | 67.44 | 7,633.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 113.19 | 7,633.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.05.03.11.01 | CONCRETO F C=210 KGCM2 VIGAS TIPO DITEL | kg | 1,036.98 | 4.33 | 4,490.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,036.98 | 4,490.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.05.03.11.02 | ENCORRADO Y DESENCRADO - VIGAS TIPO DITEL | m | 325.71 | 24.08 | 7,843.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 325.71 | 7,843.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.05.03.11.03 | ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2 | m | 325.71 | 8.87 | 2,889.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 162.86 | 1,444.52 | 1,444.52 | 1,444.52 | 162.86 | 1,444.52 | 50% | |
| 01.05.03.12 | JUNTAS ENTRE BLOQUES | m3 | 32.00 | 15.84 | 506.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 506.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.05.03.12.01 | JUNTAS DE Z CON POLIESTRENO EXPANSIVO | m3 | 32.00 | 15.84 | 506.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 506.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 01.05.03.12.02 | JUNTAS DE TECNOPOR | m3 | 32.00 | 15.84 | 506.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 506.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 1.05.04 | PILOTES | m3 | 32.00 | 77.87 | 2,491.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 2,491.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 1.05.04.01 | PLATAFORMA DE TRABAJO | m3 | 32.00 | 15.84 | 506.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 506.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 1.05.04.01.01 | EXCAVACION DE ENCRADO | m3 | 32.00 | 15.84 | 506.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 506.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 1.05.04.01.02 | RELLENO DE ENCRADO 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |

Alfredo Leon Chicoma
ING. JUAN PAUL BARRIOS DIAZ
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83666

VALORIZACION N°10

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBAICADERO 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 : 30/11/2018

Supervisor : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 Residente : ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO
 Monto Valorizado del Mes : S/. 172,113.70 4.10%
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 1,912,067.81 45.56%
 Monto-Saldo por Valorizar : S/. 2,284,587.60 54.44%

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 : 24/10/2017
 Ejecución : Precios Unitarios

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

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | |
|----------------|---|-------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. |
| 01.05.04.01.03 | INSTALACION DE EQUIPO EN CADA PIUNTO DE HINCADO Y CONSTRUCCION DE BASE ENSANCHADA | Und | 8.00 | 1,980.89 | 15,847.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 15,847.12 | 100% |
| 01.05.04.01.04 | CONSTRUCCION DEL PLUNTO DE PILOTOS | m | 24.00 | 327.96 | 7,870.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.00 | 7,870.80 | 100% |
| 01.05.04.01.05 | HINCADO DE PILOTOS | m | 24.00 | 331.94 | 7,966.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.00 | 7,966.56 | 100% |
| 01.05.04.01.06 | DESCARBAZO DE PILOTOS | und | 8.00 | 180.28 | 1,442.24 | 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-200 KG/CM2 | m3 | 5.60 | 540.31 | 3,025.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.60 | 3,025.74 | 100% |
| 01.05.04.02.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO CABEZAL | m2 | 16.80 | 61.52 | 1,033.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.80 | 1,033.54 | 100% |
| 01.05.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO F=4000 KG/CM2 | kg | 557.88 | 4.33 | 2,415.62 | 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 | 0.00 | 3.97 | 1,832.04 | 0% |
| 01.05.05.01.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO DE MURO DE CONCRETO | m2 | 42.23 | 154.37 | 6,519.05 | 42.23 | 6,519.05 | 0.00 | 0.00 | 42.23 | 6,519.05 | 0% |
| 01.05.05.01.03 | ACERO DE REFUERZO F=4000 KG/CM2 | kg | 1,304.07 | 4.33 | 5,646.62 | 1,304.07 | 5,646.62 | 0.00 | 0.00 | 1,304.07 | 5,646.62 | 0% |
| 01.06 | AREA DE TALLERES | | | | | | | | | | | |
| 01.06.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 01.06.01.01 | DEMOLICION DE GRUPO | m2 | 8.80 | 3,357.33 | 29,544.50 | 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 | 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 | 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 | 18.00 | 38.52 | 100% |
| 01.06.01.04.02 | RETRO DE LOS DOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO | GLB | 1.00 | 3,304.88 | 3,304.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 3,304.88 | 100% |
| 01.06.01.04.03 | DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXTERTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m2 | 18.00 | 87.53 | 1,575.54 | 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 ENTRAMENTO PESQUERO | GLB | 1.00 | 1,650.34 | 1,650.34 | 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 | 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 | 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 | 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=1/2 MEZCLA 1:1:2 | m2 | 34.56 | 28.94 | 1,000.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 34.56 | 1,000.17 | 100% |
| 01.06.03.02 | VIGAS DE OMBITACION | | | | | | | | | | | |
| 01.06.03.02.01 | SOLADO DE CONCRETO E=1/2 MEZCLA 1:1:2 | m2 | 9.75 | 28.94 | 282.17 | 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 | 17.28 | 9,225.79 | 100% |
| 01.06.04.01.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - OMBITACIONES | m2 | 40.80 | 49.53 | 2,037.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40.80 | 2,037.14 | 100% |
| 01.06.04.01.03 | ACERO DE REFUERZO F=4000 KG/CM2 | kg | 866.58 | 4.33 | 3,838.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 866.58 | 3,838.89 | 100% |

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Alfredo Leon Chicoma
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 63505

VALORIZACION N°10

Supervisor : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 Residente : ING. ALFREDO LEON CHICOMA

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

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

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de | 27/02/2018 |
| Obra | 240 días |
| Plazo de Ejecución | 24/10/2017 |
| Fecha-termino de | Precios Unitarios |
| Obra | |
| Ejecución | |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | |
|----------------|--|-------------|----------|-------------|--------------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|----------|------------|------|
| | | Unidad | Medrado | P. Unitario | Presupuesto | Medrado | Valorizado | Medrado | Valorizado | Medrado | Valorizado | Medrado | Valorizado | Medrado | Valorizado | % |
| 01.06.04.02 | VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 4.88 | 574.13 | 2,801.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.88 | 2,801.75 | 100% |
| 01.06.04.02.01 | CONCRETO F C=300 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.02.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - CIMENTACIONES | m2 | 60.20 | 49.93 | 3,005.79 | 0.00 | 0.00 | 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 | 1,028.91 | 4.33 | 4,459.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,028.91 | 4,459.51 | 100% |
| 01.06.04.03 | CIMIENTO CORRIDO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.03.01 | CONCRETO F C=300 KG/CM2 CIMIENTO CORRIDO | m3 | 20.60 | 433.57 | 8,931.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.60 | 8,931.54 | 100% |
| 01.06.04.03.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - CIMIENTO CORRIDO | m2 | 72.51 | 50.42 | 3,655.95 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 509.20 | 2,204.84 | 100% |
| 01.06.04.04 | SOBRECRIMENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.04.01 | CONCRETO F C=175 KG/CM2 CIMIENTO CORRIDO | m3 | 7.44 | 433.35 | 3,224.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.44 | 3,224.12 | 100% |
| 01.06.04.04.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - CIMIENTO CORRIDO | m2 | 62.87 | 50.42 | 3,169.91 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 533.53 | 2,310.18 | 100% |
| 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.35 | 5,511.79 | 100% |
| 01.06.04.05.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNAS/PLACAS | m2 | 150.22 | 62.35 | 9,365.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 150.22 | 9,365.22 | 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 | 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 | 482.20 | 3,073.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.65 | 3,073.63 | 100% |
| 01.06.04.06.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - VIGAS | m2 | 45.05 | 67.44 | 3,038.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,178.09 | 5,101.13 | 100% |
| 01.06.04.07 | LOSA ALBERADA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.07.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 LOSA ALBERADA | m3 | 8.79 | 439.73 | 3,865.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.79 | 3,865.23 | 100% |
| 01.06.04.07.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - LOSA ALBERADA | m2 | 97.70 | 52.29 | 5,108.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 551.48 | 2,387.91 | 100% |
| 01.06.04.07.04 | LADRILLO/HUECO DE ARGILLA DE 15X30X30CM - PARA LOSA ALBERADA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.08 | FRSO CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.08.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 FRSO CONCRETO | m3 | 29.59 | 398.16 | 11,781.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29.59 | 11,781.55 | 100% |
| 01.06.04.08.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - FRSO CONCRETO | m2 | 6.17 | 42.91 | 264.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.97 | 467.01 | 100% |
| 01.06.04.09.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNAS DE AMARRE | m2 | 25.92 | 52.93 | 1,371.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 215.21 | 931.86 | 100% |
| 01.06.04.10 | VIGAS TIPO DITTEL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.04.10.01 | CONCRETO F C=210 KG/CM2 VIGAS TIPO DITTEL | m3 | 0.49 | 462.20 | 226.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.49 | 226.48 | 100% |
| 01.06.04.10.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - VIGAS TIPO DITTEL | m2 | 6.48 | 67.44 | 437.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 148.16 | 641.53 | 100% |

[Firma]
 Ing. Juan Paul Barriosola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83605

VALORIZACION N°10

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 : 30/11/2018

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 C/P 50356

| | |
|----------------------------|---|
| Supervisor Residente | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 172,113.70 4.10% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 1,912,067.81 45.56% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 2,284,587.60 54.44% |

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 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 | 24/10/2017 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

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

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACTUAL | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACUMULADO | | | SALDO | | | |
|----------------|--|-------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|----------------|---------|--------------------|-----------|----------------|-----------|------------|------|-----------|------------|------|--|
| | | | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | % | | | | |
| 01.06.04.11 | JUNTAS ENTRE BLOQUES | m | 33.10 | 24.08 | 797.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.10 | 797.05 | 100% | |
| 01.06.04.11.01 | JUNTAS DE 2" CON POLESTRENO EXPANSIVO | m | 33.10 | 8.87 | 293.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.10 | 293.80 | 100% | |
| 01.07.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07.01.01 | EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA | m3 | 645.00 | 5.35 | 3,450.75 | 210.00 | 1,123.50 | 0.00 | 0.00 | 210.00 | 1,123.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 435.00 | 2,327.25 | 67% | |
| 01.07.01.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10KM | m3 | 645.00 | 24.22 | 15,621.90 | 275.40 | 6,670.19 | 0.00 | 0.00 | 275.40 | 6,670.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 369.60 | 8,951.71 | 57% | |
| 01.07.01.03 | NIVELACION Y PAVIMENTO DEL TERRENO MACISO | m2 | 2,160.00 | 3.89 | 8,363.50 | 550.00 | 2,139.50 | -275.00 | -1,069.75 | 276.00 | 1,069.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,875.00 | 7,293.75 | 87% | |
| 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 | -210.16 | -5,718.18 | 210.15 | 5,718.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 210.15 | 5,718.18 | 50% | |
| 01.07.02 | LOSA VEHICULAR | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07.02.01 | CONCRETO F-C-310 KG/CM2 LOSA VEHICULAR | m3 | 441.00 | 398.16 | 175,588.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 441.00 | 175,588.56 | 100% | |
| 01.07.02.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO- LOSA VEHICULAR | m2 | 326.10 | 42.91 | 13,992.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 326.10 | 13,992.95 | 100% | |
| 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 | 0.00 | 0.00 | 32,610.00 | 141,201.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11,658.00 | 50,479.14 | 26% | |
| 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 | 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 | 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 | | 261.27 | 5.35 | 1,397.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 261.27 | 1,397.79 | 100% | |
| 01.08.01.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | | 183.54 | 44.55 | 8,176.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 183.54 | 8,176.71 | 100% | |
| 01.08.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10KM | | 78.14 | 24.22 | 1,892.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 78.14 | 1,892.55 | 100% | |
| 01.08.01.04 | NIVELACION Y PAVIMENTO DE TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION | | 120.00 | 10.74 | 1,288.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 120.00 | 1,288.80 | 100% | |
| 01.08.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.02.01 | CEMENTO CORRIDO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.02.01.01 | CONCRETO F-C-10KG/CM2 - 3% PO PARA CEMENTO | | 4.08 | 252.66 | 1,030.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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-F MEZCLA 1:1:2 | | 94.34 | 28.94 | 2,730.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 94.34 | 2,730.20 | 100% | |
| 01.08.02.03 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.02.03.01 | SOLADO DE CONCRETO E-F MEZCLA 1:1:2 | | 27.21 | 28.94 | 787.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 27.21 | 787.46 | 100% | |
| 01.08.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.01.01 | CONCRETO F-C-300 KG/CM2 ZAPATAS | | 47.17 | 533.90 | 25,184.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 47.17 | 25,184.06 | 100% | |
| 01.08.03.01.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO- CIMENTACIONES | | 52.45 | 49.93 | 2,618.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 52.45 | 2,618.83 | 100% | |
| 01.08.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO F-Y=4200 KG/CM2 | | 3,124.40 | 4.33 | 13,528.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,124.40 | 13,528.65 | 100% | |
| 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.05 | 10,937.18 | 100% | |
| 01.08.03.02.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO- CIMENTACIONES | m2 | 131.19 | 49.93 | 6,550.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 131.19 | 6,550.32 | 100% | |
| 01.08.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO F-Y=4200 KG/CM2 | kg | 2,257.62 | 4.33 | 9,775.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,257.62 | 9,775.49 | 100% | |

ING. JUAN PABLO BRITTON DE LA ROSA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83508

VALORIZACION N°10

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 : 30/11/2018

Supervisor : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 Residente : ING. ALFREDO LEON CHICOMA
 SEGÚN COSTO DIRECTO : S/. 172,113.70 : 4.10%
 Monto Valorizado del Mes :
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 1,912,067.81 : 45.56%
 Monto-Saldo por Valorizar : S/. 2,284,587.60 : 54.44%

Supervisor :
 Residente :
 SEGÚN COSTO DIRECTO :
 Monto Valorizado del Mes :
 Monto Valorizado Acumulado :
 Monto-Saldo por Valorizar :

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de | 27/02/2018 |
| Obra | 240 días |
| Plazo de Ejecución | 24/10/2017 |
| Fecha-termino de | |
| Obra | Precios Unitarios |
| Ejecución | |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | |
|----------------|---|-------------|----------|-----------------|--------------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|------------|-----------|------|
| | | Unidad | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | % | |
| 01.08.03.03 | SOBRECIMIENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.03.01 | CONCRETO Fc=175 KG/CM2 CEMENTO CORRIDO | m3 | 34.67 | 433.35 | 15,024.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 34.67 | 15,024.24 | 100% |
| 01.08.03.03.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - CEMENTO CORRIDO | m2 | 87.46 | 50.42 | 4,409.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 87.46 | 4,409.73 | 100% |
| 01.08.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 | kg | 5,064.03 | 4.33 | 21,927.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,064.03 | 21,927.25 | 100% |
| 01.08.03.04 | COLUMNAS Y PLACAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.04.01 | CONCRETO Fc=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 21.66 | 532.54 | 11,534.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.66 | 11,534.82 | 100% |
| 01.08.03.04.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNAS/PLACAS | m2 | 192.64 | 62.35 | 12,011.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 192.64 | 12,011.10 | 100% |
| 01.08.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 | kg | 5,339.18 | 4.33 | 23,118.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,339.18 | 23,118.65 | 100% |
| 01.08.03.05 | VGAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.05.01 | CONCRETO Fc=210 KG/CM2 VGAS | m3 | 20.41 | 462.20 | 9,433.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.41 | 9,433.50 | 100% |
| 01.08.03.05.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - VGAS | m2 | 167.76 | 67.44 | 11,315.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 167.76 | 11,315.08 | 100% |
| 01.08.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 | kg | 2,168.04 | 4.33 | 9,387.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,168.04 | 9,387.61 | 100% |
| 01.08.03.06 | LOSA ALBERADA | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.06.01 | CONCRETO Fc=210 KG/CM2 LOSA ALBERADA | m3 | 19.31 | 439.73 | 8,491.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.31 | 8,491.19 | 100% |
| 01.08.03.06.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - LOSA ALBERADA | m2 | 1,780.01 | 52.29 | 93,076.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,780.01 | 93,076.72 | 100% |
| 01.08.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 | kg | 1,934.64 | 4.33 | 8,376.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,934.64 | 8,376.99 | 100% |
| 01.08.03.06.04 | LABILLO/HUECO DE ARILLA DE 15X30X30CM - PARALOSA ALBERADA | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.07 | PSO CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.07.01 | CONCRETO Fc=210 KG/CM2 PSO CONCRETO | m3 | 16.61 | 398.16 | 6,613.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.61 | 6,613.44 | 100% |
| 01.08.03.07.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - PSO CONCRETO | m2 | 6.99 | 42.91 | 299.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.99 | 299.94 | 100% |
| 01.08.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 | kg | 1,076.37 | 4.33 | 4,680.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,076.37 | 4,680.68 | 100% |
| 01.08.03.08 | COLUMNETAS DE AMARRE | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.08.01 | CONCRETO Fc=175 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRE | m3 | 3.60 | 481.45 | 1,733.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.60 | 1,733.22 | 100% |
| 01.08.03.08.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNAS DE AMARRE | m2 | 76.80 | 52.93 | 4,065.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 76.80 | 4,065.02 | 100% |
| 01.08.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 | kg | 508.16 | 4.33 | 2,200.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 508.16 | 2,200.33 | 100% |
| 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.57 | 684.88 | 100% |
| 01.09.01.01.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 8.49 | 44.55 | 378.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.49 | 378.23 | 100% |
| 01.09.01.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10KM | m3 | 5.08 | 24.22 | 123.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.08 | 123.04 | 100% |
| 01.09.01.02 | SOBRECIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01.02.01 | CONCRETO Fc=175KG/CM2 | m3 | 3.37 | 481.45 | 1,622.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.37 | 1,622.49 | 100% |
| 01.09.01.02.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO CIMENTACIONES | m2 | 41.17 | 49.93 | 2,055.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 41.17 | 2,055.62 | 100% |
| 01.09.01.03 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01.03.01 | CONCRETO Fc=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | 2.24 | 532.54 | 1,192.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.24 | 1,192.89 | 100% |
| 01.09.01.03.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNAS | m2 | 24.98 | 62.35 | 1,557.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.98 | 1,557.50 | 100% |

Ing. Juan Paul Berrío Díaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83606

VALORIZACION N°10

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 : FONDERPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/11/2018

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de | 27/02/2018 |
| Obra | 240 días |
| Plazo de Ejecución | 24/10/2017 |
| Fecha-termino de | Prechón Unitarios |
| Obra | |
| Ejecución | |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Residente | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 172,113.70 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 1,912,067.81 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 2,284,587.60 |
| | 4.10% |
| | 45.56% |
| | 54.44% |

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

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | |
|----------------|---|-------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|-----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|------------|-----------|------------|
| | | | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | Metrado | Valorizado |
| 01.09.01.03.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | kg | 870.63 | 4.33 | 3,769.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 870.63 | 3,769.83 | 100% |
| 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.27 | 586.99 | 100% |
| 01.09.01.04.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - VIGAS | m2 | 13.00 | 67.44 | 876.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 876.72 | 100% |
| 01.09.01.04.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | kg | 106.19 | 4.33 | 459.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 106.19 | 459.80 | 100% |
| 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 | 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 | 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 | 0.00 | 0.00 | 6.60 | 159.85 | 100% |
| 01.09.02.02 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.02.02.01 | CONCRETO F=C-300 KG/CM2 ZAPATAS | m3 | 3.52 | 533.90 | 1,879.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.52 | 1,879.33 | 100% |
| 01.09.02.02.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - ZAPATAS | m2 | 35.20 | 49.93 | 1,757.54 | 0.00 | 0.00 | 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 FY=4200 KG/CM2 | kg | 32.90 | 4.33 | 142.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.90 | 142.46 | 100% |
| 01.09.02.03 | MURO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.02.03.01 | CONCRETO F=C-210 KG/CM2 MUIROS | m3 | 2.64 | 461.47 | 1,218.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.64 | 1,218.28 | 100% |
| 01.09.02.03.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - MUIROS | m2 | 35.20 | 154.37 | 5,433.82 | 0.00 | 0.00 | 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 FY=4200 KG/CM2 | kg | 387.36 | 4.33 | 1,677.27 | 0.00 | 0.00 | 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 MAGSA CON MAQUINARIA | m3 | 406.80 | 5.35 | 2,176.38 | 0.00 | 0.00 | 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 | m3 | 381.60 | 44.55 | 17,000.28 | 0.00 | 0.00 | 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 | m3 | 25.20 | 24.22 | 610.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.20 | 610.34 | 100% |
| 01.09.03.01.04 | NIVELACION Y PERFLADO DE TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION | m2 | 151.20 | 10.74 | 1,623.88 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 25.20 | 11,081.20 | 100% |
| 01.09.03.02.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - LOSA CIMENTACION | m2 | 14.20 | 41.55 | 589.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.20 | 589.01 | 100% |
| 01.09.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 | kg | 2,045.47 | 4.33 | 8,856.89 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 25.25 | 13,446.64 | 100% |
| 01.09.03.03.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNAS/PLACAS | m2 | 189.36 | 62.35 | 11,806.60 | 0.00 | 0.00 | 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 FY=4200 KG/CM2 | kg | 4,595.16 | 4.33 | 19,897.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,595.16 | 19,897.04 | 100% |
| 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 | 0.00 | 0.00 | 10.80 | 4,991.76 | 100% |
| 01.09.03.04.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - VIGAS | m2 | 93.60 | 67.44 | 6,312.38 | 0.00 | 0.00 | 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 FY=4200 KG/CM2 | kg | 667.74 | 4.33 | 2,977.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 667.74 | 2,977.91 | 100% |
| 01.09.03.05 | MUIROS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | |

[Firma]
 ING. JUAN RAUL BARRIOS DIAZ
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 53505

VALORIZACION N°10

Supervisor Residente : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 ING. ALFREDO LEON CHICOMA

SEGUN COSTO DIRECTO
 Monto Valorizado del Mes : S/. 172,113.70
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 1,912,667.81
 Monto-Saldo por Valorizar : S/. 2,284,587.60

Monto Base : S/. 11,895,059.54
 Monto Contratado : S/. 11,895,059.54
 Fecha-Inicio de Obra : 27/02/2018
 Plazo de Ejecucion : 240 dias
 Fecha-termino de Obra : 24/10/2017
 Ejecucion : Precios Unitarios

Ubicacion Region : MOQUEGUA
 Departamento : MOQUEGUA
 Provincia : ILO
 Lugar : ILO

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 60356

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 : 30/11/2018

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | | |
|----------------|--|-------------|----------|-----------------|--------------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|------------|-----------|-----------|-----|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | % | | |
| 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 | 6.19 | 3,296.42 | 100% | |
| 01.09.03.05.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - Muros | m2 | 59.52 | 62.35 | 3,711.07 | 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 | 2,945.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 680.33 | 2,945.63 | 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 | 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 | 5.83 | 2,563.63 | 100% | |
| 01.09.03.06.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - LOSA MACISA | m2 | 26.92 | 41.55 | 1,076.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 26.92 | 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 | 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 | 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 | 233.07 | 1,246.92 | 100% | |
| 01.09.04.01.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10RM | m3 | 233.07 | 24.22 | 5,644.96 | 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 | 10.51 | 5,597.00 | 100% | |
| 01.09.04.02.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - MURO CONCRETO ARMADO | m2 | 66.96 | 62.35 | 4,174.96 | 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 | 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 | 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 | 13.20 | 5,804.44 | 100% | |
| 01.09.04.03.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO - LOSA MACISA | m2 | 54.39 | 41.55 | 2,259.90 | 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 | 8,080.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,861.54 | 8,080.47 | 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 | 33.00 | 1,391.94 | 100% | |
| 01.09.05 | RAMPAS, GRADERAS Y VARIOS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.05.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.05.01.01 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (EN PENDIENTE) | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.05.01.02 | MIELACION Y PERRILADO DE TERRENO MASIVO | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | ENCORRADO Y DESENCORRADO | 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 | 58,990.32 | 137.20 | 33,856.86 | 0.00 | 0.00 | 187.20 | 33,856.86 | 138.45 | 25,041.45 | 43% |
| 01.09.05.02.04 | CANALETA EXTERIORES | ml | 153.30 | 180.87 | 27,727.37 | 89.00 | 16,097.43 | 0.00 | 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 | 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 | 0.00 | 8.86 | 394.71 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 01.09.06.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10RM | m3 | 11.48 | 24.22 | 278.05 | 11.48 | 278.05 | 0.00 | 0.00 | 11.48 | 278.05 | 0.00 | 0.00 | 0% |

[Firma]
 Ing. Juan Pablo Bernabeiz Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 63905

OBRA

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

VALORIZACION N°10

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

Table with 2 columns: Item description and value. Includes 'Monto Contratado', 'Fecha Inicio de Obra', 'Plazo de Ejecucion', 'Fecha Termina de Obra', 'Ejecucion'.

Table with 2 columns: Item description and value. Includes 'Supervisor Residente', 'Monto Valorizado del Mes', 'Monto Valorizado Acumulado', 'Monto-Saldo por Valorizar'.

Table with 2 columns: Location and value. Includes 'Region', 'Departamento', 'Provincia', 'Lugar'.

Main project cost table with columns: N°, DESCRIPCION, Unidad, Medido, P. Unitario, Presupuesto, ACUMULADO ANTERIOR, ACTUAL, ACUMULADO, SALIDO, and %. Contains detailed line items for construction work.

Handwritten signature and stamp of the supervisor: Ing. Juan Paul Bernales Diaz, JEFE DE SUPERVISION, CIP N° 83803.

VALORIZACION N°10

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 : 30/11/2018

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente : | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Residente : | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 172,113.70 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 1,912,067.81 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 2,284,587.60 |

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 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 | 24/10/2017 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|--------------|----------|
| 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/. | Metrado | Valorizado S/. | % | |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GASTOS GENERALES | | | | | 4,196,655.41 | 1,739,956.48 | 172,113.70 | 1,912,067.81 | 1,912,067.81 | | | | | | | | 2,284,587.60 |
| UTILIDAD | | | 15.75568% | | 661,211.56 | 274,141.96 | 27,117.68 | 301,259.27 | 301,259.27 | | | | | | | | 359,952.29 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | 10.00% | | 419,663.54 | 173,995.65 | 17,211.37 | 191,206.78 | 191,206.78 | | | | | | | | 228,458.76 |
| I.G.V. | | | 18.00% | | 5,277,532.52 | 2,188,094.09 | 216,442.76 | 2,404,533.86 | 2,404,533.86 | | | | | | | | 2,872,998.66 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 949,953.85 | 393,856.94 | 38,959.70 | 432,816.09 | 432,816.09 | | | | | | | | 517,139.76 |
| | | | | | 6,227,488.37 | 2,581,951.03 | 255,402.45 | 2,837,349.95 | 2,837,349.95 | | | | | | | | 3,390,138.42 |

Juan Paul Bernales Diaz
 Ing. Juan Paul Bernales Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 63505

VALORIZACION N°10

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA ALFREDO LEON CHICOMA RESIDENTE DE OBRA CIP 50356
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/11/2018

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 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 | 24/10/2017 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|----------------------------------|--------|
| Supervisor Residente | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES | |
| Residente | ING. ALFREDO LEON CHICOMA | |
| SEGUIN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 38,108.84 | 2.91% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 283,948.63 | 21.69% |
| Monto-Salido por Valorizar | S/ 1,025,303.25 | 78.31% |

| | |
|--------------|----------|
| 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 | % |
| | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | 15,930.10 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.01.02 | REVOCQUES, 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 | 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 | 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 | 5,320.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.01.02.04 | VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO:15CM | m | 64.96 | 14.83 | 963.36 | 64.96 | 963.36 | 0.00 | 963.36 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.01.02.05 | TARRAJEO EN VIGAS | m | 117.92 | 34.67 | 4,088.29 | 117.92 | 4,088.29 | 0.00 | 4,088.29 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.01.03 | PROCS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | |
| 02.01.03.01 | CONTRAPISO DE 25 MM | m2 | 414.80 | 24.29 | 10,075.49 | 414.80 | 10,075.49 | 0.00 | 10,075.49 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.01.03.02 | PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 414.80 | 26.92 | 11,166.42 | 414.80 | 11,166.42 | -207.40 | 5,583.21 | 207.40 | 5,583.21 | 50% |
| 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 | -101.93 | 13,404.81 | 101.93 | 13,404.81 | 50% |
| 02.01.04.02 | CONTRAZOCALO DE PORCELANATO E=1, H=0.10M | m | 96.21 | 29.26 | 2,815.10 | 96.21 | 2,815.10 | -48.11 | 1,407.55 | 48.11 | 1,407.55 | 50% |
| 02.01.05 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 02.01.05.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PM-4.5 2.40X3.00M | unid | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 128.93 | 3,263.32 | 128.93 | 3,263.32 | 40% |
| 02.01.07.02 | PINTURA EN PISOS CON EPOXICO | m2 | 414.80 | 20.65 | 8,565.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 02.01.07.03 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 214.89 | 23.41 | 5,030.57 | 0.00 | 0.00 | 128.93 | 3,018.34 | 128.93 | 3,018.34 | 40% |
| 02.01.08 | OTROS | | | | | | | | | | | |
| 02.01.08.01 | LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA | glob | 1.00 | 600.00 | 600.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 02.02 | DEBIFECCION | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.00 | 372.33 | 23,665.28 | 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 | 0.00 | 18.30 | 1,838.78 | 0% |

Handwritten signature
 Ing. Juan Paul Barrios Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

VALORIZACION N°10

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 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 | 24/10/2017 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Residente | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 38,108.84 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 283,948.63 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 1,025,303.25 |
| | 2.91% |
| | 21.69% |
| | 78.31% |

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

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|-------------|--|--------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|------|
| | | | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | % |
| 02.02.01.03 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.10M | m2 | 8.08 | 60.86 | 491.75 | 8.08 | 491.75 | | | 8.08 | 491.75 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.02 | REVOCOS, 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 | | | 598.57 | 22,296.73 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 533.83 | 36.04 | 19,239.23 | 533.83 | 19,239.23 | | | 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 | | | 143.64 | 3,624.04 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.02.04 | VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO:16CM | ml | 138.81 | 14.83 | 2,058.55 | 138.81 | 2,058.55 | | | 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 | | | 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 | | | 149.39 | 5,179.35 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.03 | CIELO RABOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.03.01 | CIELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA | m2 | 208.70 | 44.69 | 9,326.80 | 208.70 | 9,326.80 | | | 208.70 | 9,326.80 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.04 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.04.01 | CONTRAPISO DE 25 MM | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.04.02 | PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE ALTO TRAFICO | m2 | 225.75 | 24.29 | 5,483.47 | 225.75 | 5,483.47 | | | 225.75 | 5,483.47 | 0.00 | 0.75 | 0% |
| 02.02.04.03 | PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 176.33 | 90.15 | 15,896.15 | 176.33 | 15,896.15 | | | 176.33 | 15,896.15 | 0.00 | 176.33 | 100% |
| 02.02.04.04 | VEREDA | m2 | 67.49 | 26.92 | 1,816.83 | 67.49 | 1,816.83 | -33.75 | -908.42 | 33.75 | 908.42 | 33.75 | 908.42 | 50% |
| 02.02.05 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.05.01 | ZOCALO DE PORCELANATO COLOR 0.80X0.80 H=1.20M | m2 | 87.08 | 61.43 | 5,349.32 | 87.08 | 5,349.32 | | | 87.08 | 5,349.32 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.05.02 | ZOCALO DE PORCELANATO COLOR 0.80X0.80 H=2.00M | m2 | 141.53 | 131.51 | 18,612.61 | 141.53 | 18,612.61 | | | 141.53 | 18,612.61 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.05.03 | CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE H=0.10M | ml | 40.56 | 131.51 | 5,334.05 | 40.56 | 5,334.05 | | | 40.56 | 5,334.05 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.05.04 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M | ml | 14.85 | 52.93 | 786.01 | 14.85 | 786.01 | | | 14.85 | 786.01 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.06 | COBERTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.06.01 | CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24X24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5:2.50M JUNTA 1.5:1.5 | m2 | 173.89 | 16.47 | 2,863.97 | 173.89 | 2,863.97 | | | 173.89 | 2,863.97 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.07 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.07.01 | PUERTA CONTRAPLACADA POM 1,00X2.40M | unidad | 208.70 | 40.09 | 8,366.78 | 208.70 | 8,366.78 | | | 208.70 | 8,366.78 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 02.02.07.02 | PUERTA CONTRAPLACADA POM 0.80X2.40M | unidad | 19.20 | 566.55 | 10,885.76 | 19.20 | 10,885.76 | | | 19.20 | 10,885.76 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 02.02.07.03 | TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES E=15MM | m2 | 4.32 | 566.55 | 2,404.30 | 4.32 | 2,404.30 | | | 4.32 | 2,404.30 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 02.02.08 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.08.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAVEN PV-2 (1.80X2.40M) | unidad | 63.72 | 342.59 | 21,829.83 | 63.72 | 21,829.83 | | | 63.72 | 21,829.83 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 02.02.08.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO PAI-1 (1.50X2.40M) | unidad | 1.00 | 7,150.00 | 7,150.00 | 1.00 | 7,150.00 | | | 1.00 | 7,150.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 02.02.08.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO PAI-2 (1.80X2.40M) | unidad | 1.00 | 7,000.00 | 7,000.00 | 1.00 | 7,000.00 | | | 1.00 | 7,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 02.02.09 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.09.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE PSS 2.75X3.00 (INCLUYE ACCESORIO) | unidad | 2.00 | 7,650.00 | 15,300.00 | 2.00 | 15,300.00 | | | 2.00 | 15,300.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |
| 02.02.09.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE PSS 2.75X3.00 (INCLUYE ACCESORIO) | unidad | 1.00 | 4,600.00 | 4,600.00 | 1.00 | 4,600.00 | | | 1.00 | 4,600.00 | 0.00 | 0.00 | 100% |

Juan Paul Ramirez
Jefe de Supervision
 CIP N° 93505

VALORIZACION N°10

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 : 30/11/2018

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 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-Término de Obra | 24/10/2017 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| ING. ALFREDO LEON CHICOMIA | |
| SEGURO COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 38,108.84 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 283,948.63 |
| Monto-Saldado por Valorizar | S/. 1,025,303.25 |
| | 2.91% |
| | 21.69% |
| | 78.31% |

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

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | % |
|-------------|---|-------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|------|
| | | | Métrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Métrado | Valorizado S/. | Métrado | Valorizado S/. | Métrado | Valorizado S/. | Métrado | Valorizado S/. | |
| 02.02.09.02 | VENTANA DE ALUMINO CON VIDRIO TEIPLADO | m2 | 34.67 | 409.45 | 14,195.63 | 0.00 | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 34.67 | 14,195.63 | 100% |
| 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 | 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 | | | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 123.74 | 100% |
| 02.02.10.03 | CERRADURA DE MANILAS PARA PUERTAS BAÑOS Y VESTIDORES | unid | 8.00 | 93.87 | 750.96 | 0.00 | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 750.96 | 100% |
| 02.02.10.04 | PESTILLO TARJETERO PARA PUERTAS SS.HH. | unid | 14.00 | 49.18 | 688.52 | 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 | 6.00 | 295.08 | 100% |
| 02.02.10.06 | BISAGRA CAPUCINA 3" | par | 93.00 | 17.63 | 1,639.59 | 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 | 0.00 | 0.00 | 128.24 | 3,245.70 | 128.24 | 3,245.70 | 85.49 | 2,163.80 | 40% |
| 02.02.11.02 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX | m2 | 462.14 | 22.21 | 10,264.13 | 0.00 | 0.00 | 277.28 | 6,158.48 | 277.28 | 6,158.48 | 184.86 | 4,105.65 | 40% |
| 02.02.11.03 | PINTURA EN PISOS CON EPOXICO | m2 | 51.05 | 20.65 | 1,054.18 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 51.05 | 1,054.18 | 100% |
| 02.02.11.04 | PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 232.95 | 23.41 | 5,453.36 | 0.00 | 0.00 | 139.77 | 3,272.02 | 139.77 | 3,272.02 | 93.18 | 2,181.34 | 40% |
| 02.02.11.05 | PINTURA EN CIELOS RASOS CON EPOXICO | m2 | 107.20 | 25.41 | 2,723.95 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 107.20 | 2,723.95 | 100% |
| 02.02.11.06 | PINTURA EN CIELOS RASOS CON PINTURA LATEX | m2 | 101.50 | 22.21 | 2,254.32 | 0.00 | 0.00 | 60.90 | 1,352.59 | 60.90 | 1,352.59 | 40.60 | 901.73 | 40% |
| 02.03 | TAREAS PREVIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.01 | MUROS Y TABICERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.01.01 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.15M | m2 | 131.94 | 63.56 | 8,386.11 | 0.00 | 0.00 | 32.99 | 2,096.53 | 32.99 | 2,096.53 | 96.96 | 6,289.58 | 75% |
| 02.03.02 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y BOLDURAS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.02.01 | TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 15 | m2 | 220.11 | 37.25 | 8,199.10 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 220.11 | 8,199.10 | 100% |
| 02.03.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 15 | m2 | 248.97 | 36.04 | 8,972.88 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 248.97 | 8,972.88 | 100% |
| 02.03.02.03 | VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=16CM | ml | 308.00 | 14.83 | 4,567.64 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 308.00 | 4,567.64 | 100% |
| 02.03.02.04 | BRUNA DE 1CM | ml | 124.80 | 8.47 | 1,057.06 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 124.80 | 1,057.06 | 100% |
| 02.03.02.05 | TARRAJEO EN VIGAS CON IMPERMEABILIZANTE | ml | 168.41 | 34.67 | 5,838.77 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 168.41 | 5,838.77 | 100% |
| 02.03.03 | CIELO RASOS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.03.01 | CIELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA | m2 | 433.80 | 44.69 | 19,386.52 | 0.00 | 0.00 | 433.80 | 19,386.52 | 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 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 433.80 | 10,537.00 | 100% |
| 02.03.04.02 | PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 433.80 | 26.92 | 11,677.90 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 433.80 | 11,677.90 | 100% |
| 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 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 69.14 | 1,138.74 | 100% |
| 02.03.06 | COBERTURAS | | | | | | | | | | | | | |

[Firma]
 Ing. Juan Páez Bernabé Díaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83605

VALORIZACION N°10

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL 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 : 30/11/2018

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 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 | 24/10/2017 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Supervisor Residente | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES ING. ALFREDO LEON CHICOMA | |
| SEGUIN COSTO DIRECTO | | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 38,108.84 | 2.91% |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 283,948.63 | 21.69% |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 1,025,303.25 | 78.31% |

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

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|-------------|---|--------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|-----------|------------|---------|------------|------|
| | | | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | Metrado | Valorizado | % |
| 02.03.06.01 | CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.50M JUNTA 1:5 1:5 | m2 | 423.64 | 40.09 | 16,983.73 | 0.00 | 0.00 | 423.64 | 16,983.73 | 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 PSI 2.20X1.20 (INCLUYE ACCESORIOS) | unidad | 10.00 | 2,000.00 | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 20,000.00 | 10.00 | 20,000.00 | 10.00 | 20,000.00 | 100% |
| 02.03.07.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE PSI 0.80X3.00 (INCLUYE ACCESORIOS) | unidad | 10.00 | 4,770.06 | 47,700.60 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 47,700.60 | 10.00 | 47,700.60 | 10.00 | 47,700.60 | 100% |
| 02.03.07.03 | VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO | m2 | 38.40 | 409.45 | 15,722.88 | 0.00 | 0.00 | 38.40 | 15,722.88 | 38.40 | 15,722.88 | 38.40 | 15,722.88 | 100% |
| 02.03.07.04 | VENTANA DE ALUMINIO CON MAYA MOSQUETERA | m2 | 38.40 | 367.86 | 14,125.82 | 0.00 | 0.00 | 38.40 | 14,125.82 | 38.40 | 14,125.82 | 38.40 | 14,125.82 | 100% |
| 02.03.08 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.08.01 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 266.57 | 25.31 | 6,746.89 | 0.00 | 0.00 | 266.57 | 6,746.89 | 266.57 | 6,746.89 | 266.57 | 6,746.89 | 100% |
| 02.03.08.02 | PINTURA EN PISOS CON EPOXICO | m2 | 433.80 | 20.65 | 8,957.97 | 0.00 | 0.00 | 433.80 | 8,957.97 | 433.80 | 8,957.97 | 433.80 | 8,957.97 | 100% |
| 02.03.08.03 | PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 406.12 | 23.41 | 9,507.27 | 0.00 | 0.00 | 406.12 | 9,507.27 | 406.12 | 9,507.27 | 406.12 | 9,507.27 | 100% |
| 02.03.08.04 | PINTURA EN CIELOS RASOS CON EPOXICO | m2 | 433.80 | 25.41 | 11,022.88 | 0.00 | 0.00 | 433.80 | 11,022.88 | 433.80 | 11,022.88 | 433.80 | 11,022.88 | 100% |
| 02.03.09 | OTROS | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03.09.01 | PROTECCION DE JEBE BORDE DE PLATAFORMA | unidad | 40.10 | 183.05 | 7,340.31 | 0.00 | 0.00 | 40.10 | 7,340.31 | 40.10 | 7,340.31 | 40.10 | 7,340.31 | 100% |
| 02.03.09.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL | unidad | 10.00 | 4,978.82 | 49,788.20 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 49,788.20 | 10.00 | 49,788.20 | 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 | 1.00 | 2,051.00 | 1.00 | 2,051.00 | 1.00 | 2,051.00 | 100% |

Juan Paul Bernales Diaz
Ing. Juan Paul Bernales Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83505

VALORIZACION N°10

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/11/2018

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente : | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Supervisor Residente : | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGUIN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes : | S/. 38,108.84 |
| Monto Valorizado Acumulado : | S/. 283,948.63 |
| Monto-Saldo por Valorizar : | S/. 1,025,303.25 |
| | 2.91% |
| | 21.69% |
| | 78.31% |

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecucion | 240 dias |
| Fecha-termino de Obra | 24/10/2017 |
| Ejecucion | Precios Unitarios |

| | |
|----------------|----------|
| Ubicacion | |
| 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 |
| 02.04 | ZONA DE FRIO | | | | | | | | | | | |
| 02.04.01 | MUROS Y TABICERIA DE ALBAÑERIA | | | | | | | | | | | |
| 02.04.01.01 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.15M | m2 | 162.71 | 63.56 | 10,341.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 162.71 | 10,341.86 | 100% |
| 02.04.01.02 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.25M | m2 | 71.58 | 100.48 | 7,192.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 71.58 | 7,192.36 | 100% |
| 02.04.02 | REFOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDEURAS | | | | | | | | | | | |
| 02.04.02.01 | TAPPALEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 610.72 | 37.25 | 22,749.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 610.72 | 22,749.32 | 100% |
| 02.04.02.02 | TAPPALEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 610.72 | 36.04 | 22,010.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 610.72 | 22,010.35 | 100% |
| 02.04.02.03 | VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO:16CM | m | 183.18 | 14.83 | 2,716.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 183.18 | 2,716.56 | 100% |
| 02.04.02.04 | BRUÑA DE 1CM | m | 99.00 | 8.47 | 838.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 99.00 | 838.53 | 100% |
| 02.04.02.05 | TAPPALEO EN VIGAS | m | 430.80 | 34.67 | 14,935.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 430.80 | 14,935.85 | 100% |
| 02.04.03 | CIELO RASOS | | | | | | | | | | | |
| 02.04.03.01 | CIELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA | m2 | 399.07 | 44.69 | 17,834.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 399.07 | 17,834.44 | 100% |
| 02.04.04 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | |
| 02.04.04.01 | CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE E=1" H=0.10M | m | 113.91 | 29.26 | 3,333.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 113.91 | 3,333.01 | 100% |
| 02.04.05 | COBERTURAS | | | | | | | | | | | |
| 02.04.05.01 | CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24X24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5:2.5CM JUNTA 1:5 1:5 | m2 | 208.11 | 40.09 | 8,343.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 208.11 | 8,343.13 | 100% |
| 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 | 8.64 | 4,808.59 | 100% |
| 02.04.06.02 | PUERTA CONTRAPLACADA PCM2 0.90X2.40M | M2 | 4.32 | 556.55 | 2,404.30 | 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 | 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 (1.80X2.40M) | unid | 1.00 | 7,150.00 | 7,150.00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 826.12 | 20,909.10 | 100% |
| 02.04.10.02 | PINTURA EN PISOS CON EPOXICO | m2 | 551.00 | 20.65 | 11,378.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 551.00 | 11,378.15 | 100% |

[Firma]
 Ing. Juan Paul Bermudez
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 65969

VALORIZACION N°10

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 : FONDRPEP

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

FECHA : 30/11/2018

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de | 27/02/2018 |
| Obra | 240 días |
| Plazo de Ejecución | 24/10/2017 |
| Fecha-termino de | |
| Obra | Precios Unitarios |
| Ejecución | |

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente : | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Residente : | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes : | S/. 38,108.84 |
| Monto Valorizado Acumulado : | S/. 283,948.63 |
| Monto-Salido por Valorizar : | S/. 1,025,303.25 |
| | 2.91% |
| | 21.69% |
| | 78.31% |

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

ALFREDO LEON CHICOMA
R: SIDENTE DE OBRA
CIP 50356

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|-------------|---|-------------|---------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|-----------|------------|-----------|------------|---|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | Metrado | Valorizado | % |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04.10.03 | PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 826.12 | 23.41 | 19,339.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 826.12 | 19,339.47 | 100% | |
| 02.04.10.04 | PINTURA EN CIELOS RASOS CON EPOXICO | m2 | 399.07 | 25.41 | 10,140.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 399.07 | 10,140.37 | 100% | |
| 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 | m | 18.88 | 1,200.00 | 20,256.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.88 | 20,256.00 | 100% | |
| 02.04.11.03 | BARRANDA DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PASAMANGOS 1.5" PARANTE 1"x1.00M | m | 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 TABIQUERIA DE ALBARILERIA | | | | | | | | | | | | | |
| 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:1.00M | m | 46.70 | 14.83 | 692.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 46.70 | 692.56 | 100% | |
| 02.05.02.04 | BRUÑA DE 1CM | m | 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 | m | 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 | CONTRAPOSO 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 1:5 | 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 PERGANA METALICA | 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 PIM1 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 PIM2 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 | 367.68 | 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% | |

Alfredo Leon Chicoma
ALFREDO LEON CHICOMA
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 63505

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
VALORIZACION N°10
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 FONDEPES
 CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 30/11/2018

Supervisor Residente : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 ING. ALFREDO LEON CHICOMA
 SEGUN COSTO DIRECTO : S/. 38,108.84 2.91%
 Monto Valorizado del Mes : S/. 283,948.63 21.69%
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 1,025,303.25 78.31%
 Monto-Saldo por Valorizar

Monto Base : S/. 11,895,059.54
 Fecha-Inicio de Obra : 27/02/2018
 Plazo de Ejecucion : 240 dias
 Fecha-termino de Obra : 24/10/2017
 Ejecucion : Precios Unitarios

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

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|-------------|---|-------------|---------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|------------|------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | % |
| 02.05.08.03 | PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO | m2 | 175.65 | 23.41 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 117.22 | 2,603.46 | 100% |
| 02.05.09 | OTROS | | | | | | | | | | | | |
| 02.05.08.01 | LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA | glob | 1.00 | 2,051.00 | 0.00 | 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 TABICERIA DE ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.01.01 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.15M | m2 | 224.00 | 63.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 224.00 | 14,237.44 | 100% |
| 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 224.00 | 8,344.00 | 100% |
| 02.06.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5 | m2 | 283.04 | 36.04 | 0.00 | 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 | 0.00 | 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 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 68.03 | 2,869.52 | 100% |
| 02.06.03 | CIELO RASOS | | | | | | | | | | | | |
| 02.06.03.01 | CIELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 214.54 | 65.14 | 0.00 | 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 | 0.00 | 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 | 0.00 | 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 | 0.00 | 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 40X80CM H=1.2M | m2 | 35.43 | 121.13 | 0.00 | 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=0.10M | ml | 80.08 | 13.48 | 0.00 | 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 | 0.00 | 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 1:3:2.5CM JUNTA 1:5 | m2 | 110.74 | 40.09 | 0.00 | 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 P=0.80X2.40M | unid | 2.16 | 556.55 | 0.00 | 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 | 0.00 | 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 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 309.50 | 100% |

[Firma]
 Ing. Alfredo Leon Chicoma
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 50356

VALORIZACION N°10

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 : 30/11/2018

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente : | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Supervisor Residente : | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes : | S/. 38,108.84 |
| Monto Valorizado Acumulado : | S/. 283,948.63 |
| Monto-Saldo por Valorizar : | S/. 1,025,303.25 |
| | 2.91% |
| | 21.69% |
| | 78.31% |

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,893,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,893,059.54 |
| Fecha-Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-termino de Obra | 24/10/2017 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|--------------|----------|
| Ubicación | MOQUEGUA |
| 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 | % | |
| 02.06.09.02 | CERRADURA DE PERILLA PARA SS HH | unidad | 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 | unidad | 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 CAPUCCINA 3" | unidad | 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% |
| 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 GUARDAMA Y CUARTO DE PESAJE | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.01 | MUROS Y TABIQUERIA DE ALBARIERIA | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.01.01 | MUROS DE LADRILLO ARCILLA KY E=0.15M | m2 | 68.02 | 63.56 | 4,323.35 | 10.00 | 635.60 | 10.00 | 635.60 | 20.00 | 48.02 | 3,052.15 | 71% |
| 02.08.01.02 | REVOQUES, ENLUCIDOS Y BOLDURAS | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.85 | 771.91 | 100% |
| 02.08.01.04 | PISOS 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=0.08 | ml | 33.75 | 16.47 | 555.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.75 | 555.86 | 100% |

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Juan Paul Bernabé Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIR N° 43505

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

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 : 30/11/2018


VALORIZACION N°10

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 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 | 24/10/2017 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Supervisor Residente | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 38,108.84 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 283,948.63 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 1,025,303.25 |
| | 2.91% |
| | 21.69% |
| | 78.31% |

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

| N° | DESCRIPCION | Unid. | Metrado | PRESUPUESTO | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALIDO | |
|----------------------------------|---|----------------|---------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------|----------------|---------|----------------|---------|------------|--------------|
| | | | | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | % |
| 02.08.01.06 | OTROS | | | | | | | | | | | | |
| 02.08.01.06.01 | CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION) | m ² | 4.32 | 77.23 | 333.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.32 | 333.63 | 100% |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | | | | | | | | | | |
| GASTOS GENERALES | | | | 1,309,251.89 | | 245,839.80 | | 38,108.84 | | 283,948.63 | | | 1,025,303.25 |
| UTILIDAD | | | | 15.75368% | 206,281.53 | 38,733.73 | 6,004.31 | 44,738.04 | | | | | 161,543.49 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | 10.00% | 130,925.19 | 24,583.98 | 3,810.88 | 28,394.86 | | | | | 102,530.32 |
| I.G.V. | | | | 18.00% | 1,646,458.60 | 309,157.51 | 47,924.03 | 357,081.53 | | | | | 1,289,377.06 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 296,362.55 | 55,648.35 | 8,626.32 | 64,274.68 | | | | | 232,087.87 |
| | | | | | 1,942,821.15 | 364,895.86 | 56,550.35 | 421,356.21 | | | | | 1,521,464.93 |


 Ing. Juan Paul Bernales Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50355

VALORIZACION N°10

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 : 30/11/2018

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,039.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,039.54 |
| Fecha Inicio de Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha Término de Obra | 24/10/2017 |
| Ejecución | Proctor Unitarios |

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Residente | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGURO COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 394.20 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 59,372.56 |
| Monto-Saldado por Valorizar | S/. 447,914.63 |
| | 0.08% |
| | 11.70% |
| | 88.30% |

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

| N° | DESCRIPCION | Unid. | Metrado | PRESUPUESTO | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|----------|---|-------|---------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|-----------|------------|---------|------------|------|
| | | | | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | Metrado | Valorizado | % |
| 03 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 03.01.01 | TRAZO Y FRENTEO | GLB | 1.00 | 728.96 | 728.96 | 0.75 | 546.72 | 0.00 | 0.00 | 0.75 | 546.72 | 0.25 | 182.24 | 25% |
| 03.01.02 | TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | GLB | 1.00 | 1,441.77 | 1,441.77 | 0.76 | 1,095.75 | 0.00 | 0.00 | 0.76 | 1,095.75 | 0.24 | 346.02 | 24% |
| 03.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 03.02.01 | EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.80X0.50M PARA INSTALACION DE DUCTOS | m | 578.00 | 29.67 | 17,149.26 | 290.00 | 8,604.30 | 0.00 | 0.00 | 290.00 | 8,604.30 | 288.00 | 8,544.96 | 50% |
| 03.02.02 | RELLENO Y COMPACTADO | m | 520.20 | 14.74 | 7,667.75 | 262.50 | 3,869.25 | 0.00 | 0.00 | 262.50 | 3,869.25 | 267.70 | 3,798.50 | 50% |
| 03.02.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10MM | m3 | 115.60 | 24.27 | 2,805.61 | 87.50 | 2,123.63 | 0.00 | 0.00 | 87.50 | 2,123.63 | 28.10 | 681.99 | 24% |
| 03.03 | SALIDA PARA ELECTRICIDAD Y FUERZA | | | | | | | | | | | | | |
| 03.03.01 | SALIDA PARA TELEFONIA | pfo | 9.00 | 33.70 | 303.30 | 4.00 | 134.80 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 134.80 | 5.00 | 168.50 | 56% |
| 03.03.02 | SALIDA PARA RED DE COMPUTO | pfo | 9.00 | 36.70 | 348.30 | 4.00 | 154.80 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 154.80 | 5.00 | 193.50 | 56% |
| 03.03.03 | SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO | pfo | 1.00 | 1,231.26 | 1,231.26 | 1.00 | 1,231.26 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,231.26 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 03.03.04 | SALIDA PARA SENSOR DE HUMO | pfo | 11.00 | 333.08 | 3,663.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.00 | 3,663.88 | 100% |
| 03.03.05 | SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ) | pfo | 211.00 | 39.42 | 8,317.62 | 68.00 | 2,680.56 | 10.00 | 394.20 | 78.00 | 3,074.76 | 133.00 | 5,242.86 | 63% |
| 03.03.06 | INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE | und | 45.00 | 62.44 | 2,809.80 | 20.00 | 1,248.80 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 1,248.80 | 25.00 | 1,561.00 | 66% |
| 03.03.07 | INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE | und | 6.00 | 66.44 | 398.64 | 4.00 | 265.76 | 0.00 | 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 | 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 | 0.00 | 3.00 | 258.51 | 100% |
| 03.03.10 | SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=0.40 SNPT | pfo | 51.00 | 70.66 | 3,603.66 | 31.00 | 2,190.46 | 0.00 | 0.00 | 31.00 | 2,190.46 | 20.00 | 1,413.20 | 39% |
| 03.03.11 | SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=0.20 SNPT | pfo | 22.00 | 62.74 | 1,380.28 | 16.00 | 1,003.84 | 0.00 | 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=0.4 | pfo | 40.00 | 67.74 | 2,709.60 | 25.00 | 1,693.50 | 0.00 | 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 | pfo | 5.00 | 520.53 | 2,602.65 | 1.00 | 520.53 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 520.53 | 4.00 | 2,082.12 | 80% |
| 03.03.14 | SALIDA DE FUERZA TRIFASICA EN 230 VAC HASTA 10 KW | pfo | 4.00 | 529.28 | 2,117.12 | 1.00 | 529.28 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 529.28 | 3.00 | 1,587.84 | 75% |

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Juan Paul Bernasola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

Supervisor Residente : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 SEGÚN COSTO DIRECTO : S/. 394.20
 Monto Valorizado del Mes : 0.08%
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 59,372.56
 Monto-Saldo por Valorizar : S/. 447,914.63

Supervisor Residente : ING. ALFREDO LEON CHICOMA
 SEGÚN COSTO DIRECTO : S/. 394.20
 Monto Valorizado del Mes : 0.08%
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 59,372.56
 Monto-Saldo por Valorizar : S/. 447,914.63

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

| N° | DESCRIPCIÓN | Unidad | Metrado | P. Unitario | Presupuesto | ACUMULADO ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | SALDO |
|----|-------------|--------|---------|-------------|-------------|--------------------|----------------|-----------|----------------|
| | | | | S/. | S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. |

| N° | DESCRIPCIÓN | Unidad | Metrado | P. Unitario | Presupuesto | ACUMULADO ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | SALDO |
|----------|--|--------|----------|-------------|-------------|--------------------|----------------|-----------|----------------|
| | | | | S/. | S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. |
| 03.03.15 | SALIDA SENSOR DE NIVEL DE AGUA | plo | 7.00 | 75.83 | 530.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 530.81 |
| 03.03.16 | SALIDA DE FUERZA TRIFÁSICA EN 480 VAC HASTA 20 MW | plo | 2.00 | 331.78 | 663.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 663.56 |
| 03.03.17 | SALIDA PARA CENTRAL DE FIBRÓNICO | plo | 1.00 | 128.86 | 128.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 128.86 |
| 03.03.18 | SALIDA PARA CENTRAL DE VIDEO CAMARA | plo | 1.00 | 128.86 | 128.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 128.86 |
| 03.03.19 | SALIDA PARA EL CONTROLADOR DEL CERCO ELECTRO | plo | 1.00 | 133.86 | 133.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 133.86 |
| 03.03.20 | SALIDA PARA PARLANTES | plo | 6.00 | 282.59 | 1,575.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,575.54 |
| 03.03.21 | SALIDA PARA VIDEO CAMARA | plo | 5.00 | 275.09 | 1,375.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,375.45 |
| 03.03.22 | SALIDA PARA SERVIDOR | plo | 3.00 | 111.03 | 333.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 333.09 |
| 03.04.01 | TUBERIA DE PVC | m | 1,856.00 | 4.86 | 9,020.16 | 1,280.45 | 6,271.59 | 1,280.45 | 6,271.59 |
| 03.04.02 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=20MM | m | 917.00 | 5.36 | 4,915.12 | 400.00 | 2,144.00 | 400.00 | 2,144.00 |
| 03.04.03 | TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50MM | m | 828.00 | 10.36 | 8,578.08 | 315.50 | 3,268.58 | 315.50 | 3,268.58 |
| 03.05.01 | TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - INC 20 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 491.00 | 17.48 | 8,582.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8,582.88 |
| 03.05.02 | TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - INC 25 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 8.00 | 27.48 | 219.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 219.84 |
| 03.05.03 | TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - INC 35 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 92.00 | 73.10 | 6,725.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,725.20 |
| 03.05.04 | TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - INC 50 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 10.00 | 90.72 | 907.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 907.20 |
| 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 | 363.00 |
| 03.05.06 | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE GI DE 25 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 6.00 | 16.46 | 98.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 98.88 |
| 03.05.07 | TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE GI DE 35 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS | m | 16.00 | 23.72 | 379.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 379.52 |
| 03.05.08 | FIJACION PARA TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - MT | und | 490.00 | 24.63 | 12,068.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12,068.70 |
| 03.06.01 | CAJAS | und | 10.00 | 25.91 | 259.10 | 5.00 | 129.55 | 5.00 | 129.55 |
| 03.06.02 | CAJA CUADRADADA DE 100X100X50MM | und | 15.00 | 30.91 | 463.65 | 3.00 | 92.73 | 3.00 | 92.73 |
| 03.06.03 | CAJA DE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150X150X100MM | und | 28.00 | 37.91 | 1,061.48 | 3.00 | 113.73 | 3.00 | 113.73 |
| 03.06.04 | CAJA DE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 200X200X100MM | und | 14.00 | 70.91 | 992.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 992.74 |
| 03.06.05 | BULZON DE CONCRETO DE 0.80X0.80X0.70M | und | 6.00 | 1,236.74 | 7,420.44 | 3.00 | 3,710.22 | 3.00 | 3,710.22 |
| 03.06.06 | BULZON DE CONCRETO DE 0.60X0.60X0.70M | und | 5.00 | 1,156.59 | 5,782.95 | 3.00 | 3,469.77 | 3.00 | 3,469.77 |
| 03.06.07 | DUCTO DE CONCRETO DE 2 WAS | m | 15.00 | 94.37 | 1,415.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,415.55 |
| 03.06.08 | DUCTO DE CONCRETO DE 4 WAS | m | 40.00 | 217.31 | 8,692.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8,692.40 |
| 03.07.01 | CABLES LSCH 10 48759 VAC | m | 7,170.00 | 4.58 | 32,838.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32,838.60 |
| 03.07.02 | CABLE NH-90 - 1X18MM2 - 450/750V | m | 771.00 | 5.63 | 4,340.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,340.73 |
| 03.07.03 | CABLE NH-90 - 1X18MM2 - 450/750V | m | 253.00 | 9.16 | 2,317.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,317.48 |
| 03.07.04 | CABLES Y CONECTORES | m | 32.00 | 12.31 | 393.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 393.92 |
| 03.08.01 | CABLE N20XH-3-1X18MM2-0.81KV | m | 150.00 | 250.27 | 37,540.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 37,540.50 |

Handwritten signature
 Ing. Juan-Paul Batistola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505


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 : FONDEFES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 30/11/2018

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 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 | 24/10/2017 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 394.20 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 59,372.56 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 447,914.63 |
| | 0.08% |
| | 11.70% |
| | 88.30% |

| | |
|------------------|----------|
| 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 S/. | % |
| 03.08.02 | CABLE N2XOH, 3-1X150MM2,0.81HV | 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, 3-1X120MM2,0.81HV | 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, 3-1X50MM2,0.81HV | 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, 3-1X25MM2,0.81HV | 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, 3-1X25MM2,0.81HV | 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, 3-1X10MM2,0.81HV | m | 85.00 | 29.87 | 2,538.95 | 41.00 | 1,224.67 | 0.00 | 0.00 | 41.00 | 1,224.67 | 44.00 | 1,314.28 | 52% |
| 03.08.08 | CABLE N2XOH, 3-1X10MM2,0.81HV | m | 288.00 | 23.48 | 6,762.24 | 105.00 | 2,465.40 | 0.00 | 0.00 | 105.00 | 2,465.40 | 183.00 | 4,296.84 | 64% |
| 03.08.09 | CABLE N2XOH, 3-1X6MM2,0.81HV | m | 1,033.00 | 17.14 | 17,705.62 | 355.00 | 6,084.70 | 0.00 | 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, AUTOSORTADO | 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, SEGUN 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, SEGUN 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, SEGUN 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, SEGUN 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% | |
| 03.09.08 | TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN 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, SEGUN 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% | |
| 03.09.10 | TABLERO DE DISTRIBUCION STA-01, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN 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, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN 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, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN 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-04, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN 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, SEGUN 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-PT(TABLERO DE PLANTA DE FRO), 460 VAC, SEGUN 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% | |


Ing. Juan Paul Bernales Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

VALORIZACION N°10

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 : 30/11/2018

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

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de | 27/02/2018 |
| Otra | |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Fecha-Término de | 24/10/2017 |
| Otra | |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Residente | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGUN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/ 394.20 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/ 59,372.56 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/ 447,914.63 |
| | 0.08% |
| | 11.70% |
| | 88.30% |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|----------|--|-------------|---------|--------------------|-----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|------------|------|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | % |
| 03.09.21 | TABLERO TS G | und | 1.00 | 528.51 | 528.51 | 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 | 1.00 | 1,117.51 | 100% |
| 03.10 | ILUMINACION | | | | | | | | | | | |
| 03.10.01 | POSTE DE C.A.C. Ø200 120240 | und | 13.00 | 698.21 | 9,076.73 | 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 | 13.00 | 3,615.04 | 100% |
| 03.10.03 | LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 250 W INCLUIE EQUIPO | und | 13.00 | 287.28 | 3,734.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 3,734.64 | 100% |
| 03.10.04 | ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2X18W | und | 146.00 | 130.55 | 19,060.30 | 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 | 40.00 | 4,422.00 | 100% |
| 03.10.06 | ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2X18W | und | 25.00 | 77.35 | 1,933.75 | 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 | 9.00 | 1,128.15 | 100% |
| 03.10.08 | ARTEFACTO HOB-BAY DE 250W- HALOGENURO METALICO, 230 VAC, TPO- HERMETICO CON PROT | und | 10.00 | 497.55 | 4,975.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 4,975.50 | 100% |
| 03.10.09 | ARTEFACTO HOB-BAY DE 150W- HALOGENURO METALICO, 230 VAC, TPO- HERMETICO CON PROT | und | 2.00 | 366.95 | 733.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 733.90 | 100% |
| 03.11 | PUERTA A TIERRA | | | | | | | | | | | |
| 03.11.01 | POZO DE PUERTA A TIERRA | und | 4.00 | 637.51 | 2,550.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 2,550.04 | 100% |
| 03.11.02 | CONDUCTOR DE COBRE, N#80 - 50 MM2 | m | 130.00 | 60.53 | 7,868.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 130.00 | 7,868.90 | 100% |
| 03.12 | BANCO DE CONDENSADORES | | | | | | | | | | | |
| 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 | 1.00 | 10,197.01 | 100% |
| 03.12.02 | TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO, 40 KVAR, 480 AV 60 HZ | und | 1.00 | 7,767.01 | 7,767.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 7,767.01 | 100% |
| 03.13 | GRUPO ELECTRONICOS (INCL. TANQUE DE COMBUSTIBLE) | | | | | | | | | | | |
| 03.13.01 | LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA, BATERIA INCORPORADA | und | 25.00 | 118.20 | 2,955.00 | 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 | 1.00 | 60,000.00 | 100% |
| 03.14 | PUERTA EN MARCHA | | | | | | | | | | | |
| 03.14.01 | PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA | und | 13.00 | 567.17 | 12,573.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 12,573.21 | 100% |
| 03.14.02 | PUERTA EN SERVICIO DEL SISTEMA | und | 1.00 | 806.39 | 806.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 806.39 | 100% |
| 03.14.03 | CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO | und | 2.00 | 800.00 | 1,600.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 1,600.00 | 100% |

| | | | | | | |
|---|-----------|------------|-----------|--------|-----------|------------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | | 507,287.19 | 58,278.36 | 394.20 | 59,372.56 | 447,914.63 |
| GASTOS GENERALES | 15.75568% | 79,926.54 | 9,292.44 | 62.11 | 9,354.55 | 70,571.99 |
| UTILIDAD | 10.00% | 50,728.72 | 5,897.84 | 39.42 | 5,937.26 | 44,791.46 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | 637,942.45 | 74,168.63 | 495.73 | 74,664.36 | 563,278.09 |
| I.G.V. | 18.00% | 114,829.64 | 13,350.35 | 89.23 | 13,439.59 | 101,390.06 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | 752,772.09 | 87,518.99 | 584.96 | 88,103.95 | 664,668.14 |

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Juan Edm. Hernandez Diaz
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION N°10

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 : 30/11/2018

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

Supervisor Residente : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 SEGÚN COSTO DIRECTO :
 Monto Valorizado del Mes : S/. 56.14
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 51,780.02
 Monto-Saldo por Valorizar : S/. 360,794.70

Monto Base : S/ 11,895,059.54
 Monto Contratado : S/ 11,895,059.54
 Fecha de Ejecución : 27/02/2018
 Plazo de Ejecución : 240 días
 Fecha de Ejecución : 24/10/2017
 Ejecución : Precios Unitarios

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALIDO | | |
|-------------|--|-------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|------|--|
| | | | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | % | |
| 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 | 574.70 | 1,540.20 | | | | | 574.70 | 1,540.20 | 373.44 | 1,000.82 | 39% | |
| 04.01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.02.01 | EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJA 0.80X0.6M | m | 220.31 | 47.76 | 10,522.02 | 162.90 | 7,780.10 | | | | | 162.90 | 7,780.10 | 57.41 | 2,741.91 | 26% | |
| 04.01.02.02 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJA | m | 220.31 | 2.45 | 539.76 | 55.00 | 134.75 | | | | | 55.00 | 134.75 | 165.31 | 405.01 | 75% | |
| 04.01.02.03 | CAMA DE ARENA H=0.10M | m | 220.31 | 16.46 | 3,626.30 | 55.00 | 905.30 | | | | | 55.00 | 905.30 | 165.31 | 2,721.00 | 75% | |
| 04.01.02.04 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA | m | 220.31 | 27.97 | 6,162.08 | 55.00 | 1,538.35 | | | | | 55.00 | 1,538.35 | 165.31 | 4,623.73 | 75% | |
| 04.01.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 28.72 | 31.47 | 935.29 | 16.00 | 503.52 | | | | | 16.00 | 503.52 | 13.72 | 431.77 | 46% | |
| 04.01.03 | APARATOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.03.01 | INDODORO COLOR BLANCO CON ASENTIO | pza | 15.00 | 250.00 | 3,750.00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 12.00 | 444.00 | 100% | |
| 04.01.04.05 | BARRA DE ACERO INOXIDABLE PDISCAP. 1 1/2"x2"x4" TORNILLOS OCULTOS (INC. ACCESORIOS D | pza | 1.00 | 124.63 | 124.63 | 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 | 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 | | | | | 54.00 | 2,050.38 | 19.00 | 721.43 | 26% | |
| 04.01.05.02 | SALIDA DE DESAGUE PVC SAL D=4" | pto | 17.00 | 45.60 | 775.20 | 13.00 | 592.80 | | | | | 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 | | | | | 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 | | | | | 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 | 105.40 | 1,414.47 | | | | | 105.40 | 1,414.47 | 270.21 | 3,626.22 | 72% | |
| 04.01.06.02 | TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 3" | m | 116.48 | 20.16 | 2,348.24 | 61.00 | 1,229.76 | | | | | 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 | 48.50 | 1,028.69 | | | | | 48.50 | 1,028.69 | 125.45 | 2,660.79 | 72% | |
| 04.01.06.04 | TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 6" | m | 133.64 | 75.12 | 10,039.04 | 36.50 | 2,741.88 | | | | | 36.50 | 2,741.88 | 97.14 | 7,297.16 | 73% | |
| 04.01.06.05 | TUBERIA DE DERIVACION DE VENTILACION EN PVC 2" | m | 73.47 | 15.25 | 1,120.42 | 24.20 | 369.05 | | | | | 24.20 | 369.05 | 49.27 | 751.37 | 67% | |

Paul Barba Diaz
 Ing. Juan Paul Barba Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP AL 43505

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA" ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE CERES
CIP: 50330

VALORIZACION N°10

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 : 30/11/2018

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecucion | 240 dias |
| Obra | 24/10/2017 |
| Ejecucion | Prestos Unitarios |

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Supervisor : | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLER |
| Residente : | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes : | S/. 56.14 0.01% |
| Monto Valorizado Acumulado : | S/. 51,780.02 12.55% |
| Monto-Saldo por Valorizar : | S/. 360,794.70 87.45% |

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

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | |
|-----------------|--|-------------|---------|-----------------|--------------------|----------------|-----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|---|
| | | Unid. | Metrado | P. Unitario S/. | Metrado | Valorizado S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | % |
| 04.01.07 | ADYUTAMIENTOS 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.00 | 10.00 | 331.00 | 0.00 | 0.00 | 297.90 | 47% | |
| 04.01.08.02 | YEE PVC DESAGUE DE 2"x2" | und | 39.00 | 22.90 | 893.10 | 29.00 | 684.10 | 0.00 | 0.00 | 29.00 | 684.10 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 15.00 | 361.50 | 0.00 | 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 | 0.00 | 6.00 | 159.60 | 0.00 | 0.00 | 26.60 | 14% | |
| 04.01.08.05 | CODOS PVC 90°x3" | und | 4.00 | 30.07 | 120.28 | 3.00 | 90.21 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 90.21 | 0.00 | 0.00 | 30.07 | 25% | |
| 04.01.08.06 | CODOS PVC 90°x2" | und | 16.00 | 28.07 | 449.12 | 6.00 | 168.42 | 2.00 | 56.14 | 8.00 | 224.56 | 2.00 | 224.56 | 0.00 | 50% | |
| 04.01.08.07 | CODOS PVC 45°x2" | und | 30.00 | 27.97 | 839.10 | 9.00 | 251.73 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | 251.73 | 0.00 | 0.00 | 587.37 | 70% | |
| 04.01.08.08 | CODOS PVC 45°x3" | und | 16.00 | 29.57 | 473.12 | 7.00 | 206.99 | 0.00 | 0.00 | 7.00 | 206.99 | 0.00 | 0.00 | 266.13 | 56% | |
| 04.01.08.09 | CODOS PVC 45°x4" | und | 10.00 | 31.37 | 313.70 | 4.00 | 125.48 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 125.48 | 0.00 | 0.00 | 188.22 | 60% | |
| 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 | 0.00 | 21.00 | 6,288.24 | 0.00 | 0.00 | 1,796.64 | 22% | |
| 04.01.09.02 | CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA DE 24"x24" | und | 7.00 | 365.28 | 2,556.96 | 2.00 | 730.56 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 730.56 | 0.00 | 0.00 | 1,826.40 | 71% | |
| 04.01.10 | ELECTROBOMBAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.10.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE C801- PATIO DE MANIOBRAS | und | 1.00 | 8,363.65 | 8,363.65 | 0.00 | 0.00 | 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 C802- AREA DE LA PTAR | und | 1.00 | 8,695.47 | 8,695.47 | 0.00 | 0.00 | 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 C803- INGRESO AL DPA | und | 1.00 | 8,695.47 | 8,695.47 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 55.00 | 2,483.25 | 100% | |
| 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 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 465.20 | 100% | |
| 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 948.14 | 2,958.20 | 100% | |
| 04.01.13 | UNIDADES DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.13.01 | TRAMPA DE SOLIDOS | und | 1.00 | 4,517.01 | 4,517.01 | 1.00 | 4,517.01 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4,517.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 04.01.13.02 | TRAMPA DE REJAS | und | 1.00 | 4,721.58 | 4,721.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4,721.58 | 100% | |
| 04.01.13.03 | TRAMPA DE GRASA | und | 1.00 | 289.90 | 289.90 | 1.00 | 289.90 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 289.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0% | |
| 04.01.13.04 | SEDIMENTADOR 1 | und | 1.00 | 104.40 | 104.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 104.40 | 100% | |

Alfredo Leon Chicoma
ING. Juan Pauli Perdomo Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83905

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMER ETAPA
 FONDEPES
 CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 30/11/2018

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMER ETAPA
 SUPERVISOR : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 RESIDENTE : ING. ALFREDO LEON CHICOMA

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Supervisor | : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Residente | : ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | : S/. 56.14 |
| Monto Valorizado Acumulado | : S/. 51,780.02 |
| Monto-Saldo por Valorizar | : S/. 360,794.70 |
| | 0.01% |
| | 12.55% |
| | 87.45% |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Obra | 24/10/2017 |
| Ejecución | Prestos Unitarios |

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

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|-------------|--|-------|-------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|------|
| | | | Metrado | P. Unitario S/. | Prestupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | % |
| 04.01.13.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTA CONSTRUIDO EN FIBRA | und | 1.00 | 193,192.00 | 193,192.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 193,192.00 | 100% |
| 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 | 260.00 | 686.80 | 0.00 | 0.00 | 260.00 | 686.80 | 343.14 | 919.62 | 57% |
| 04.02.02 | SALIDA DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.02.01 | SALIDA DE AGUA FRIA PVC INC. TUBERIA Y ACCESORIOS 1/2" | pto | 93.00 | 32.99 | 3,068.07 | 26.00 | 857.74 | 0.00 | 0.00 | 26.00 | 857.74 | 67.00 | 2,210.33 | 72% |
| 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 | 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 | 75.00 | 1,259.25 | 0.00 | 0.00 | 75.00 | 1,259.25 | 57.19 | 960.22 | 43% |
| 04.02.03.03 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1" | m | 280.12 | 17.91 | 5,016.95 | 175.00 | 3,134.25 | 0.00 | 0.00 | 175.00 | 3,134.25 | 105.12 | 1,882.70 | 38% |
| 04.02.03.04 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/4" | m | 10.88 | 19.91 | 216.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.88 | 216.62 | 100% |
| 04.02.03.05 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/2" | m | 19.85 | 25.89 | 513.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.85 | 513.92 | 100% |
| 04.02.03.06 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 2" | m | 76.71 | 31.89 | 2,446.28 | 10.00 | 318.90 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 318.90 | 66.71 | 2,127.38 | 87% |
| 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 | 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 | 40.00 | 558.00 | 0.00 | 0.00 | 40.00 | 558.00 | 62.00 | 864.90 | 61% |
| 04.02.04.02 | CODO DE PVC AGUA C-10 Ø1" | und | 47.00 | 18.10 | 850.70 | 12.00 | 217.20 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 217.20 | 35.00 | 633.50 | 74% |
| 04.02.04.03 | CODO DE PVC AGUA C-10 Ø2" | und | 3.00 | 52.79 | 158.37 | 1.00 | 52.79 | 0.00 | 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 | 12.00 | 178.80 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 178.80 | 26.00 | 387.40 | 69% |
| 04.02.04.05 | CODO DE PVC AGUA C-10 Ø3" | und | 1.00 | 13.10 | 13.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 13.10 | 100% |
| 04.02.04.06 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1/2" | und | 27.00 | 10.05 | 271.35 | 6.00 | 60.30 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | 60.30 | 21.00 | 211.05 | 78% |
| 04.02.04.07 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1" | und | 5.00 | 22.25 | 111.25 | 2.00 | 44.50 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 44.50 | 3.00 | 66.75 | 60% |
| 04.02.04.08 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø2" | und | 2.00 | 19.30 | 38.60 | 1.00 | 19.30 | 0.00 | 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 | 5.00 | 62.60 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 62.60 | 14.00 | 175.28 | 74% |
| 04.02.04.10 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø3/4" | und | 24.00 | 10.55 | 253.20 | 5.00 | 52.75 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 52.75 | 19.00 | 200.45 | 79% |
| 04.02.04.11 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1 1/4" | und | 2.00 | 15.35 | 30.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 30.70 | 100% |
| 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 | 0.00 | 1.00 | 44.55 | 100% |
| 04.02.04.13 | REDUCCION PVC C-10 Ø3/4" X Ø1/2" | und | 40.00 | 10.93 | 437.20 | 6.00 | 65.58 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | 65.58 | 34.00 | 371.62 | 85% |
| 04.02.04.14 | REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/4" X Ø1" | und | 9.00 | 11.53 | 103.77 | 3.00 | 34.59 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 34.59 | 6.00 | 69.18 | 67% |
| 04.02.04.15 | REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2" X Ø1" | und | 16.00 | 11.43 | 182.88 | 2.00 | 22.86 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 22.86 | 14.00 | 160.02 | 88% |
| 04.02.04.16 | REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/4" X Ø1" | und | 2.00 | 12.03 | 24.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 24.06 | 100% |
| 04.02.04.17 | REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2" X Ø1 1/4" | und | 1.00 | 13.43 | 13.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 13.43 | 100% |
| 04.02.04.18 | REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2" X Ø1" | und | 3.00 | 12.43 | 37.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 37.29 | 100% |
| 04.02.04.19 | REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2" X Ø1/2" | und | 2.00 | 13.73 | 27.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 27.46 | 100% |

Alfonso
 Ing. Juan Paul Bernola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 63505

VALORIZACION N°10

RESIDENTE DE OBRA
ALFREDO LEON CHICOMA
CIP 50356

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 : 30/11/2018

| | |
|--------------------|--------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Obra | 24/10/2017 |
| Ejecución | Prestios Unitarios |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Residente | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGUIN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 56.14 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 51,780.02 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 360,794.70 |
| | 0.01% |
| | 12.55% |
| | 87.45% |

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

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | | |
|-------------|--|-------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|
| | | | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. |
| 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 | 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 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 14.03 | 100% | |
| 04.02.04.23 | REDUCCION PVC C-10 Ø3 XØ1" | und | 1.00 | 18.43 | 18.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 18.43 | 100% | |
| 04.02.04.24 | REDUCCION PVC C-10 Ø3 XØ2" | und | 1.00 | 19.43 | 19.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 19.43 | 100% | |
| 04.02.04.25 | REDUCCION PVC C-10 Ø2 XØ1 1/2" | und | 1.00 | 15.03 | 15.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 15.03 | 100% | |
| 04.02.05 | LLAVES Y VALVULAS | pza | 24.00 | 103.18 | 2,476.32 | 8.00 | 825.44 | 8.00 | 825.44 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 825.44 | 16.00 | 1,650.88 | 67% | |
| 04.02.05.01 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1/2" | pza | 8.00 | 122.18 | 977.44 | 2.00 | 244.36 | 2.00 | 244.36 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 244.36 | 6.00 | 733.08 | 75% | |
| 04.02.05.02 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4" | pza | 12.00 | 148.18 | 1,778.16 | 2.00 | 296.36 | 2.00 | 296.36 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 296.36 | 10.00 | 1,481.80 | 83% | |
| 04.02.05.03 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.06 | INSTALACION CISTERNA- T.E. RIAGUA POTABLE | und | 1.00 | 4,280.79 | 4,280.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4,280.79 | 100% | |
| 04.02.06.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS Tpo. Ø3" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.07 | SISTEMA DE BOMBEO EN CARBETA DE BOMBAS AGUA POTABLE | und | 1.00 | 2,263.65 | 2,263.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,263.65 | 100% | |
| 04.02.07.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA P=2HP | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.08 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS | m | 603.14 | 21.21 | 12,792.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 603.14 | 12,792.60 | 100% | |
| 04.02.08.01 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03 | SISTEMA DE AGUA SALADA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.01 | SALIDA DE AGUA SALADA PANESA SOETALLE | und | 9.00 | 200.00 | 1,800.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | 1,800.00 | 100% | |
| 04.03.02 | SALIDA DE AGUA SALADA PITINA SOETALLE | und | 9.00 | 180.00 | 1,620.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | 1,620.00 | 100% | |
| 04.03.03 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/2" | m | 195.66 | 21.91 | 4,286.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 195.66 | 4,286.91 | 100% | |
| 04.03.04 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3" | m | 51.70 | 50.37 | 2,604.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 51.70 | 2,604.13 | 100% | |
| 04.03.05 | TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 2" | m | 29.09 | 28.21 | 820.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29.09 | 820.63 | 100% | |
| 04.03.06 | ACCESORIOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.06.01 | CODO DE PVC AGUA C-10 Ø3" | und | 3.00 | 33.23 | 99.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 99.69 | 100% | |
| 04.03.06.02 | CODO DE PVC AGUA C-10 Ø2" | und | 1.00 | 25.23 | 25.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 25.23 | 100% | |
| 04.03.06.03 | CODO DE PVC AGUA C-10 Ø1 1/2" | und | 50.00 | 23.73 | 1,186.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50.00 | 1,186.50 | 100% | |
| 04.03.06.04 | TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1 1/2" | und | 18.00 | 26.23 | 472.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.00 | 472.14 | 100% | |
| 04.03.06.05 | REDUCCION PVC C-10 1 1/2" A 2" | und | 1.00 | 24.23 | 24.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 24.23 | 100% | |
| 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 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 36.00 | 908.28 | 100% | |
| 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 | 3.00 | 609.54 | 3.00 | 609.54 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 609.54 | 7.00 | 1,422.26 | 70% | |
| 04.03.07.02 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1 1/4" | pza | 36.00 | 188.18 | 6,774.48 | 12.00 | 2,258.16 | 12.00 | 2,258.16 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 2,258.16 | 24.00 | 4,516.32 | 67% | |
| 04.03.07.03 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1" | pza | 9.00 | 148.18 | 1,333.62 | 3.00 | 444.54 | 3.00 | 444.54 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 444.54 | 6.00 | 889.08 | 67% | |

Juan Pablo Bermúdez Díaz
 Jefe de Supervisión
 CIP N° 63505

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 50356

VALORIZACION N°10

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 : 30/11/2018

| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/. 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/. 11,895,059.54 |
| Obra | 27/02/2018 |
| Plazo de Ejecución | 240 días |
| Obra | 24/10/2017 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Residente | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGÚN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 56.14 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 51,780.02 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 360,794.70 |
| | 0.01% |
| | 12.55% |
| | 87.45% |

| | |
|------------------|----------|
| 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 | Metrado | Valorizado % |
| 04.03.08 | INSTALACIONES CRITERIA- T.E- PIAGUA POTABLE | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.08.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS F tubo 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 CAJETA DE BOMBAS AGUA POTABLE | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.09.01 | 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% |
| 04.03.10 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.10.01 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA | m | 586.67 | 21.21 | 12,019.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 586.67 | 12,019.07 | 100% |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | | 412,574.73 | | 51,723.88 | 56.14 | 51,780.02 | | | 360,794.70 | |
| GASTOS GENERALES | | | | | 65,003.95 | | 8,149.45 | 8.85 | 8,158.29 | | | 56,845.66 | |
| UTILIDAD | | | | | 41,257.47 | | 5,172.39 | 5.61 | 5,178.00 | | | 36,079.47 | |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 518,836.15 | | 65,045.72 | 70.60 | 65,116.32 | | | 453,719.83 | |
| I.G.V. | | | | | 93,390.51 | | 11,708.23 | 12.71 | 11,720.94 | | | 81,669.57 | |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 612,226.66 | | 76,753.95 | 83.31 | 76,837.26 | | | 535,389.40 | |

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Juan Paul Bernice Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 63505

VALORIZACION N°10

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 : 30/11/2018

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Residente | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGUIN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Mes | S/. 294,680.74 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 1,101,173.64 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 411,864.16 |
| | 19.49% |
| | 72.78% |
| | 27.22% |

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

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | |
|----------|--|-------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|-----------|
| | | | Metrado | P. Unitaria S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | % |
| 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 14,080.00 |
| 05.01.02 | SUMINISTRO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10 TNDIA | GLB | 1.00 | 537,508.00 | 537,508.00 | 0.50 | 268,754.00 | 0.30 | 161,252.40 | 0.80 | 430,006.40 | 0.80 | 430,006.40 | 0.20 | 107,501.60 | 100% |
| 05.01.03 | SUMINISTRO DE SILO DE 10 TM - 1PC SIN UNIDAD DE CONDENSACION | GLB | 1.00 | 106,572.00 | 106,572.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 53,286.00 | 0.50 | 53,286.00 | 0.50 | 53,286.00 | 0.50 | 53,286.00 | 20% |
| 05.01.04 | MESAS EXHIBIDORAS DE AGUA FRIGORIFICA DE 10 TM - 1PC PARA HIELO EN BLOQUES | GLB | 1.00 | 106,572.00 | 106,572.00 | 0.50 | 53,286.00 | 0.30 | 31,971.60 | 0.80 | 85,257.60 | 0.80 | 85,257.60 | 0.20 | 21,314.40 | 50% |
| 05.01.05 | SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM PC PARA PESCADO | GLB | 1.00 | 106,572.00 | 106,572.00 | 0.50 | 53,286.00 | 0.30 | 31,971.60 | 0.80 | 85,257.60 | 0.80 | 85,257.60 | 0.20 | 21,314.40 | 20% |
| 05.01.06 | SUMINISTRO DE ENFRIDADOR DE AGUA +1PC | GLB | 1.00 | 54,663.90 | 54,663.90 | 0.50 | 27,331.90 | 0.30 | 16,369.14 | 0.80 | 43,731.04 | 0.80 | 43,731.04 | 0.20 | 10,932.76 | 20% |
| 05.02 | EQUIPAMIENTO EN AREA DE TAREAS PUEBLOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.02.01 | MESAS DE AGERO INOXIDABLE PARA 04 PERSONAS | UND | 9.00 | 5,950.00 | 53,550.00 | 9.00 | 53,550.00 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | 53,550.00 | 9.00 | 53,550.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 05.02.02 | TINAS DE AGERO 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 | 9.00 | 58,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 05.02.03 | MESAS EXHIBIDORAS DE AGERO 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 | 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 | 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 | 0.00 | 0.00 | 80.00 | 3,600.00 | 100% |
| 05.03.02 | PARRILLA DE PLASTICO CAP 1200 KG(INC.SUM.CO.) | UND | 50.00 | 210.00 | 10,500.00 | 50.00 | 10,500.00 | 0.00 | 0.00 | 50.00 | 10,500.00 | 50.00 | 10,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 05.03.03 | BALANZA ELECTRICA CAPACIDAD 300 KG | UND | 9.00 | 963.00 | 8,667.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | 8,667.00 | 100% |
| 05.03.04 | BALANZA DE PLATAFORMA (ELECTRONICA)(INC.SUM.CO.) | UND | 2.00 | 10,184.00 | 20,368.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 20,368.00 | 100% |
| 05.03.05 | CARRIETAS DE AGERO 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 | 12.00 | 58,200.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 05.03.06 | CARRIETAS HIDRAULICAS CARGA 2500 KG (INC.SUM.CO.) | UND | 10.00 | 6,750.00 | 67,500.00 | 10.00 | 67,500.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 67,500.00 | 10.00 | 67,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 05.03.07 | TRANSPALTA MANUAL DE AGERO 1.5TM CON ELEVADOR (SUM.CO.) | UND | 2.00 | 6,500.00 | 13,000.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 3.00 | 4,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 05.03.09 | CONTENEDORES DE POLIETILENO ROPIANTE DE 300 LITROS | UND | 9.00 | 465.00 | 4,185.00 | 9.00 | 4,185.00 | 0.00 | 0.00 | 9.00 | 4,185.00 | 9.00 | 4,185.00 | 0.00 | 0.00 | 0% |
| 05.03.10 | DINGOS PLASTICO (INC.SUM.CO.) | UND | 5.00 | 960.00 | 4,750.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 4,750.00 | 100% |
| 05.03.11 | GRUA GRATORIA DE COLUMNA FIJA | UND | 2.00 | 7,040.00 | 14,080.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 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 | 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 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 1,200.00 | 100% |
| 05.05 | MOBILIARIO VARIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.05.01 | ARCHIVADOR 4 CAJETAS | UND | 4.00 | 500.00 | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 2,000.00 | 100% |
| 05.05.02 | ARMARIO 1.80X0.80X0.80M | UND | 3.00 | 480.00 | 1,440.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 1,440.00 | 100% |

Alfredo Leon Chicoma
 ING. JUAN PABLO RAMOS DIAZ
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 63503

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESSEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESSEMBARCADERO 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 : 30/11/2018

VALORIZACION N° 10

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 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 | 24/10/2017 |
| Ejecución | Precios Unitarios |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Supervisor Residente | ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES |
| Ubicación | ING. ALFREDO LEON CHICOMA |
| SEGUIN COSTO DIRECTO | |
| Monto Valorizado del Men | S/. 294,880.74 |
| Monto Valorizado Acumulado | S/. 1,101,173.64 |
| Monto-Saldo por Valorizar | S/. 411,864.16 |
| | 19.49% |
| | 72.78% |
| | 27.22% |

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

| N° | DESCRIPCION | Unid. | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | ACTUAL | | | ACUMULADO | | | SALDO | |
|----------|---------------------------------------|-------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|-----------|------------|-----------|-------|--|
| | | | Metrado | P. Unitario S/. | Presupuesto S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado | % | | |
| 05.05.03 | ESCRITORIO EN L. 1.800/700 | lgo | 3.00 | 520.00 | 1,560.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 1,560.00 | 100% | |
| 05.05.04 | MESA DE PLASTICO CUO 4 SILLAS | lgo | 10.00 | 330.00 | 3,300.00 | 0.00 | 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 ASIENTOS | lgo | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,500.00 | 100% | |
| 05.05.06 | SILLAS FIJAS | lgo | 12.00 | 85.00 | 1,020.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 1,020.00 | 100% | |
| 05.05.07 | SILLON MECANICO CIBRAZO | lgo | 3.00 | 350.00 | 1,050.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 20.00 | 6,000.00 | 100% | |
| 05.05.09 | PANTALLA EXTRAN | unid | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,000.00 | 100% | |
| 05.05.10 | COMPUTADORA | unid | 4.00 | 800.00 | 3,200.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 3,200.00 | 100% | |
| 05.05.11 | IMPRESORA | unid | 1.00 | 800.00 | 800.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 20.00 | 6,000.00 | 100% | |
| 05.05.13 | PROYECTOR DIGITAL | unid | 1.00 | 3,400.00 | 3,400.00 | 0.00 | 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 | unid | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 6,000.00 | 100% | |
| 05.06.02 | CAMARA DOMO PTZ 30X650 TMSUPER RAD | unid | 8.00 | 5,000.00 | 40,000.00 | 0.00 | 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 | unid | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 0.00 | 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 | | | | | | | | | | | |
| GASTOS GENERALES | | | | | 238,389.38 | | | | | | | | | | | |
| UTILIDAD | 15.75568% | | | | 151,303.78 | | | | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | 10.00% | | | | 1,902,730.96 | | | | | | | | | | | |
| I.G.V. | 18.00% | | | | 342,491.57 | | | | | | | | | | | |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 2,245,222.54 | | | | | | | | | | | |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | | 806,292.90 | | | | | | | | | | | |
| GASTOS GENERALES | | | | | 127,036.92 | | | | | | | | | | | |
| UTILIDAD | 10.00% | | | | 80,629.29 | | | | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 1,013,989.11 | | | | | | | | | | | |
| I.G.V. | | | | | 182,512.64 | | | | | | | | | | | |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 1,196,471.75 | | | | | | | | | | | |
| COSTO DIRECTO TOTAL | | | | | 294,880.74 | | | | | | | | | | | |
| GASTOS GENERALES | | | | | 46,460.46 | | | | | | | | | | | |
| UTILIDAD | | | | | 29,488.07 | | | | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 370,829.28 | | | | | | | | | | | |
| I.G.V. | | | | | 66,749.27 | | | | | | | | | | | |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | 437,578.55 | | | | | | | | | | | |

Ing. Juan Paul Bernaola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

VALORIZACION N°10

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 : 30/11/2018

Supervisor Residente : ING. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 ING. ALFREDO LEON CHICOMA

SEGUIN COSTO DIRECTO
 Monto Valorizado del Mes : S/. 4,192.60 : 5.43%
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 40,698.00 : 52.73%
 Monto-Saldo por Valorizar : S/. 36,482.00 : 47.27%

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

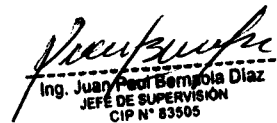
| | |
|--------------------|-------------------|
| Monto Base | S/ 11,895,059.54 |
| Monto Contratado | S/ 11,895,059.54 |
| Fecha-Inicio de | 27/02/2018 |
| Otra | 240 días |
| Plazo de Ejecución | 24/10/2017 |
| Fecha-termino de | |
| Otra | Precios Unitarios |

| N° | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTUAL | | ACUMULADO | | SALDO | | |
|----------|---|-------------|---------|-------------------|--------------------|----------------|----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| | | Unidad | Metrado | P. Utilitario S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | Metrado | Valorizado S/. | |
| 06 | IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES | und | 20.00 | 52.00 | | 624.00 | 2.00 | 104.00 | 14.00 | 728.00 | 6.00 | 312.00 | |
| 06.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE RESIDUOS (PAPEL Y CARTON PLASTICO, ORGANICOS) | GLB | 1.00 | 1,200.00 | 0.61 | 732.00 | | 0.00 | 0.61 | 732.00 | 0.39 | 468.00 | |
| 06.01.02 | AREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS | und | 3.00 | 1,280.00 | 0.70 | 284.00 | 0.30 | 126.00 | 1.00 | 420.00 | 2.00 | 840.00 | |
| 06.01.03 | CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS LIQUIDOS PELIGROSOS | und | 4.00 | 420.00 | 4.00 | 1,680.00 | | 0.00 | 4.00 | 1,680.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 06.01.04 | CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS | mes | 6.00 | 400.00 | 2,400.00 | 800.00 | 1.00 | 400.00 | 3.00 | 1,200.00 | 3.00 | 1,200.00 | |
| 06.01.05 | ALQUILER BAÑOS QUIMICOS Y UNIDADES INCL. INSTALACION Y OPERACION | VJE | 10.00 | 600.00 | 6,000.00 | 1,980.00 | 0.70 | 420.00 | 4.00 | 2,400.00 | 6.00 | 3,600.00 | |
| 06.01.06 | TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS | | | | | | | | | | | | |
| 06.02 | SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.01 | SEÑALIZACION TEMPORAL | und | 30.00 | 60.00 | 1,800.00 | 17.50 | 1,050.00 | 1.50 | 90.00 | 19.00 | 1,140.00 | 11.00 | 660.00 |
| 06.02.02 | SEÑALIZACION PERMANENTE | und | 20.00 | 96.00 | 1,900.00 | 12.90 | 1,187.50 | 1.50 | 142.50 | 14.00 | 1,330.00 | 6.00 | 570.00 |
| 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 | 9.00 | 1,800.00 | | 0.00 | 9.00 | 1,800.00 | 1.00 | 200.00 |
| 06.03.02 | CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - PESCADORES | est | 2.00 | 750.00 | 1,500.00 | 1.32 | 990.00 | 0.08 | 60.00 | 1.40 | 1,060.00 | 0.60 | 450.00 |
| 06.04 | INTRODUCCION 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 | 0.41 | 6,150.00 | 0.09 | 1,350.00 | 0.50 | 7,500.00 | 0.50 | 7,500.00 |
| 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 | 1.70 | 8,500.00 | 0.30 | 1,500.00 | 2.00 | 10,000.00 | 1.00 | 5,000.00 |
| 06.05.02 | MEDIDAS MITIGACION EMISION DE MATERIAL PARTICULADO (POLVO) | 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 |
| 06.05.03 | PROGRAMA DE CONTINGENCIAS ANTE ACCIDENTES OCUPACIONALES | 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 |
| 06.06 | PRIMEROS AUXILIOS | | | | | | | | | | | | |
| 06.06.01 | CONTRA INCENDIO | GLB | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 0.58 | 870.00 | | 0.00 | 0.58 | 870.00 | 0.42 | 630.00 |
| 06.06.02 | PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA | GLB | 1.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | 0.58 | 928.00 | | 0.00 | 0.58 | 928.00 | 0.42 | 672.00 |
| 06.07 | DESAMANTEAMIENTO DE ESTRUCTURAS TEMPORALES | | | | | | | | | | | | |
| 06.07.01 | | GLB | 1.00 | 2,800.00 | 2,800.00 | 0.15 | 420.00 | | 0.00 | 0.15 | 420.00 | 0.65 | 2,380.00 |

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Juan Paul Bernabé Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83905

| | | | | | |
|---|------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| COSTO DIRECTO TOTAL | 77,180.00 | 4,192.60 | 36,482.00 | 40,698.00 | 36,482.00 |
| GASTOS GENERALES | 12,160.23 | 660.56 | 5,751.69 | 6,412.25 | 5,747.99 |
| UTILIDAD | 7,718.00 | 410.25 | 3,650.55 | 4,069.80 | 3,648.20 |
| SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO | 97,058.23 | 5,272.31 | 45,907.74 | 51,180.05 | 45,878.19 |
| LG.V. | 17,470.48 | 949.02 | 8,263.39 | 9,212.41 | 8,258.07 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO | 114,528.72 | 6,221.32 | 54,171.13 | 60,392.46 | 54,136.26 |

CURVA DE AVANCE DE OBRA

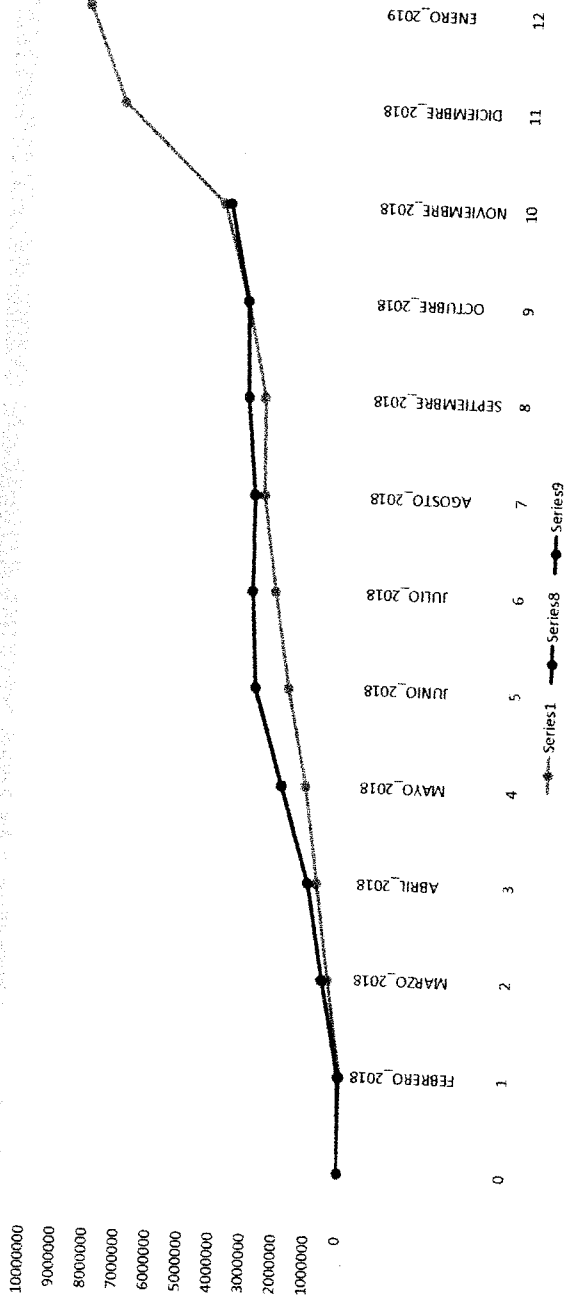

Ing. Juan Paul Bembola Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83505

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DEREMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA


.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

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 - RRS 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 | 11,949.56 | 0.13% | 11,949.56 | 0.13% | 75,149.03 | 0.83% | 75,149.03 | 0.83% |
| 2 | 497,906.16 | 5.53% | 509,855.72 | 5.66% | 623,150.13 | 6.91% | 698,299.15 | 7.75% |
| 3 | 443,491.18 | 4.92% | 953,346.90 | 10.58% | 541,725.01 | 6.01% | 1,240,024.17 | 13.76% |
| 4 | 437,177.02 | 4.85% | 1,390,523.92 | 15.43% | 918,519.94 | 10.19% | 2,158,544.11 | 23.95% |
| 5 | 634,372.98 | 7.04% | 2,024,896.90 | 22.47% | 927,797.28 | 10.30% | 3,086,341.39 | 34.25% |
| 6 | 514,493.94 | 5.71% | 2,539,390.84 | 28.18% | 181,089.30 | 2.01% | 3,267,430.68 | 36.26% |
| 7 | 451,076.51 | 5.01% | 2,990,467.35 | 33.19% | 21,827.27 | 0.24% | 3,289,257.96 | 36.50% |
| 8 | 74,954.23 | 0.83% | 3,065,421.58 | 34.02% | 304,378.74 | 3.38% | 3,593,636.70 | 39.88% |
| 9 | 629,721.77 | 6.99% | 3,695,143.35 | 41.01% | 114,098.46 | 1.27% | 3,707,735.16 | 41.14% |
| 10 | 850,690.71 | 9.44% | 4,545,834.06 | 50.45% | 641,034.69 | 7.11% | 4,348,769.85 | 48.26% |
| 11 | 3,267,196.94 | 36.26% | 7,813,031.00 | 86.71% | | | | |
| 12 | 1,198,628.71 | 13.30% | 9,011,659.71 | 100.01% | | | | |
| TOTAL (*) | 9,011,659.71 | 100% | | | 4,348,769.85 | 48.26% | | |


 Mg. Juan Pablo Bernales Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 63305

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO VON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

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



Ing. Juan Paul Bernales Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83505

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

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. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
RESIDENTE : ING. ALFREDO LEON CHICOMA
FECHA : 30/11/2018

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 | 75,149.03 | 1,008,055.89 | 7,514.90 | 1,000,540.99 |
| 2 | MARZO | 623,150.13 | 1,008,055.89 | 62,315.01 | 938,225.98 |
| 3 | ABRIL | 541,725.01 | 1,008,055.89 | 54,172.50 | 884,053.48 |
| 4 | MAYO | 918,519.94 | 1,008,055.89 | 91,851.99 | 792,201.49 |
| 5 | JUNIO | 507,992.66 | 1,008,055.89 | 50,799.27 | 741,402.22 |
| 6 | JULIO | 181,089.30 | 1,008,055.89 | 18,108.93 | 723,293.29 |
| 7 | AGOSTO | 21,827.27 | 1,008,055.89 | 2,182.73 | 721,110.56 |
| 8 | SEPTIEMBRE | 304,378.74 | 1,008,055.89 | 30,437.87 | 690,672.69 |
| 9 | OCTUBRE | 114,098.46 | 1,008,055.89 | 11,409.85 | 679,262.84 |
| 10 | NOVIEMBRE | 641,034.69 | 1,008,055.89 | 64,103.47 | 615,159.37 |
| TOTAL | | | 3,928,965.24 | 1,008,055.89 | 392,896.52 |
| SALDO POR VALORIZAR | | | S/. 6,151,593.69 | | |
| AMORTIZACION ACUMULADA | | | S 392,896.52 | | |
| AMORTIZACION ACUMULADA ANTERIOR | | | S 328,793.05 | | |
| AMORTIZACION DEL MES | | | S 64,103.47 | | |

Juan Paul Bernales Diaz
 Ing. Juan Paul Bernales Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

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. FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES

RESIDENTE : ING. ALFREDO LEON CHICOMA

FECHA : 30/11/2018

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 A | AMORTIZACION DEL ADELANTO AM=V*A/C | SALDO POR AMORTIZAR S=A-AM |
|---------------------------------|------------|------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|
| No. | MES | MONTO V | | | |
| 1 | FEBRERO | 75,149.03 | 2,016,111.79 | 15,029.81 | 2,001,081.98 |
| 2 | MARZO | 623,150.13 | 2,016,111.79 | 124,630.03 | 1,876,451.95 |
| 3 | ABRIL | 541,725.01 | 2,016,111.79 | 108,345.00 | 1,768,106.95 |
| 4 | MAYO | 918,519.94 | 2,016,111.79 | 183,703.99 | 1,584,402.96 |
| 5 | JUNIO | 507,992.66 | 2,016,111.79 | 101,598.53 | 1,482,804.43 |
| 6 | JULIO | 181,089.30 | 2,016,111.79 | 36,217.86 | 1,446,586.57 |
| 7 | AGOSTO | 21,827.27 | 2,016,111.79 | 4,365.45 | 1,442,221.12 |
| 8 | SEPTIEMBRE | 304,378.74 | 2,016,111.79 | 60,875.75 | 1,381,345.37 |
| 9 | OCTUBRE | 114,098.46 | 2,016,111.79 | 22,819.69 | 1,358,525.68 |
| 10 | NOVIEMBRE | 641,034.69 | 2,016,111.79 | 128,206.94 | 1,230,318.74 |
| TOTAL | | | 2,016,111.79 | 785,793.05 | |
| SALDO POR VALORIZAR | | S/. 6,151,593.69 | | | |
| AMORTIZACION ACUMULADA | | S 785,793.05 | | | |
| AMORTIZACION ACUMULADA ANTERIOR | | S 657,586.11 | | | |
| AMORTIZACION DEL MES | | S 128,206.94 | | | |

Juan P. Suarez
 Ing. Juan P. Suarez Robles
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

CONSORCIO MOQUEGUA

5. ANEXO INFORME DE SEGURIDAD MENSUAL

INFORME DE SEGURIDAD MES DE NOVIEMBRE



Ing. Juan Paul Bernáola Díaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
C/P 50356

CONSORCIO MOQUEGUA

5. ANEXO INFORME DE SEGURIDAD MENSUAL

INFORME DE SEGURIDAD MES DE NOVIEMBRE

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 50356

12
FAUSTO ADOLFO SUJAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N°68339

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

| | |
|---|---|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | |

INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE



[Handwritten Signature]
 Ing. Bernabé Diaz
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 N° 83503

MES NOVIEMBRE – 2018

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

[Handwritten Signature]
 FAUSTO ADOLFO SUAREZ RORLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N° 69339

[Handwritten Signature]
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356
 Gonzalo Miguel Leon de los Rios
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 65900

| | |
|---|---|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | |

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE Del 01 al 30 de NOVIEMBRE del 2018

I. INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

1.1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR DE RESIDUOS (PAPEL, CARTÓN, PLÁSTICO, ORGÁNICOS)

En el mes de noviembre aún se consideran esta partida que permite la correcta eliminación de residuos que son producidos en obra para permitir un ambiente saludable de trabajo, completamente libre de residuos de papel, cartón, plásticos, residuos orgánicos que son producidos por el personal debido a la actividad laboral, así como en alimentación.

Dichos residuos son depositados en contenedores debidamente clasificados que permiten y ayudan a la limpieza de obra.

Se capacita constantemente y se les reitera en las charlas diarias de 5 minutos al personal obrero a que depositen sus residuos en los contenedores y no en la superficie de la obra debido a que contaminan el área de trabajo, así como también estos residuos con ayuda del viento pueden contaminar el mar y dañar la fauna marina.

Los contenedores son revisados para verificar el estado actual en que se encuentran y cambiar los que se encuentren en mal estado.

1.2. ÁREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS

Debido al avance de la obra las áreas de almacenamiento temporal de residuos peligrosos son cambiados constantemente, así como los cilindros de obra que ayu
al almacenamiento de residuos peligrosos temporales que son emitidos producto de las actividades que se realizan en obra.

Contar con un área de almacenamiento temporal contribuye en una medida de prevención ante posibles accidentes.

Esta área de almacenamiento está siendo respetado para que no sean ocupados para el almacenamiento de herramientas, materiales que impidan el uso correcto de esta área.

Juan Paul Bernal Díaz
Ing. Juan Paul Bernal Díaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83905

1.3. CILINDROS METÁLICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS LÍQUIDOS PELIGROSOS.

El proyecto cuenta con cilindros para almacenamiento de residuos líquidos peligrosos, estos son implementados según el presupuesto del expediente técnico, siendo colocados en el interior de la obra en un área donde todo personal que

.....
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N°69339

Gonzalo Miguel Leon de los Rios
.....
Gonzalo Miguel Leon de los Rios
INGENIERO CIVIL
CIP N° 65900

SERVICIOS DEL DESEMBARCADE
OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADE
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

| | |
|--|---|
| Proyecto: | |
| "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | Documento: |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |

labora en obra tenga conocimiento de los componentes líquidos y de los peligrosos de estas sustancias.

De acuerdo a la necesidad requerida por la obra se implementará la cantidad de cilindros que abastezcan con los residuos.

Se verifica constantemente el estado actual de los cilindros para ser reemplazados cuando se requiera.

1.4. CILINDROS METÁLICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS.

En el mes de noviembre, en obra existen residuos líquidos peligrosos como residuos sólidos peligrosos que necesitan ser almacenados según sus características.

Consortio Moquegua en la obra "DPA - ILO" cuenta implementado con 4 cilindros metálicos debidamente identificados para su correcta clasificación de residuos sólidos que son producidos en la ejecución de cada una de las partidas realizadas.

Estos cilindros son usados exclusivamente para los residuos sólidos que deben ser eliminados de obra conforme se avance en obra.

Los cilindros ayudan a ordenar y clasificar los residuos de obra para posteriormente ser eliminados.

1.5. ALQUILER BAÑOS QUÍMICOS 3 UNIDADES INCL. INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.

Actualmente Consortio Moquegua cuenta con el alquiler de 01 baño químicos en el interior de obra, estos baños cubren las necesidades del personal obrero y su implementación es de acuerdo a las necesidades que requiere la obra debido al implemento del personal.

Los baños químicos cumplen un rol de limpieza constante que brindan un servicio saludable e higiénico para el personal.

De igual forma en las charlas diarias de 5 minutos se indica al personal de obra la forma correcta de cómo utilizar los servicios para mantener un baño limpio para el uso del personal.

Los baños químicos serán reubicados de acuerdo a la zona más accesibles para el personal obrero contando con un constante mantenimiento en limpieza para contribuir a la higiene del personal obrero.

Juan Paul Bernaola Diaz
Ing. Juan Paul Bernaola Diaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

Gonzalo Miguel Leon de los Rios
GONZALO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

F.A.
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N°68339

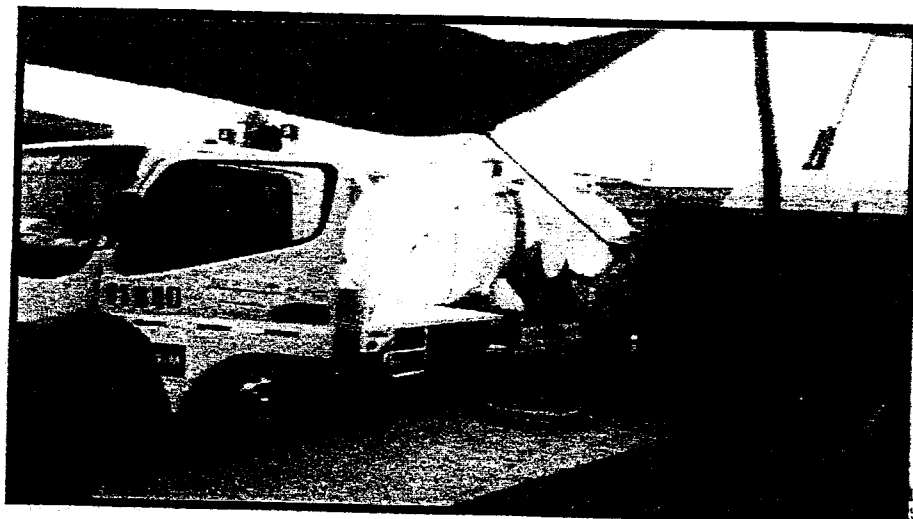
Gonzalo Miguel Leon de los Rios
Gonzalo Miguel Leon de los Rios
INGENIERO CIVIL
CIP N° 86600

| | |
|---|--|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA Fecha: NOVIEMBRE 2018 | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |



Fotografía 01: Baño químico en obra.

Juan Paul Bernaola Díaz
 Ing. Juan Paul Bernaola Díaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 63505



Fotografía 02: Limpieza de baños químico por parte de la empresa inseram sac.

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
 EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

FA
 FAUSTO ADOLEO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N°69339

Alfredo Leon Chicoma
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Gonzalo Miguel Leon de los Rios
 Gonzalo Miguel Leon de los Rios
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 65900

| | |
|---|---|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | |

1.6. TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS.

Esta partida se viene realizando en el mes de noviembre ya que la municipalidad del distrito de Ilo, entregará una constancia de autorización como disposición final de los residuos peligrosos generados en obra.

1.7. SEÑALIZACIÓN TEMPORAL.

En el mes de noviembre se vienen instalando distintos tipos de señalizaciones informativas preventivas, advertencia, reguladoras, emergencia y obligatorias tanto internas como externas para brindar información visual al personal obrero, público en general que permite la información de los posibles peligros que se presentan en obra.

Están señalizaciones ayudan a prevenir futuros accidentes en obra dentro como fuera y son reubicadas de acuerdo a las actividades diarias de obra para su prevención constante ante accidentes.

| SEÑALIZACION TEMPORALES DE SEGURIDAD EN OBRA Y EXTERIORES | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------|
| Obra: Saldo de Obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA". | | | | |
| AÑO: 2018 | | | | |
| MES | DESCRIPCION DE LA SEÑAL | TIPO DE SEÑAL | DIMENSION | CANTIDA D |
| MARZO | Peligro obra | Preventiva/Advertencia | 60 x 60 | 02 |
| | Salidas de camiones | Preventivo /Advertencia | 60 x 60 | 01 |
| | Hombres trabajando | Reguladoras | 60 x 60 | 01 |
| | Cintas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Mallas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Mallas de seguridad | Reguladoras | 60 x 60 | 02 |
| | Conos de seguridad | Reguladoras | 80 x 40 | 12 |
| TOTAL | | | | 12 |

Juan Paul Berruola Díaz
Ing. Juan Paul Berruola Díaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83305

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

| MES | DESCRIPCION DE LA SEÑAL | TIPO DE SEÑAL | DIMENSION | CANTIDA D |
|-------|--------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| ABRIL | Peligro de riesgo de atropello | Preventiva/Advertencia | 70 x 100 | 01 |

FA
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N°69339

Gonzalo Miguel Leon de los Rios
Gonzalo Miguel Leon de los Rios
INGENIERO CIVIL
CIP N° 65900

Proyecto:

**"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION
DE MOQUEGUA"**

CONSORCIO MOQUEGUA

Documento:

**INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y
MEDIO AMBIENTE**

Fecha:

NOVIEMBRE 2018

| | | | | |
|--------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|-----------|
| | Maquina Pesada en movimiento | Preventivo /Advertencia | 70 x 100 | 01 |
| | Zona segura | Reguladoras | 30 x 40 | 02 |
| | Comedor | Reguladoras | 20 x 40 | 02 |
| | Vestuario | Reguladoras | 20 x 40 | 01 |
| | Mallas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Cintas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Conos de seguridad | Reguladoras | 80 x 40 | 6 |
| TOTAL | | | | 13 |

| MES | DESCRIPCION DE LA SEÑAL | TIPO DE SEÑAL | DIMENSION | CANTIDAD |
|--------------|----------------------------------|---------------|---------------|----------|
| MAYO | Mallas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Cintas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| TOTAL | | | | |

| MES | DESCRIPCION DE LA SEÑAL | TIPO DE SEÑAL | DIMENSION | CANTIDAD |
|--------------|----------------------------------|---------------|---------------|----------|
| JUNIO | Mallas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Cintas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Cintas rojas de prevención | | | |
| TOTAL | | | | |

[Firma]
Ing. Juan Paul Bernáola Díaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83305

| MES | DESCRIPCION DE LA SEÑAL | TIPO DE SEÑAL | DIMENSION | CANTIDAD |
|--------------|----------------------------------|---------------|---------------|----------|
| JULIO | Mallas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Cintas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Cintas rojas de prevención | | | |
| TOTAL | | | | |

| MES | DESCRIPCION DE LA SEÑAL | TIPO DE SEÑAL | DIMENSION | CANTIDAD |
|--------------|----------------------------------|---------------|---------------|----------|
| AGOSTO | Mallas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Cintas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Cintas rojas de prevención | | | |
| TOTAL | | | | |

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

[Firma]
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

| MES | DESCRIPCION DE LA SEÑAL | TIPO DE SEÑAL | DIMENSION | CANTIDAD |
|-----|-------------------------|---------------|-----------|----------|
|-----|-------------------------|---------------|-----------|----------|

[Firma]
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Ing. CIP N°89339

[Firma]
Gonzalo Miguel Leon de los Rios
INGENIERO CIVIL
CIP N° 65600

Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA"

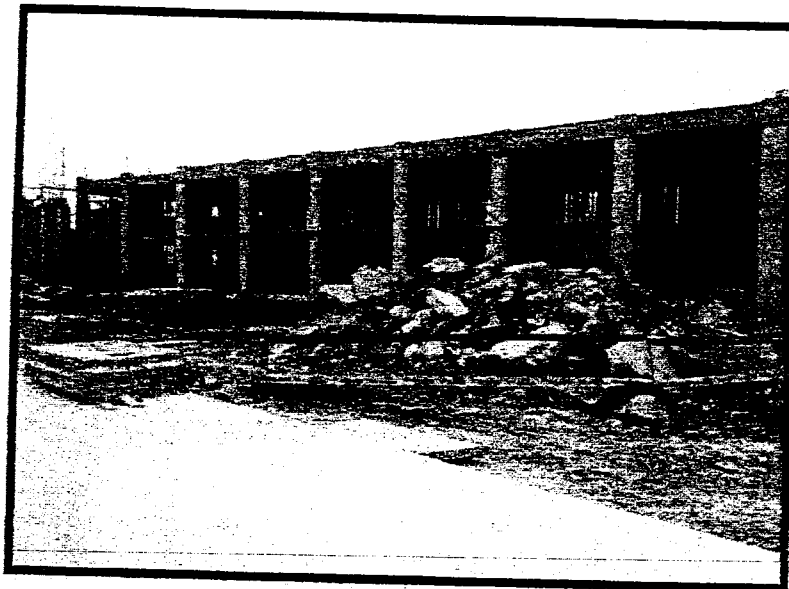
Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

CONSORCIO MOQUEGUA
Fecha: NOVIEMBRE 2018

| | | | | |
|----------|----------------------------------|-------------|---------------|--|
| SETIMBRE | Mallas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Cintas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Cintas rojas de prevención | | | |
| TOTAL | | | | |

| MES | DESCRIPCION DE LA SEÑAL | TIPO DE SEÑAL | DIMENSION | CANTIDAD |
|---------|----------------------------------|---------------|---------------|----------|
| OCTUBRE | Mallas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Cintas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Cintas rojas de prevención | | | |
| TOTAL | | | | |

| MES | DESCRIPCION DE LA SEÑAL | TIPO DE SEÑAL | DIMENSION | CANTIDAD |
|-----------|----------------------------------|--------------------------|---------------|----------|
| NOVIEMBRE | Peligro de riesgo de atropello | Preventiva/ Advertencia | 70 x 100 | 01 |
| | Maquina Pesada en movimiento | Preventivo / Advertencia | 70 x 100 | 01 |
| | Zona segura | Reguladoras | 30 x 40 | 02 |
| | Comedor | Reguladoras | 20 x 40 | 01 |
| | Vestuario | Reguladoras | 20 x 40 | 01 |
| | Mallas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Cintas perimétricas de seguridad | Reguladoras | Varios metros | |
| | Conos de seguridad | Reguladoras | 80 x 40 | 3 |
| TOTAL | | | | 09 |



[Signature]
Ing. Juan Paul Bernales Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83505

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

[Signature]
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

[Signature]
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N°69339

[Signature]
González Miguel Leon de los Rios
INGENIERO CIVIL
CIP N° 65900

Fotografía 03: Colocación de cintas de seguridad en excavaciones en patio de maniobra.

| | |
|---|---|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | |



Fotografía 04: Colocación señalizaciones temporales en demolición de patio de maniobras.

1.8. SEÑALIZACIÓN PERMANENTE

Juan Paul Bernales Díaz
Ing. Juan Paul Bernales Díaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

En el mes de noviembre se controla que las señalizaciones informativas permanentes se encuentren en buen estado. si existe deterioro de las misma esta será reemplazadas para mantener informado a todo el personal de obra y público en general.

| SEÑALIZACION PERMANENTES DE SEGURIDAD EN OBRA Y EXTERIORES | | | | |
|---|--|------------------------|-----------|----------|
| Obra: Saldo de Obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA". | | | | |
| AÑO: 2018 | | | | |
| MES | Descripción de la Señal | Tipo de Señal | Dimensión | Cantidad |
| MARZO | Señal de riesgo eléctrico | Preventiva/Advertencia | 20 x 30 | 2 |
| | Señal de extintor | Reguladoras | 20 x 30 | 4 |
| | Señal de RR. SS | Reguladoras | 20 x 40 | 4 |
| | Señal de baños, duchas, vestuario, urinario, lavamanos | Reguladoras | 20 x 40 | 6 |
| | Señal de oficina, almacén | Reguladoras | 20 x 40 | 3 |
| | Señal de horario de trabajo | Reguladoras | 20 x 30 | 1 |

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

6 ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROSLES
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROSLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N° 69339

Gonzalo Miguel Leon de los Rios
Gonzalo Miguel Leon de los Rios
INGENIERO CIVIL
CIP N° 65900

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Proyecto: | | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | | Documento: | |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | | INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE | |

| | | | | |
|--------------|---------------------------------|-------------------------|---------|-----------|
| | Señal de salida | Evacuación / emergencia | 20 x 40 | 1 |
| | Señal de uso obligatorio de EPP | obligatoriedad | 40 x 60 | 1 |
| | Señal de primeros auxilios | Emergencia | 20 x 40 | 1 |
| | Señal de botiquin | Emergencia | 20 x 40 | 1 |
| TOTAL | | | | 22 |

| MES | Descripción de la Señal | Tipo de Señal | Dimensión | Cantidad |
|--------------|---|------------------------|-----------|-----------|
| ABRIL | Señales de salida de emergencia | Preventiva/Advertencia | 20 x 40 | 22 |
| | Señal de extintor | Reguladoras | 20 x 30 | 02 |
| | Señal de camilla | Emergencia | 20 x 30 | 01 |
| | Señal de zona segura en caso de sismo | Emergencia | 30 x 40 | 02 |
| | Señal de panel de prohibición y sanción | Reguladoras | 120 x 200 | 01 |
| TOTAL | | | | 27 |

1.9. CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN OBRA.

De las mismas maneras que el mes pasado, en este mes se vienen brindando charlas de 5 minutos diarias, los temas elegidos están relacionados a las actividades que el personal obrero realiza con la finalidad de informar, capacitar de los peligros que se presentan obra.

Las charlas que se brindan se realizan con todo el personal de obra motivándolos a la participación de obrero – prevencionista a fin de aprender dinámicamente día a día e implementarla en las actividades diarias.

De igual forma en las charlas de seguridad se viene realizando los ejercicios motivacionales en obra para fomentar el buen habito laboral, así como se cuenta con un día para compartir y escuchar las opiniones de los obreros en temas de seguridad que ayudara a mejorar las condiciones de trabajo del personal siendo este dialogo muy importante para tener una buena relación laboral.

En este mes de Noviembre se está capacitando a todo personal nuevo que ingresa a obra, brindando sus epps para poder laborar, así como hacerle de conocimiento de la política de empresa, las sanciones que pueden recibir si no se cumplen con las recomendaciones que se brindan diariamente.

.....
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°69339

.....
Gonzalo Miguel Leon de los Rios
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 65900

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| | |
|---|--|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA Fecha: NOVIEMBRE 2018 | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |



Fotografia 05: Charlas se seguridad diaria de 5 minutos.

[Signature]
 Ing. Juan Paul Barnacia Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 63905



Fotografia 05: Charlas se seguridad diaria de 5 minutos.

[Signature]
 FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N°68339

[Signature]
 Gonzalo Miguel Leon de los Rios
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 65900

DE LOS SERVICIOS DEL DESEM...
 EN LA LOCALIDAD DE ILO, DIST...
 DE LA REGION MOQUEGUA
 GONZALO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Proyecto: | | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | | Documento: | |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | | INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE | |



Juan Paul Bernaola Díaz

 Ing. Juan Paul Bernaola Díaz
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP N° 83505

Fotografía 06: Entrega de epp a personal nuevo para realizar sus actividades.

Gonzalo Miguel Leon de los Rios

 Gonzalo Miguel Leon de los Rios
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 65900

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

Alfredo Leon Chicoma

 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

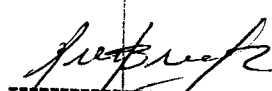
Fausto Adolfo Suarez Robles

 FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°69339

| | |
|---|--|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA Fecha: NOVIEMBRE 2018 | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |

**CRONOGRAMA DE CHARLAS MENSUALES PARA EL MES DE
NOVIEMBRE 2018.**

| CRONOGRAMA DE CHARLAS 5° MES DE NOVIEMBRE 2018 - CONSORCIO MOQUEGUA | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------------|--|---|---------|
| LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
| | | | | 2. ANDAMIOS. | 3. LAS ACCIONES Y CONDICIONES INSEGURAS CONLLEVAN A LOS ACCIDENTES. | 4. |
| 5. PREVENCIÓN DE ACCIDENTES. | 6. LOS OJOS. | 7. EL TALADRO ELECTROMAGNETICO. | 8. USO DE AMOLADORA. | 9. LETREROS, VALLADOS, CINTAS, QUE NOS QUIEREN COMUNICAR? | 10. LINEA DE VIDA ESTATICAS. | 11. |
| 12. GOLPES DE CALOR. | 13. UTILIZACION DE ARNES DE SEGURIDAD. | 14. TRABAJOS CON EQUIPOS PESADOS. | 15. MANTENGA LA LIMPIEZA. | 16. AUTODISCIPLINA "UNA FORMA PARA ALCANZAR LA SEGURIDAD". | 17. ESCALERAS PORTATILES. | 18. |
| 19. ASIGNACION DE TRABAJO SEGURO. | 20. CARGAS Y DESCARGAS CORRECTAS. | 21. INSPECCIONES. | 22. ROPA DE TRABAJO. | 23. PROTECCION PARA LA CABEZA. | 24. LA ELECTRICIDAD PUEDE SER UN ENEMIGO MORTAL. | 25. |
| 26. CORTADORAS MECANICAS. | 27. RESGUARDOS: SI SE USAN PROTEGEN. | 28. APILAMIENTO DE MATERIALES. | 29. HERRAMIENTAS CORTANTES. | 30. LAS MANOS. | | |


 Ing. Juan Paul Bernales Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 63506


1.10. CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES – PESCADORES


Se viene implementando las charlas de temas ambientales a los pescadores del Desembarcadero Pesquero Artesanal con el propósito de concientizar al poblador Ileño.

Estas charlas tienen por informar de la importancia de los recursos hidrobiológicos a la preservación, cuidado, extracción responsable de los productos.

Se informa también al personal obrero el cuidado que se debe tener para no contaminar el mar con partículas de agregados, tecnopor, plásticos, etc.

Debido al buen momento de pesca por esta temporada, se aprecian varias cámaras que dificultan las labores en obra, así como también se orienta al pescador a tener cuidado con posibles accidentes de atropellos.


 FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 69339


 Gonzalo Miguel Leon de los Rios
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 65900

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCA
 PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO O
 PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESPONSABLE DE OBRA
 CIP 50356

| | |
|---|---|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | |

1.11. HABILITACIÓN DE RUTAS Y ACCESOS PARA PESCADORES A MUELLE DURANTE OBRA.

Esta partida se viene ejecutando según el avance de las actividades del proyecto y según sea la necesidad para salvaguardar la seguridad de los pescadores del puerto artesanal de Ilo y brindarles comodidad para sus labores diarias.

Las rutas de acceso ayudaran al comercio seguro y protegiendo de posibles accidentes que puedan ocurrir debido a la construcción del Desembarcadero Pesquero Artesanal.

1.12. SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE Y RUIDO.

En el mes de anterior se realizó los monitoreos respectivos y se programa los últimos monitoreos para cumplir con lo programado en el expediente técnico.

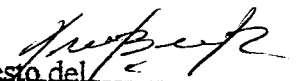
Consortio Moquegua viene realizando los servicios de monitoreo de calidad de aire y ruido según el presupuesto y según especificaciones técnicas del proyecto. Así mismo los resultados obtenidos el primer monitoreo ambiental calidad de aire y ruido fueron entregados a la supervisión para su conocimiento.

1.13. SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AGUA DE MAR Y SEDIMENTO MARINO.

Consortio Moquegua viene realizando los servicios de monitoreo para la realización y ejecución de estas partidas según el presupuesto y según especificaciones técnicas de expediente técnico.

En el mes de octubre se realizó los servicios de monitoreo ambiental de calidad de agua de mar y sedimento marino, cuyos resultados serán entregados a la supervisión para su conocimiento correspondiente.

Se están reprogramando los nuevos monitoreos para cumplir con el presupuesto del expediente técnico.


Ing. Juan Paul Bernales Diaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

1.14. MEDIDAS MITIGACIÓN EMISIÓN DE MATERIAL PARTICULADO (POLVO).

Consortio Moquegua viene realizando las medidas de mitigación de emisión de material particulado para cumplir con lo programado.


Se están reprogramando los nuevos monitoreos para cumplir con el presupuesto del expediente técnico.

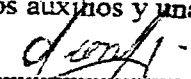
OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

1.15. PRIMEROS AUXILIOS.

Consortio Moquegua ha implementado un botiquín con mayor capacidad y contenido, y con sus respectivos elementos de respuesta en atención en primeros auxilios y una


FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N°69339


Gonzalo Miguel Leon de los Rios
INGENIERO CIVIL
CIP N° 65900

| | |
|---|--|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA Fecha: NOVIEMBRE 2018 | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |

camilla rigida.

Las brigadas de emergencia fueron reestructuradas debido a la salida de personal de obra, en las brigadas de evacuación, contra incendios y primeros auxilios cuentas con tres integrantes cada una.

Para la complementación de las brigadas en el mes de octubre se realizó la capacitación practica por parte de la compañía de bomberos de la localidad.

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y SIMULACROS DE PRIMEROS AUXILIOS PARA EL MES DE MAYO

| TIPO DE SIMULACRO | INSPECTOR | LUGAR | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE |
|--|----------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|
| Capacitación de Primeros Auxilios | Prevención de riesgo | OBRA | | 1 | | | | | | |
| Conformación de la brigada de emergencia o primeros auxilios | Prevención de riesgo | OBRA | | 1 | | | | | | |
| Simulacros de emergencia o primeros auxilios | Prevención de riesgo | OBRA | | | | 1 | | | 1 | |
| Reuniones de la brigada de emergencia o primeros auxilios | Prevención de riesgo | OBRA | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 |
| Presentación de la red de comunicaciones de emergencias | Prevención de riesgo | OBRA | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Presentación de teléfonos del comité de seguridad en obra | Prevención de riesgo | OBRA | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

[Firma]
 Ing. Juan Paul Bernola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83905

RED DE COMUNICACIONES DE EMERGENCIA

| INSTITUCION | N° TELEFONICO |
|--|--------------------|
| BOMBEROS - RESCATES ILO | 116 - (053) 481333 |
| Defensa Civil ILO | (053) 496222 |
| Centro de Operaciones de Emergencias (COE) | (053) 496536 |

[Firma]
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBERTO
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 69339

[Firma]
Gonzalo Miguel Leon de los Rios
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 65900

[Firma]
ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| | | |
|--------------------|----------------|--|
| Proyecto: | | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" |
| Documento: | | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | Fecha: | INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |
| | NOVIEMBRE 2018 | |

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Jefatura PNP | (053) 481331 |
| Central Policía / Comisaria | 105 - (053) 481021 |
| Seguridad ciudadana | (053) 483300 |
| Es Salud ILO | (053) 482115 - 481077 |
| Centro de Salud Kennedy | (053) 482560 |
| Cruz Roja | 953727293 |
| Capitanía del Puerto | (053) 481151 |
| Electrosur | (053) 584162 |
| EPS ILO | (053)481661 |


TELEFONOS DE LOS MIEMBROS DE CONSORCIO MOQUEGUA

| CARGO | NOMBRE | TELEFONO |
|-------------------|------------------|-----------|
| Residente de Obra | Alfredo León Ch. | 957634415 |
| Ing. SSOMA | | |

1.16. CONTRA INCENDIO.

En el mes de Octubre Consorcio Moquegua viene manteniendo e implementado con dos extintores de 9 kg. Cada uno de tipo A, B, C, los cuales están instaladas en el interior del proyecto, en las áreas de trabajo en caliente y almacén.


Ya conformado las brigadas de emergencia, especialmente a la brigada de contra incendios, fueron capacitadas por segunda vez en el uso correcto del extintor de obra. Los extintores son chequeados constantemente para verificar que estén operativos cuando estos requieran ser utilizados.

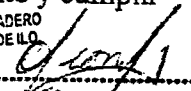

Ing. Juan Paul Bernales Diaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 63505

1.17. DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURAS TEMPORALES.

Esta partida se está realizando de acuerdo a las actividades según el avance del proyecto.

Se cumplió con lo del expediente técnico, desmantelando el área administrativa, así teniendo solo el grifo existente para poder realizar el desmantelamiento y cumplir con lo detallado en el presupuesto.


FAUSTO ADOLFO SIJAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N°69339

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"


ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Gonzalo Miguel Leon de los Rios
INGENIERO CIVIL
CIP N° 65800

| | |
|---|---|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | |

II. ANEXOS / DOCUMENTOS Y REGISTROS.

2.1. FOTOGRAFIAS



Fotografía 07: Orden y limpieza en obra.



Juan Paul

Ing. Juan Paul Bernale Díaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

Gonzalo

Gonzalo Miguel León de los Ríos
INGENIERO CIVIL
CIP N° 65800

FA

Fotografía 08: Entrega de zapatos de seguridad producto al desgaste de la actividad diaria.

FAUSTO ADOLFO SUÁREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N°69339

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

| | |
|---|---|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | |

2.2. CRONOGRAMA DE LAS CHARLAS DE 5 MINUTOS

2.3. ATS.

2.4. PERMISO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO.

- Trabajo en altura.
- Trabajo en caliente.

2.5. CHECK LIST.

- Excavadora

2.6. REGISTROS DE ASISTENCIA.

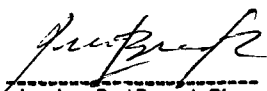
- Charla de 5 minutos

2.7. SEGUROS SCTR DEL PERSONAL DE OBRA.


2.8. CAPACITACIONES



 Gonzalo Miguel Leon de los Rios
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 65900



 Ing. Juan Paul Bernales Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505



 FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N°69339

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
 PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA



 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Proyecto: | | "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" |
| CONSORCIO MOQUEGUA | | |
| Documento: | INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE | |
| Fecha: | | |
| NOVIEMBRE 2018 | | |

ANEXOS (DOCUMENTOS Y REGISTROS)

NOVIEMBRE - 2018

FR

.....
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°69339


OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
 PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

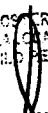
.....
ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| | |
|---|---|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | |

CRONOGRAMA DE LAS CHARLAS DE 5 MINUTOS

(NOVIEMBRE – 2018)


 FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°69339

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
 PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

CRONOGRAMA DE CHARLAS 5' MES DE NOVIEMBRE 2018 - CONSORCIO MOQUEGUA

| LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|---------|
| | | | 1. | 2. | 3. | 4. |
| 5. PREVENCIÓN DE ACCIDENTES. | 6. LOS OJOS. | 7. EL TALADRO ELECTROMAGNETICO. | 8. USO DE AMOLADORA. | 9. LETREROS, VALLADOS, CINTAS, QUE NOS QUIEREN COMUNICAR? | 10. LINEA DE VIDA ESTATICAS. | 11. |
| 12. GOLPES DE CALOR. | 13. UTILIZACION DE ARNES DE SEGURIDAD. | 14. TRABAJOS CON EQUIPOS PESADOS. | 15. MANTENGA LA LIMPIEZA. | 16. AUTODISCIPLINA "UNA FORMA PARA ALCANZAR LA SEGURIDAD". | 17. ESCALERAS PORTATILES. | 18. |
| 19. ASIGNACION DE TRABAJO SEGURO. | 20. CARGAS Y DESCARGAS CORRECTAS. | 21. INSPECCIONES. | 22. ROPA DE TRABAJO. | 23. PROTECCION PARA LA CABEZA. | 24. LA ELECTRICIDAD PUEDE SER UN ENEMIGO MORTAL. | 25. |
| 26. CORTADORAS MECANICAS. | 27. RESGUARDOS: SI SE USAN PROTEGEN. | 28. APILAMIENTO DE MATERIALES. | 29. HERRAMIENTAS CORTANTES. | 30. LAS MANOS. | | |

PARA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 FAUSTO ADOLEFO SUAREZ ROBERTO
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 69336

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Gonzalo Miguel Leon de los Rios
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 65900


| | |
|---|---|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | |

ATS

(NOVIEMBRE – 2018)



Gonzalo Miguel Leon de los Rios
INGENIERO CIVIL
CIP N° 65900



FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N° 69339

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

CONSORCIO MOQUEGUA

Área donde se realiza el trabajo:

Área Responsable:

Descripción del trabajo:

EPP a Utilizar: Marca / cantidad

-
-
-
-

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Área de Tareas: *Pavimentación*

SSOMA

Asesorado de Pavimentación

Responsable en el primer turno: *Hipólito Flores*

Fecha: *01-11-16*

Hora de inicio: *7:30 AM*

Horario de término: *3:00 PM*

RIESGOS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cables eléctricos <input type="checkbox"/> Vehículos de tránsito <input type="checkbox"/> Condiciones climáticas <input type="checkbox"/> Objetos en el suelo <input type="checkbox"/> Sustancias químicas <input type="checkbox"/> Falta de capacitación y experiencia <input type="checkbox"/> Actitudes de los trabajadores <input type="checkbox"/> Inadecuación / deterioro de herramientas <input type="checkbox"/> Otros | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|--|--|

RIESGO

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Trabajo con cableado <input type="checkbox"/> Trabajo en espacios confinados <input type="checkbox"/> Manejo de pesos <input type="checkbox"/> Herramientas manuales <input type="checkbox"/> Uso de maquinaria / EPP <input type="checkbox"/> Asesor / Operarios / Operarios <input type="checkbox"/> Falta de capacitación <input type="checkbox"/> Herramientas / Equipos deteriorados <input type="checkbox"/> Otros | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|---|--|

TAREAS / ACTIVIDADES

| | | | | | |
|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------|----------------|
| 1. Inspección del área de trabajo | H | Orden y Limpieza | B | 1. Marco Fibreca Flores | <i>[Firma]</i> |
| 2. Limpieza | H | Señalización del área | B | 2. David Condori Jaque | <i>[Firma]</i> |
| 3. Limpieza | H | | | 3. Yoni Mamani Parra | <i>[Firma]</i> |
| 4. Inspección de Herramientas y equipos | H | No usar herramientas en mal estado. | B | 4. Carlos Salsado S. | <i>[Firma]</i> |
| 5. Limpieza | | | | | |
| 6. Limpieza | | | | | |
| 7. Asesorado de Pavimentación | H | Uso correcto de EPP. | B | | |
| 8. Limpieza | | Buena postura | | | |
| 9. Limpieza | | Uso de Bloques | | | |
| 10. Limpieza | | Uso de Alambres | | | |
| 11. Limpieza | | Concentración en el Trabajo | | | |

| TAREAS / ACTIVIDADES | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|---|-----------------|-------------------------------------|-----------------|---|----------------|
| 1. Inspección del área de trabajo | H | Orden y Limpieza | B | 1. Marco Fibreca Flores | <i>[Firma]</i> |
| 2. Limpieza | H | Señalización del área | B | 2. David Condori Jaque | <i>[Firma]</i> |
| 3. Limpieza | H | | | 3. Yoni Mamani Parra | <i>[Firma]</i> |
| 4. Inspección de Herramientas y equipos | H | No usar herramientas en mal estado. | B | 4. Carlos Salsado S. | <i>[Firma]</i> |
| 5. Limpieza | | | | | |
| 6. Limpieza | | | | | |
| 7. Asesorado de Pavimentación | H | Uso correcto de EPP. | B | | |
| 8. Limpieza | | Buena postura | | | |
| 9. Limpieza | | Uso de Bloques | | | |
| 10. Limpieza | | Uso de Alambres | | | |
| 11. Limpieza | | Concentración en el Trabajo | | | |

CONSORCIO MOQUEGUA

Área Responsable: *Pavimentación*

Descripción del trabajo: *Asesorado de Pavimentación*

EPP a Utilizar: Marca / cantidad

Área de Tareas: *Pavimentación*

SSOMA

Asesorado de Pavimentación

Responsable en el primer turno: *Hipólito Flores*

Fecha: *01-11-16*

Hora de inicio: *7:30 AM*

Horario de término: *3:00 PM*

REG. RESIDENTE

ALFREDO LEON CHICOMA

RESIDENTE DE OBRA

MAESTRO DE OBRA

FIRMA

FIRMA

FIRMA

SSOMA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESERBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO" R. GIGN MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA

RESIDENTE DE OBRA

CIP 50356

JEFE DE SUPERVISIÓN

Reg. CIP N°69339

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE EN EL PUNTO: **ADOLFO SUAREZ ROBLES**
 Fecha: **03-11-2018** Lugar: **ILG**
 Hora de Inicio: **7.30 Horas**
 Hora de Terminar: **13.00 Horas**

Área de Tareas: **Paucartas**
 Zona: **Paucartas**
 Asistido de Paucartas

CONSORCIO MOQUEGUA
 Área donde se realiza el trabajo:
 Área Responsable:
 Descripción del trabajo:
 EPP a Utilizar: **Mocho / Cascos**

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA | EVALUACION DE RIESGO | | | |
|---|---|-----------------|--|-----------------|---|---------|----------------------|-----------|-----------------------|--------|
| | | | | | | | PROBABILIDAD | SEVERIDAD | EXTREMADAMENTE DAÑINO | DAÑINO |
| 1. Inspección del área de trabajo | 1. - Inseguridad | M | - Orden y Limpieza - Señalización de área | B | 1. Mauro Figueroa Flores | [Firma] | Una al día | BAJO | BAJO | ALTO |
| 2. Inspección de herramientas y equipos | 2. - caídas | M | - No usar herramientas y equipos en mal estado | B | 2. Carlos Saucedo Sabariza | [Firma] | Una al día | BAJO | BAJO | ALTO |
| 3. Asistido de paucartas | 3. - infección respiratoria 4. - Lumbalagía 5. - Insolación | M | - uso correcto de EPP - Buena postura - uso de bloqueadores - uso de aerosoles - concentración en el trabajo | B | 3. David Cadoni Inga | [Firma] | Una al día | BAJO | BAJO | ALTO |

SEMA
 MAESTRO DE OBRA
 FIRMA: [Firma]
 SEOMA
 FIRMA: [Firma]

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE MOQUEGUA

ING. ESTUDIANTE
ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

JEFE DE SUPERVISIÓN
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 Reg. CIP N° 69339

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE DEL PUNTO: J. SUAREZ ROBLES
 Fecha: 23/11/2013
 Hora de inicio: 7:30
 Hora de Fin: 13:30

| CONSORCIO MOQUEGUA | DESCRIPCION DEL TRABAJO | PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X") | | MIVEL DE RIESGO | CONTROLES | MIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|--------------------|------------------------------------|---|--------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---|---------|
| | | RIESGO | RIESGO | | | | | |
| 1 | Verificación del Precio de Trabajo | 0 | 0 | B | Tener el Precio Limpio y Ordenado | B | Jorge Luis Suarez Robles | [Firma] |
| 2 | Verificación de los Herramientas | 0 | 0 | B | Revisar cada una de las herramientas | B | | |
| 3 | Limpiar el terreno | 0 | 0 | B | Procedimiento del EPA | B | | |
| 4 | Ordenar y limpiar | 0 | 0 | B | Ordenar y limpiar | B | | |

EVALUACION DE RIESGO

| PROBABILIDAD | CONSECUENCIA | EXTREMADAMENTE DAÑINO | | | |
|--------------|--------------|-----------------------|------|----------|------|
| | | DAÑINO | DAÑO | MUY BAJO | ALTO |
| Una al año | Una al día | BAJO | BAJO | MUY BAJO | ALTO |
| Una al mes | Una al día | BAJO | BAJO | MUY BAJO | ALTO |
| Una al día | Una al día | BAJO | BAJO | MUY BAJO | ALTO |

MAESTRO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 Jefe de Obra

[Firma]

MAESTRO DE OBRA
 FAUSTO ADOLE SUAREZ ROBLES
 Jefe de Supervisión

[Firma]

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

CONSORCIO MOQUEGUA

Responsable en el punto: *Victor Cuzco*
 Fecha: *05/11/18* Lugar: *FLO*
 Hora de inicio: *7:30*
 Hora de término: *18:00*

| PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X") | CONSECUENCIA | |
|---|------------------|---------------------|
| | LIGERAMENTE DAÑO | EXTREMADAMENTE DAÑO |
| Una al día | DAJO | DAJO |
| Una al mes | DAJO | DAJO |
| Una al año | DAJO | DAJO |
| Una al día | DAJO | DAJO |
| Una al mes | DAJO | DAJO |
| Una al año | DAJO | DAJO |

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|-----------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|----------------|
| 1. Inspección de obra | Trabajo en altura Trabajo en espacio confinado Carga de peso Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di | 0000000000 | Trabajo de inspección personal Asegurar que el personal / que estado Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos | 0000000000 | 1. Victor Cuzco | <i>[Firma]</i> |
| 2. Inspección de materiales | Trabajo en altura Trabajo en espacio confinado Carga de peso Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di | 0000000000 | Inspección personal Asegurar que el personal / que estado Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos | 0000000000 | 2. Manuel Chumiri Sosa | <i>[Firma]</i> |
| 3. Embarque de | Trabajo en altura Trabajo en espacio confinado Carga de peso Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di | 0000000000 | Trabajo de inspección personal Asegurar que el personal / que estado Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos | 0000000000 | 3. SESIS | <i>[Firma]</i> |
| 4. Prisa | Trabajo en altura Trabajo en espacio confinado Carga de peso Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di | 0000000000 | Trabajo de inspección personal Asegurar que el personal / que estado Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos | 0000000000 | 4. SESIS | <i>[Firma]</i> |
| 5. Fin de la | Trabajo en altura Trabajo en espacio confinado Carga de peso Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di | 0000000000 | Trabajo de inspección personal Asegurar que el personal / que estado Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos | 0000000000 | 5. SESIS | <i>[Firma]</i> |
| 6. Limpieza | Trabajo en altura Trabajo en espacio confinado Carga de peso Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di | 0000000000 | Trabajo de inspección personal Asegurar que el personal / que estado Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos | 0000000000 | 6. SESIS | <i>[Firma]</i> |
| 7. En todo momento | Trabajo en altura Trabajo en espacio confinado Carga de peso Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di Carga de peso a lo di | 0000000000 | Trabajo de inspección personal Asegurar que el personal / que estado Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos Identificación adecuada de los riesgos | 0000000000 | 7. SESIS | <i>[Firma]</i> |

MAESTRO DE OBRA: *[Firma]*
 FIRMA: *[Firma]*
 MAESTRO DE OBRA: *[Firma]*
 FIRMA: *[Firma]*

ORDEN DE CUMPLIMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 PESQUERO ANTARCTAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
 PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ORDEN DE CUMPLIMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 JEFES DE SUPERVISION
 Reg. CIP N°68339

ALFREDO LUIS CHICOMIA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

RESPONSABLE DEL PUNTO: **ESTEBAN CLONC R**

Fecha: **05-11-08** Lugar: **I.A.O.**

Hora de inicio: **7:30 AM**

Hora de término: **5:00 PM**

Área Responsable: **ÁREAS FRÍOS**

Destino del trabajo: **en maclado de losa**

Equipos Utilizados: **Marte / escalera**

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X") | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD | FIRMA |
|-----------------------|--------|---|---|-----------------|--|-------|
| 1. Verificación de | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | Trabajo de inspección personal Aseveración por adelantado / más tarde Manipulación adecuada de herramientas Protección individual adecuada Protección personal adecuada Protección personal adecuada Protección personal adecuada Protección personal adecuada Protección personal adecuada Protección personal adecuada | M | B | |
| 2. Arreglo de Trabajo | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | Orden y limpieza | M | B | |
| 3. Inspección de | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | Operar los EPP | M | B | |
| 4. Herramientas | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | Tener con cuidado en el Trabajo | M | B | |
| 5. en maclado de | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | Orden y limpieza | M | B | |
| 6. losa | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | | M | B | |
| 7. Inicio de | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | | M | B | |
| 8. Jornada | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | | M | B | |

| PROBABILIDAD | CONSECUENCIA | EVALUACION DE RIESGO |
|--------------------|--------------|----------------------|
| Una al día | ALTO | ALTO |
| Una al mes | MODERADO | MODERADO |
| Una al año | BAJO | BAJO |
| Una al fin de vida | BAJISIMO | BAJISIMO |

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X") | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD | FIRMA |
|-----------------------|--------|---|---|-----------------|--|-------|
| 1. Verificación de | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | Trabajo de inspección personal Aseveración por adelantado / más tarde Manipulación adecuada de herramientas Protección individual adecuada Protección personal adecuada Protección personal adecuada Protección personal adecuada Protección personal adecuada Protección personal adecuada | M | B | |
| 2. Arreglo de Trabajo | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | Orden y limpieza | M | B | |
| 3. Inspección de | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | Operar los EPP | M | B | |
| 4. Herramientas | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | Tener con cuidado en el Trabajo | M | B | |
| 5. en maclado de | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | Orden y limpieza | M | B | |
| 6. losa | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | | M | B | |
| 7. Inicio de | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | | M | B | |
| 8. Jornada | M | Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacios confinados Trabajo en superficies resbaladizas Cargas suspendidas | | M | B | |

ING. RESPONSABLE: **ALFREDO LEON CHICOMA**

MAESTRO DE OBRA: **ALFREDO LEON CHICOMA**

JEFE DE SUPERVISIÓN: **FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES**

PROVINCIA DE LA REGIÓN MOQUEGUA

Reg. CIP N°60339

Pag: 1 de 1

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Área de Tareas Previas Responsables del Proyecto: MP/ps P.E.T. O. S. R. O. D.
 Fecha: 06.11.2018 Hora: 14.00
 Hora de Inicio: 7.30 Horas: Horas
 Hora de Terminación: 17.00 Horas: Horas

| DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO | RIESGO | | | | NIVEL DE RIESGO | CONTROL | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAS QUE PARTICIPAN EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|---|---|---|---|---|-----------------|--|---|--------------|
| | RIESGO | RIESGO | RIESGO | RIESGO | | | | |
| INSPECCIÓN del área de Trabajo - Inspección de herramientas y equipos | <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo en altura <input checked="" type="checkbox"/> Uso de herramientas pesadas <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de equipos eléctricos <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada | <input type="checkbox"/> Caídas desde alturas <input type="checkbox"/> Golpes por objetos pesados <input type="checkbox"/> Choques por maquinaria pesada <input type="checkbox"/> Quemaduras por electricidad <input type="checkbox"/> Lesiones por ruido <input type="checkbox"/> Lesiones por vibración <input type="checkbox"/> Lesiones por polvo y neblina <input type="checkbox"/> Lesiones por gases y vapores <input type="checkbox"/> Lesiones por temperaturas extremas <input type="checkbox"/> Lesiones por otros factores | <input type="checkbox"/> Caídas desde alturas <input type="checkbox"/> Golpes por objetos pesados <input type="checkbox"/> Choques por maquinaria pesada <input type="checkbox"/> Quemaduras por electricidad <input type="checkbox"/> Lesiones por ruido <input type="checkbox"/> Lesiones por vibración <input type="checkbox"/> Lesiones por polvo y neblina <input type="checkbox"/> Lesiones por gases y vapores <input type="checkbox"/> Lesiones por temperaturas extremas <input type="checkbox"/> Lesiones por otros factores | <input type="checkbox"/> Caídas desde alturas <input type="checkbox"/> Golpes por objetos pesados <input type="checkbox"/> Choques por maquinaria pesada <input type="checkbox"/> Quemaduras por electricidad <input type="checkbox"/> Lesiones por ruido <input type="checkbox"/> Lesiones por vibración <input type="checkbox"/> Lesiones por polvo y neblina <input type="checkbox"/> Lesiones por gases y vapores <input type="checkbox"/> Lesiones por temperaturas extremas <input type="checkbox"/> Lesiones por otros factores | M | - Orden y Limpieza - Señalización de área | Havelo Figueira Flores Manuel Chavesi Saiz YPR-7 Ferrer-i Puyg Manuel Chavesi Saiz | |
| INSPECCIÓN de Herramientas y equipos | <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo en altura <input checked="" type="checkbox"/> Uso de herramientas pesadas <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de equipos eléctricos <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada | <input type="checkbox"/> Caídas desde alturas <input type="checkbox"/> Golpes por objetos pesados <input type="checkbox"/> Choques por maquinaria pesada <input type="checkbox"/> Quemaduras por electricidad <input type="checkbox"/> Lesiones por ruido <input type="checkbox"/> Lesiones por vibración <input type="checkbox"/> Lesiones por polvo y neblina <input type="checkbox"/> Lesiones por gases y vapores <input type="checkbox"/> Lesiones por temperaturas extremas <input type="checkbox"/> Lesiones por otros factores | <input type="checkbox"/> Caídas desde alturas <input type="checkbox"/> Golpes por objetos pesados <input type="checkbox"/> Choques por maquinaria pesada <input type="checkbox"/> Quemaduras por electricidad <input type="checkbox"/> Lesiones por ruido <input type="checkbox"/> Lesiones por vibración <input type="checkbox"/> Lesiones por polvo y neblina <input type="checkbox"/> Lesiones por gases y vapores <input type="checkbox"/> Lesiones por temperaturas extremas <input type="checkbox"/> Lesiones por otros factores | <input type="checkbox"/> Caídas desde alturas <input type="checkbox"/> Golpes por objetos pesados <input type="checkbox"/> Choques por maquinaria pesada <input type="checkbox"/> Quemaduras por electricidad <input type="checkbox"/> Lesiones por ruido <input type="checkbox"/> Lesiones por vibración <input type="checkbox"/> Lesiones por polvo y neblina <input type="checkbox"/> Lesiones por gases y vapores <input type="checkbox"/> Lesiones por temperaturas extremas <input type="checkbox"/> Lesiones por otros factores | M | - Uso correcto de E.P.P. - Buena postura - Uso de Botas de Seguridad - Uso de Arnés - Comunicación en el Trabajo | Havelo Figueira Flores | |
| Asentado de PANDERETAS | <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo en altura <input checked="" type="checkbox"/> Uso de herramientas pesadas <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de equipos eléctricos <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Uso de maquinaria pesada | <input type="checkbox"/> Caídas desde alturas <input type="checkbox"/> Golpes por objetos pesados <input type="checkbox"/> Choques por maquinaria pesada <input type="checkbox"/> Quemaduras por electricidad <input type="checkbox"/> Lesiones por ruido <input type="checkbox"/> Lesiones por vibración <input type="checkbox"/> Lesiones por polvo y neblina <input type="checkbox"/> Lesiones por gases y vapores <input type="checkbox"/> Lesiones por temperaturas extremas <input type="checkbox"/> Lesiones por otros factores | <input type="checkbox"/> Caídas desde alturas <input type="checkbox"/> Golpes por objetos pesados <input type="checkbox"/> Choques por maquinaria pesada <input type="checkbox"/> Quemaduras por electricidad <input type="checkbox"/> Lesiones por ruido <input type="checkbox"/> Lesiones por vibración <input type="checkbox"/> Lesiones por polvo y neblina <input type="checkbox"/> Lesiones por gases y vapores <input type="checkbox"/> Lesiones por temperaturas extremas <input type="checkbox"/> Lesiones por otros factores | <input type="checkbox"/> Caídas desde alturas <input type="checkbox"/> Golpes por objetos pesados <input type="checkbox"/> Choques por maquinaria pesada <input type="checkbox"/> Quemaduras por electricidad <input type="checkbox"/> Lesiones por ruido <input type="checkbox"/> Lesiones por vibración <input type="checkbox"/> Lesiones por polvo y neblina <input type="checkbox"/> Lesiones por gases y vapores <input type="checkbox"/> Lesiones por temperaturas extremas <input type="checkbox"/> Lesiones por otros factores | M | - Infección Respiratoria - Lumbalgia - Insuficiencia - Traumatismos, caídas | Havelo Figueira Flores | |

CONSEJO DE SEGURIDAD
 Área donde se realiza el trabajo:
 Área Responsable:
 Descripción del trabajo:
 EPT a Utilizar: Manillar / eschalar

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADERO FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP Nº 69333B

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 60035

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 60035

10. SUPLENTE DEL MUNICIPIO: VICTOR CINTRADO
 Lugar: ILLIC
 Fecha de inicio: 7-30
 Hora de inicio: 17:00

| PROYECTO | FECHA DE INICIO | FECHA DE FIN | NIVEL DE RIESGO | | | |
|----------|-----------------|--------------|-----------------|------|----------|-------------------|
| | | | BAJO | ALTO | MUY ALTO | EXTREMAMENTE ALTO |
| | | | | | | |

ÁREA DE TAREAS OPERARIAS
 Encargado de las labores y vicar
 PERSONAS ASOCIADAS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MANTENER LA FIRMA "P")

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PRESIDIA QUI PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|---------------------------------------|--------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---|---------|
| Traslocación de tuberías y conexiones | Alto | Alto | Verificar conexiones y tuberías | Alto | Victor Contreras | [Firma] |
| Asociación de tuberías y conexiones | Alto | Alto | Verificar conexiones y tuberías | Alto | Manuel Chumari Soria | [Firma] |
| Manejo de tuberías y conexiones | Alto | Alto | Verificar conexiones y tuberías | Alto | Carlos Sandoval S. | [Firma] |
| Manejo de tuberías y conexiones | Alto | Alto | Verificar conexiones y tuberías | Alto | Herivel Rivas Castillo | [Firma] |
| Manejo de tuberías y conexiones | Alto | Alto | Verificar conexiones y tuberías | Alto | | |
| Manejo de tuberías y conexiones | Alto | Alto | Verificar conexiones y tuberías | Alto | | |
| Manejo de tuberías y conexiones | Alto | Alto | Verificar conexiones y tuberías | Alto | | |
| Manejo de tuberías y conexiones | Alto | Alto | Verificar conexiones y tuberías | Alto | | |

CONSEJO MUNICIPAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE
 ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
 PÁG. 1 de 1

ENCARGADO DE LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MANTENER LA FIRMA "P")
 PERSONAS ASOCIADAS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MANTENER LA FIRMA "P")

CONSEJO MUNICIPAL DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE
 ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
 PÁG. 1 de 1

| CATEGORÍA DE SERVIDORES | NOMBRE DEL SERVIDOR | CARGO | CATEGORÍA DE SERVIDORES | | CATEGORÍA DE SERVIDORES | | CATEGORÍA DE SERVIDORES | | | |
|-------------------------|---------------------|-------|-------------------------|---------|-------------------------|------|-------------------------|---------|----------|------|
| | | | PROFESIONAL | TECNICO | OPERARIO | OTRO | PROFESIONAL | TECNICO | OPERARIO | OTRO |
| | | | | | | | | | | |

| CATEGORÍA DE SERVIDORES | NOMBRE DEL SERVIDOR | CARGO | FECHA DE INICIO | FECHA DE FIN | CATEGORÍA DE SERVIDORES | CATEGORÍA DE SERVIDORES | | CATEGORÍA DE SERVIDORES | |
|-------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------------|-------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|------|
| | | | | | | PROFESIONAL | TECNICO | OPERARIO | OTRO |
| | | | | | | | | | |

| CATEGORÍA DE SERVIDORES | NOMBRE DEL SERVIDOR | CARGO | FECHA DE INICIO | FECHA DE FIN | CATEGORÍA DE SERVIDORES | CATEGORÍA DE SERVIDORES | | CATEGORÍA DE SERVIDORES | |
|-------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------------|-------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|------|
| | | | | | | PROFESIONAL | TECNICO | OPERARIO | OTRO |
| | | | | | | | | | |

| CATEGORÍA DE SERVIDORES | NOMBRE DEL SERVIDOR | CARGO | FECHA DE INICIO | FECHA DE FIN | CATEGORÍA DE SERVIDORES | CATEGORÍA DE SERVIDORES | | CATEGORÍA DE SERVIDORES | |
|-------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------------|-------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|------|
| | | | | | | PROFESIONAL | TECNICO | OPERARIO | OTRO |
| | | | | | | | | | |

| CATEGORÍA DE SERVIDORES | NOMBRE DEL SERVIDOR | CARGO | FECHA DE INICIO | FECHA DE FIN | CATEGORÍA DE SERVIDORES | CATEGORÍA DE SERVIDORES | | CATEGORÍA DE SERVIDORES | |
|-------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------------|-------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|------|
| | | | | | | PROFESIONAL | TECNICO | OPERARIO | OTRO |
| | | | | | | | | | |

| CATEGORÍA DE SERVIDORES | NOMBRE DEL SERVIDOR | CARGO | FECHA DE INICIO | FECHA DE FIN | CATEGORÍA DE SERVIDORES | CATEGORÍA DE SERVIDORES | | CATEGORÍA DE SERVIDORES | |
|-------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------------|-------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|------|
| | | | | | | PROFESIONAL | TECNICO | OPERARIO | OTRO |
| | | | | | | | | | |

| CONSORCIO MOQUEGUA | | ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE | | |
|---|--------------------------------------|---|---|---|---|---|--|--|
| RESPONSABLE EN EL PUNTO: Fecha: 12/11/11 Lugar: UG Hora de Inicio: 17:30 Hora de Terminar: 17:30 | | PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X") | | EVALUACION DE RIESGO | | CONSECUENCIA | | |
| Area donde se realiza el trabajo: Area Responsable: Descripción del trabajo: Epp o Utilizar: Marcar / escribir | Riesgo JSD/NA DERRAMES EN UJAS | Transito de maquinaria pesada Andamios mal asegurados / mal estado Manipulación inadecuada de herramientas Posturas inadecuadas Levantamiento inadecuado Superficies calientes Pisos resbalosos Pisos / Friction en el trabajo | Cables eléctricos Balones de gases comprimidos Condiciones climáticas Drogas en el suelo Sustancias químicas Escalera en mal estado / mal asegurada Falta de orden y limpieza Actividades de terceros Excavaciones / Movimiento de tierras Otros | 0 | 0 | 0 | UG BAJO BAJO MODERADO ALTO ALTO | UG BAJO BAJO MODERADO ALTO ALTO |
| TAREAS / ACTIVIDADES | | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | | FIRMA |
| 1. In Peign de Area de Trabajo | | 1. Caídas Tropozos | | orden y limpieza | | 1. Fernando Carochan | | <i>[Firma]</i> |
| 2. Estucado - Dura mu | | 2. Caídas de Herramientas | | Uso de E.P.P. Con Contención en el Trabajo y/o Coordinación | | 2. Carlos GASTANOU / C. | | <i>[Firma]</i> |
| 3. | | | | | | 3. | | |
| 4. | | | | | | 4. | | |
| 5. | | | | | | 5. | | |
| 6. | | | | | | 6. | | |
| 7. | | | | | | 7. | | |
| 8. | | | | | | 8. | | |
| 9. | | | | | | 9. | | |
| FIRMA | | | | | | FIRMA | | <i>[Firma]</i> |
| CONSO... ALFREDO LEON CHICOMA RESIDENTE DE OBRA CIP: 50356 | | | | | | MESTRO DE OBRA FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES J.E.E DE SUPERVISION Reg. CIP N°69339 | | <i>[Firma]</i> |

CONSO...
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 50356

CONSO...
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 50356

CONSO...
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 50356

CONSORCIO MOQUEGUA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

| | | | |
|---|---|---|------------------------|
| RESPONSABLE EN EL PUNTO: <i>LES CATOR CURRADO</i> Lugar: <i>ELO</i> | | EVALUACION DE RIESGO CONSECUENCIA LIGERAMENTE DARIÑO EXTREMADAMENTE DARIÑO BAJO MODERADO ALTO | |
| Fecha: <i>13/10/18</i> Hora de inicio: <i>7:30</i> Hora de Terminar: <i>11:00</i> | | PROBABILIDAD Una al año Una al mes Una al día | |
| AREA DE TAREA PREGUNTS SSOMD | | 0000000000 | |
| Descripción del trabajo: <i>Encajados de Cemento y Cables</i> | | 0000000000 | |
| EPP o Utilizar: Marcar / escribir | | PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X") | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo en altura <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo en espacio confinado <input checked="" type="checkbox"/> Generación de polvo <input checked="" type="checkbox"/> Ruido mayor a 85 db <input checked="" type="checkbox"/> Radiación UV / IR <input checked="" type="checkbox"/> Gases/Vapores/Humos <input checked="" type="checkbox"/> Falta de Iluminación <input checked="" type="checkbox"/> Bordas filosas/Material punto cortante <input checked="" type="checkbox"/> Carga suspendida | <input type="checkbox"/> Tránsito de maquinaria pesada <input type="checkbox"/> Andamios mal asegurados / mal estado <input type="checkbox"/> Manipulación inadecuada de herramientas <input type="checkbox"/> Manipulación inadecuada de equipos <input type="checkbox"/> Posturas inadecuadas <input type="checkbox"/> Levantamiento inadecuado <input type="checkbox"/> Superficies calientes <input type="checkbox"/> Pisos resbalosos <input type="checkbox"/> Prisa / Presión en el trabajo | Cables eléctricos Botones de gases comprimidos Condiciones climáticas Objetos en el suelo Sustancias químicas Escalera en mal estado / mal asegurados Falta de orden y limpieza Actividades de terceros Excavaciones / Movimiento de tierras Otros | 0000000000 |
| TAREAS / ACTIVIDADES | | NIVEL DE RIESGO | NIVEL DE RIESGO |
| 1. Inspección del | | 1. Control de trabajo | 1. Victor Pineda |
| 2. Arco | | 2. Proceso de trabajo | 2. Daniel Osorio COSTA |
| 3. | | 3. | 3. |
| 4. Inspección de | | 4. Operar todo los | 4. |
| 5. Manos de | | 5. Herramientas | 5. |
| 6. | | 6. Herramientas | 6. |
| 7. Encargado de vigas | | 7. Uso de todo | 7. |
| 8. y Cables | | 8. de EPP. | 8. |
| 9. Fin de la | | 9. Operar todo los | 9. |
| 10. | | 10. En todo momento. | 10. |
| FIRMA | | FIRMA | FIRMA |
| CONSORCIO MOQUEGUA AREA DE TAREAS PREGUNTS SSOMD | | MAESTRO DE OBRA | SSOMA |
| CONSORCIO MOQUEGUA AREA DE TAREAS PREGUNTS SSOMD | | MAESTRO DE OBRA | SSOMA |

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAJADERO
 RESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
 PROVINCIA DE LA REGION MOQUEGUA
 Reg. CIP N°0339

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 50355

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 50355

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE EN EL PUNTO: *JYGG GUS S*

Fecha: *17/11/18* Lugar: *ILCO*

hora de inicio: *7:30 am*

hora de término: *17 pm*

| PROBABILIDAD | EVALUACION DE RIESGO | |
|--------------|----------------------|-----------------------|
| | LIGERAMENTE DAÑINO | EXTREMADAMENTE DAÑINO |
| Una al año | BAJO | BAJO |
| Una al mes | BAJO | MODERADO |
| Una al día | MODERADO | ALTO |
| | | ALTO |

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | CONTROL | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---|----------------|
| 1. <i>Unipersonal en Arroyo</i> | <i>Trabajo en altura</i> | <i>Troncos al Paso</i> | <i>B</i> | <i>Jorge Sider Pacheco</i> | <i>[Firma]</i> |
| 2. <i>Subterráneo</i> | <i>Trabajo en espacio confinado</i> | <i>Compres y Ordenado</i> | | <i>Miguel (Manu) Jure</i> | <i>[Firma]</i> |
| 3. <i>[Actividad]</i> | <i>Trabajo en altura</i> | | | <i>Cecilia Gercilla S.</i> | <i>[Firma]</i> |
| 4. <i>Unipersonal en las</i> | <i>Trabajo en altura</i> | <i>RT cables y herramientas</i> | <i>B</i> | <i>JOSÉ LEÓN P</i> | <i>[Firma]</i> |
| 5. <i>Apoyamiento</i> | <i>Trabajo en altura</i> | <i>en mal estado</i> | | | |
| 6. <i>[Actividad]</i> | <i>Trabajo en altura</i> | <i>usar los EPP</i> | <i>D</i> | | |
| 7. <i>habilitación de</i> | <i>Trabajo en altura</i> | <i>adecuado</i> | | | |
| 8. <i>financios</i> | <i>Trabajo en altura</i> | <i>después del Arroyo largo</i> | <i>D</i> | | |
| 9. <i>apoyos y</i> | <i>Trabajo en altura</i> | <i>ordenada</i> | | | |
| 10. <i>financios</i> | <i>Trabajo en altura</i> | | | | |

ING. RESIDENTE

ING. RESIDENTE

MAESTRO DE OBRA

FIRMA

FIRMA

PROVINCIA DE ILO ILO - CIUDAD DE ILO ILO

REG. CIP N° 60356

REG. CIP N° 60356

CONSORCIO MOQUEGUA

Area donde se realiza el trabajo:

Area Responsable:

Descripción del trabajo:

EPP e Utilizar: Marco / ascetib

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE EN EL PUNTO: Hugo Valero Espinoza
 Fecha: 13-11-2018 Lugar: ILO
 Hora de inicio: 7:40
 Hora de Termina:

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | EVALUACION DE RIESGO | | | | FIRMA |
|-----------------------------------|------------|-----------------|------------|-----------------|---|----------------------|--------------|--------|--------|---------|
| | | | | | | PROBABILIDAD | CONSECUENCIA | DAÑINO | DAÑINO | |
| 1. INSPECCION DEL AREA DE TRABAJO | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 1. HUGO VALERO ESPINOZA | Una al día | BAJO | BAJO | BAJO | [Firma] |
| 2. INSPECCION DE MANTENIMIENTO | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 2. HENRY AREOLA GONZALEZ | Una al día | BAJO | BAJO | BAJO | [Firma] |
| 3. INSPECCION DE MANTENIMIENTO | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 3. HENRY AREOLA GONZALEZ | Una al día | BAJO | BAJO | BAJO | [Firma] |
| 4. INSPECCION DE MANTENIMIENTO | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 4. HENRY AREOLA GONZALEZ | Una al día | BAJO | BAJO | BAJO | [Firma] |
| 5. INSPECCION DE MANTENIMIENTO | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 5. HENRY AREOLA GONZALEZ | Una al día | BAJO | BAJO | BAJO | [Firma] |
| 6. INSPECCION DE MANTENIMIENTO | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 6. HENRY AREOLA GONZALEZ | Una al día | BAJO | BAJO | BAJO | [Firma] |
| 7. INSPECCION DE MANTENIMIENTO | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 7. HENRY AREOLA GONZALEZ | Una al día | BAJO | BAJO | BAJO | [Firma] |
| 8. INSPECCION DE MANTENIMIENTO | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 8. HENRY AREOLA GONZALEZ | Una al día | BAJO | BAJO | BAJO | [Firma] |
| 9. INSPECCION DE MANTENIMIENTO | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 0000000000 | 9. HENRY AREOLA GONZALEZ | Una al día | BAJO | BAJO | BAJO | [Firma] |
| FIRMA | | | | | | FIRMA | | | | |
| MAESTRO DE OBRA | | | | | | FIRMA | | | | |

CONVENIO DE COLABORACION ENTRE EL CONSORCIO MOQUEGUA Y LA EMPRESA CONTRATADORA DE SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO RESIDENTE EN LA COMUNIDAD DE LA PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 REG. CIP. N° 93339

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

CONSORCIO MOQUEGUA

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Pag : 1 de 1

Area donde se realiza el trabajo:

Area Responsable:

Responsable en el punto: *Jorge Siles*

Fecha: *11/11/15*

Lugar: *716*

Descripción del trabajo:

Rehabilitación de tuberías

EPP a Utilizar: Marcar / escribir

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Tareas / Actividades

Riesgo

Nivel de Riesgo

Controles

Nivel de Riesgo

Nombre y Apellidos (Personal que participa en la tarea/actividad)

Firma

Firma

Firma

Probabilidad

Consecuencia

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

Una al día

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

Firma

MAESTRO DE OBRA

Firma

Firma

CONSORCIO MOQUEGUA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

| | | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|---|
| RESPONSABLE EN EL PUNTO: <u>JUGO CARDO</u> Fecha: <u>11-02-18</u> Lugar: <u>Tej</u> Hora de inicio: <u>7:42 PM</u> Hora de Terminar: <u>19:00 PM</u> | | | | | | |
| Area donde se realiza el trabajo: Area Responsable: Descripción del trabajo: EPP a Utilizar: Marcar / escribir | Trabajo en altura Trabajo en caliente Generación de polvo Ruido mayor a 85 db Radiación UV / IR Gases/Vapores/Humos Falta de iluminación Bordas filosas/Material punta cortante Carga suspendida | Transito de maquinaria pesada Avistamiento mal asegurado / mal estacion Manipulación inadecuada de herramientas Posturas inadecuadas Levantamiento inadecuado Superficies colmillos Pisos resbalosos Pistas/ Presión en el trabajo | Cables eléctricos Ruidos de gases comprimidos Condiciones climáticas Objetos en el suelo Sustancias químicas Escalera en mal estado / mal asegurados Falta de orden y limpieza Actividades de terceros Errecciones / Movimiento de tierras Otros | CONSECUENCIA DARIÑO DARIÑO EXTREMADAMENTE DARIÑO BAJO BAJO MODERADO MODERADO ALTO ALTO ALTO ALTO | | |
| TAREAS / ACTIVIDADES 1. Instalación de cables de 2. 3. Instalación de cables de 4. 5. Instalación de cables de 6. Instalación de cables de 7. 8. Instalación de cables de 9. | RIESGO 1. Bajas 2. 3. Bajas 4. 5. Bajas 6. Bajas 7. 8. Bajas 9. | NIVEL DE RIESGO 1. Bajas 2. 3. Bajas 4. 5. Bajas 6. Bajas 7. 8. Bajas 9. | NIVEL DE RIESGO 1. Bajas 2. 3. Bajas 4. 5. Bajas 6. Bajas 7. 8. Bajas 9. | CONTROLER 1. Cables de 2. 3. Cables de 4. 5. Cables de 6. Cables de 7. 8. Cables de 9. | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) 1. Hugo Collier 2. Percy Mercedes 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. | FIRMA 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. |
| FIRMA ING. RESIDENTE ALFREDO LEON CHICOMA RESIDENTE DE OBRA CIP. 60388 | | FIRMA MAESTRO DE OBRA FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES JEFE DE SUPERVISION Regi: CIP-1460320 | | FIRMA TORALMENTE DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAJADERO ARTESANAL EN LA DON PROVINCIA DE MOQUEGUA | | |

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 60388

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Regi: CIP-1460320

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

PROYECTO: PUNO COLADO
Fecha: 15-11-2018
Hora de Inicio: 7:00
Hora de Cierre:

| CATEGORÍA DE ACTIVIDAD | TABLAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | EVALUACIÓN DE RIESGO | | | | |
|------------------------|--|--------|-----------------|-----------|-----------------|--|----------------------|-------------|-----------------------|-------|--|
| | | | | | | | TIGRAMENTE DIARIO | COMSECUTIVA | EXTREMADAMENTE DAÑINO | FIRMA | |
| 1 | INSPECCIÓN DEL PUNO COLADO | 0 | 0 | 0 | 0 | HURBY ARZOLA GONZALES | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | INSPECCIÓN DE LA MANTENCIÓN DE LOS EQUIPOS | 0 | 0 | 0 | 0 | HURBY ARZOLA GONZALES | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | EXPLICACION PARA TRABAJAR MANTENCIÓN DE LA MANTENCIÓN DE LOS EQUIPOS | 0 | 0 | 0 | 0 | HURBY ARZOLA GONZALES | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | TRABAJO EN ALTURA | 0 | 0 | 0 | 0 | HURBY ARZOLA GONZALES | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | TRABAJO EN ALTURA | 0 | 0 | 0 | 0 | HURBY ARZOLA GONZALES | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | TRABAJO EN ALTURA | 0 | 0 | 0 | 0 | HURBY ARZOLA GONZALES | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | TRABAJO EN ALTURA | 0 | 0 | 0 | 0 | HURBY ARZOLA GONZALES | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | TRABAJO EN ALTURA | 0 | 0 | 0 | 0 | HURBY ARZOLA GONZALES | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | TRABAJO EN ALTURA | 0 | 0 | 0 | 0 | HURBY ARZOLA GONZALES | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | TRABAJO EN ALTURA | 0 | 0 | 0 | 0 | HURBY ARZOLA GONZALES | 0 | 0 | 0 | 0 | |

OTRO REPRESENTANTE DE LA ASOCIACIÓN DE DESARROLLADORES PROFESIONALES EN LA PROVINCIA DE MOQUEGUA
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRERA
CIP: 50356

OTRO REPRESENTANTE DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLADOR PROFESIONAL EN LA PROVINCIA DE MOQUEGUA
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Rég. CIP N°489339

FIRMA: *[Signature]*

FIRMA: *[Signature]*

CONSORCIO MOQUEGUA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE EN EL PUNTO: Jorge Suarez

Fecha: 18/11/18 Lugar: ILO

Hora de Inicio: 12:30 AM

Hora de Terminar: 12 PM

| PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X") | EVALUACION DE RIESGO | |
|--|--|--------------|
| | PROBABILIDAD | CONSECUENCIA |
| <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo en altura <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo en espacio confinado <input checked="" type="checkbox"/> Generación de polvo <input checked="" type="checkbox"/> Ruido mayor a 85 db <input checked="" type="checkbox"/> Radiación UV / IR <input checked="" type="checkbox"/> Gases/Vapores/Humos <input checked="" type="checkbox"/> Fuentes de iluminación <input checked="" type="checkbox"/> Bordas flexas/Ventanas puzos cortante <input checked="" type="checkbox"/> Carga suspendida | <input checked="" type="checkbox"/> Cables eléctricos <input checked="" type="checkbox"/> Instalaciones de gases comprimidos <input checked="" type="checkbox"/> Condiciones climáticas <input checked="" type="checkbox"/> Objetos en el suelo <input checked="" type="checkbox"/> Sustancias químicas <input checked="" type="checkbox"/> Escalera en mal estado / mal asegurados <input checked="" type="checkbox"/> Falta de orden y limpieza <input checked="" type="checkbox"/> Actividades de terceros <input checked="" type="checkbox"/> Excavaciones / Muevimiento de tierras <input checked="" type="checkbox"/> Otros | |

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--|---------|
| 1. Vigilancia del Area de Trabajo | 1. Duplicar caída de objetos | 1. Tener el casco limpio y Ordenado | B | 1. Jorge Julio Chaparro | [Firma] |
| 2. Limpieza de las | 2. Golpes | 2. No correr en el pasillo | B | 2. Jesús de la Cruz | [Firma] |
| 3. Limpieza de las | 3. Golpes | 3. No correr en el pasillo | B | 3. Anicela Quispe | [Firma] |
| 4. Limpieza de las | 4. Golpes | 4. No correr en el pasillo | B | | |
| 5. Limpieza de las | 5. Golpes | 5. No correr en el pasillo | B | | |
| 6. Limpieza de las | 6. Golpes | 6. No correr en el pasillo | B | | |
| 7. Limpieza de las | 7. Golpes | 7. No correr en el pasillo | B | | |
| 8. Limpieza de las | 8. Golpes | 8. No correr en el pasillo | B | | |
| 9. Limpieza de las | 9. Golpes | 9. No correr en el pasillo | B | | |

ING. RESPONSABLE: [Firma]

MAESTRO DE OBRA: [Firma]

JEFE DE SUPERVISION: [Firma]

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES

SECTOR: SECTOR DE SERVICIOS DEL DISEÑO Y CONSTRUCCION

UBICACION: AV. ALVARO LEON CHICOMIA

CIP: 50356

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

CONSORCIO MOQUEGUA

Area donde se realiza el trabajo:

AREA de comercialización

RESPONSABLE EN EL PUNTO: *ADOLFO SUAREZ ROBLES*

Fecha: *15-11-2018* Lugar: *36*

Area Responsable:

SOLAP

Hora de Inicio: *7:30*

Hora de Terminar: *17:00*

Objetivo del trabajo: *Nivelamiento de terreno y retiro de escombros*

EPP a Utilizar: Marcar / escribir

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | |
|------------------------------|---|
| Trabajo en altura | 0 |
| Trabajo en caliente | 0 |
| Trabajo en espacio confinado | 0 |
| Construcción de pillos | 0 |
| Trabajo mayor a 15db | 0 |
| Iluminación UV / IR | 0 |
| Resaca/Vapores/Humos | 0 |
| Tráfico de iluminación | 0 |
| Tráfico de ruidos | 0 |
| Tráfico de vibración | 0 |
| Tráfico de calor | 0 |
| Tráfico de radiación | 0 |
| Tráfico de electricidad | 0 |
| Tráfico de otros | 0 |

| | | | | |
|--------------|-----------------------|------|----------|------|
| PROBABILIDAD | Una al día | BAJO | MODERADO | ALTO |
| | Una al mes | BAJO | MODERADO | ALTO |
| CONSECUENCIA | Levemente dañino | BAJO | MODERADO | ALTO |
| | Extremadamente dañino | BAJO | MODERADO | ALTO |

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|--|--|-----------------|---|-----------------|---|----------------|
| 1. Inspección del área de trabajo | 1. - TEMPERATURAS 2. - CAÍDAS | MB | 1. - orden y limpieza 2. - separar escombros | B | 1. Mauro Fierres Flores 2. David Cepeda Legu | <i>[Firma]</i> |
| 2. | | | | | | |
| 3. | | | | | | |
| 4. - Inspección de Herramientas y equipos | 1. - cortes 2. - golpes | MB | no uso herramientas y equipos en mal estado | B | | |
| 5. | | | | | | |
| 6. | | | | | | |
| 7. Nivelamiento de terreno y retiro de escombros | 1. - Infección Respiratoria 2. - Lumbalgia 3. - Temperaturas | MB | - uso correcto de EPP - Buena postura - uso de Botas - concentración en el trabajo | B | | <i>[Firma]</i> |
| 8. | | | | | | |
| 9. | | | | | | |
| FIRMA | | | | | FIRMA | |
| ING. RESIDENTE | | | | | MAESTRO DE OBRA | |
| ALFREDO LEON CHICOMIA RESIDENTE DE OBRA CIP: 50356 | | | | | FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES JEFE DE SECCIÓN CIP: 503339 | |

CONSORCIO MOQUEGUA
CARRILLO DE LOS ANDES
CALLE DE LA INDEPENDENCIA
MOQUEGUA

MINISTERIO DE LA SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD
DIRECCIÓN DE SALUD OCUPACIONAL

ALFREDO LEON CHICOMIA
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SECCIÓN
CIP: 503339

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE EN EL PUNTO: **FIDEL REQUERDO**

Fecha: **16-11-2018** Lugar: **ELA**
 Hora de Inicio: **1:30 Horas**
 Hora de Terminar: **13:00 Horas**

CONSORCIO MOQUEGUA
 Área donde se realiza el trabajo:
 Área Responsable:

Área de comercialización
TSOPD

Relevos de Material y compactado de terreno

| DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO | PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS/ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X") | | | | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NIVEL DE RIESGO | MÉDICA Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------|------------------------------|---------------------|-----------|-----------------|-----------------|--|---|-------------------------------|---|---|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| | Trabajo en altura | Trabajo en caliente | Trabajo en espacio confinado | Generación de polvo | | | | | | Tránsito de maquinaria pesada | Autos y/o maquinaria pesada / mal estacionamiento | Manipulación inadecuada de herramientas | Procedimientos inadecuados | Levantamiento inadecuado | Superficies resbaladizas | Pisos resbaladizos | Primer/ Protección en el terreno | Calles eléctricas | Exposición a gases contaminantes | Condiciones climáticas | Vibración en el suelo |
| 1. Inspección del área de trabajo | X | X | X | X | X | M | B | 1. Ortiz y Lopez 2. Sanzano el ARA | 1. Florencia Flores 2. David Godón Legua | | | | | | | | | | | | |
| 2. Inspección de Herramientas y equipos | X | X | X | X | X | M | B | 1. uso de herramientas en mal estado | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Relevos de Material y compactado de terreno | X | X | X | X | X | M | B | 1. uso correcto de EPA 2. BUENA POSTURA 3. USO de Botas de Seguridad 4. USO de chalecos en el trabajo | | | | | | | | | | | | | |

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | MÉDICA Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA | EVALUACIÓN DE RIESGO | | | | | | | |
|--|--------|-----------------|-----------|-----------------|---|-------|----------------------|------|---------------|-----------|--|--|--|--|
| | | | | | | | LEGERAMENTE DAÑINO | DAÑO | DAÑO MODERADO | DAÑO ALTO | | | | |
| 1. Inspección del área de trabajo | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Inspección de Herramientas y equipos | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Relevos de Material y compactado de terreno | | | | | | | | | | | | | | |

FIRMA: **[Firma]**
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N°69330

FIRMA: **[Firma]**
ALFREDO LEÓN CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

FIRMA: **[Firma]**
MAESTRO DE OBRA

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE EN EL PUNTO:
Fecha: 12/07/2011
Lugar: LLA
Hora de Inicio:
Hora de Finalización:

CONSORCIO MOQUEGUA

Área donde se realiza el trabajo:
Área Responsable:

Descripción del trabajo:
Tipo de Utilidad: Manos / escribir

| DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO | RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAS QUE PARTICIPAN EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA | EVALUACIÓN DE RIESGO | | |
|--|--------|---|-----------------|--|-------|----------------------|------------|--------------|
| | | | | | | SEVERIDAD | FRECUENCIA | CONSECUENCIA |
| Trabajo en altura | 0 | Trabaja de inspección a pasado | 0 | | | LEVE | BAJO | MODERADO |
| Trabajo en caliente | 0 | Andamios sin asegurar / mal estado | 0 | | | LEVE | BAJO | MODERADO |
| Trabajo en espacios confinados | 0 | Manipulación incorrecta de herramientas | 0 | | | LEVE | BAJO | MODERADO |
| Exposición al polvo | 0 | Manipular los instrumentos de medición | 0 | | | LEVE | BAJO | MODERADO |
| Incendio vapor a presión | 0 | Resaca de las herramientas | 0 | | | LEVE | BAJO | MODERADO |
| Radiación UV / IR | 0 | Eventualmente los detectores | 0 | | | LEVE | BAJO | MODERADO |
| Gases/vapores/humos | 0 | Superficies calientes | 0 | | | LEVE | BAJO | MODERADO |
| Perte de iluminación | 0 | Pilas resaca | 0 | | | LEVE | BAJO | MODERADO |
| Objetos fluyentes / Material suelto en el aire | 0 | Prisa / Presión en el trabajo | 0 | | | LEVE | BAJO | MODERADO |
| Carga superflua | 0 | | 0 | | | LEVE | BAJO | MODERADO |

| TAREAS / ACTIVIDADES | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAS QUE PARTICIPAN EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|-----------------------------|-----------------|------------|-----------------|--|-------|
| 1. Montaje de la estructura | ALTO | Andamios y | ALTO | ... | ... |
| 2. ... | ALTO | ... | ALTO | ... | ... |
| 3. ... | ALTO | ... | ALTO | ... | ... |
| 4. ... | ALTO | ... | ALTO | ... | ... |
| 5. ... | ALTO | ... | ALTO | ... | ... |
| 6. ... | ALTO | ... | ALTO | ... | ... |
| 7. ... | ALTO | ... | ALTO | ... | ... |
| 8. ... | ALTO | ... | ALTO | ... | ... |
| 9. ... | ALTO | ... | ALTO | ... | ... |

FIRMA:
FAUSTINO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP N° 69939

FIRMA:
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

FIRMA:
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP N° 69939

FIRMA:
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

CONSORCIO MOQUEGUA
CIP 50356
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE EN EL PUNTO: VERA CARRERO
 Lugar: BA
 Fecha: 11/11/18
 Hora de Inicio: 08:30
 Hora de Terminar: 12:00

ÁREA DE TAREAS PREVIAS
Encargado del Colchones y Borrado de Acero

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIFAGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | EVALUACIÓN DE RIESGO | | | | FIRMA |
|--|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---|----------------------|----------|------|-------------------|---------|
| | | | | | | LEVE | MODERADO | ALTO | EXTREMAMENTE ALTO | |
| 1. Limpieza del Área | Colchones, Borrado | 0 | Uso de EPP, Protección auditiva | 0 | Victor Casado | 0 | 0 | 0 | 0 | [Firma] |
| 2. Limpieza de Herramientas | Chorros de agua, Productos químicos | 0 | Uso de EPP, Protección auditiva | 0 | José León | 0 | 0 | 0 | 0 | [Firma] |
| 3. Encargado de colchones y Borrado de Acero | Chorros de agua, Productos químicos | 0 | Uso de EPP, Protección auditiva | 0 | Manuel Chaves | 0 | 0 | 0 | 0 | [Firma] |
| 4. Borrado de Acero | Chorros de agua, Productos químicos | 0 | Uso de EPP, Protección auditiva | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5. Borrado de Acero | Chorros de agua, Productos químicos | 0 | Uso de EPP, Protección auditiva | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | |

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE EN EL PUNTO:
Fecha: 09/11/18
Lugar: Jico
Hora de Inicio: 7:30
Hora de Terminar: 17:00

CONSORCIO MOQUEGUA

Arzo donde se realiza el trabajo:
Area Responsable:
Descripción del trabajo:

ARE DE TRABAJO PREVIAS
Seguro

Encargado de Tolimay Arceola de Acero

PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")

| | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Caídas eléctricas | <input type="checkbox"/> | Calles electrificadas por gases comprimidos | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Alumbrado mal asegurado / mal estado | <input type="checkbox"/> | Condiciones climáticas | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Manipulación inadecuada de herramientas | <input type="checkbox"/> | Objetos en el espacio | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Posturas inadecuadas | <input type="checkbox"/> | Sustancias químicas | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Desarrollo inadecuado | <input type="checkbox"/> | Exposición a mal tiempo / mal tiempo | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Superficies calientes | <input type="checkbox"/> | Falta de orden y limpieza | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Pisos resbalosos | <input type="checkbox"/> | Actividades de terceros | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Prima/ Presión en el trabajo | <input type="checkbox"/> | Excavaciones / Movimiento de tierras | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Uyves | <input type="checkbox"/> |

EVALUACION DE RIESGO

| SEVERIDAD | TIPO DE RIESGO | CONSECUENCIA | |
|-----------|----------------|--------------------|----------------------|
| | | LEGISLACION DAÑINO | ENTREMEDIANTE DAÑINO |
| ALTA | BAJO | BAJO | ALTO |
| INTERMEDI | BAJO | MOTERIANO | ALTO |
| BAJO | MOTERIANO | ALTO | ALTO |

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|---|---------|
| 1. Trabaja en el área | Charcos de agua | 1 | Verificar estado | 1 | Victor Gonzalez | [Firma] |
| 2. Arco | Golpes traseros | 1 | Arco | 1 | | |
| 3. Trabaja en el área | Resacas de agua | 1 | Charcos de agua | 1 | | |
| 4. Identificación | Charcos de agua | 1 | herramientas | 1 | | |
| 5. Encargado de | Charcos de agua | 1 | hacerlo | 1 | | |
| 6. Trabaja en el área | Charcos de agua | 1 | Uso de equipo | 1 | | |
| 7. Identificación | Charcos de agua | 1 | etc. EPP | 1 | | |
| 8. Encargado de | Charcos de agua | 1 | Protección personal | 1 | | |
| 9. Trabaja en el área | Charcos de agua | 1 | Ordenar el trabajo | 1 | | |
| 10. Identificación | Charcos de agua | 1 | Ordenar el trabajo | 1 | | |

FIRMA: [Firma]

MAESTRO DE OBRA

FIRMA: [Firma]

JEFE DE SUPERVISION

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES

CIP N° 50356

FIRMA: [Firma]

MAESTRO DE OBRA

FIRMA: [Firma]

JEFE DE SUPERVISION

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES

CIP N° 50356

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

RESPONSABLE EN EL PUNTO: *UT CAROL CAMPANO*

Fecha: *21/11/18*

Hora de Inicio: *7:30*

Lugar: *FAO*

Límite de Trabajo: *17:00*

| DESCRIPCION DEL TRABAJO | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | EVALUACION DE RIESGO | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CONSECUENCIA | EXTRINSECA | INTRINSECA | ALTO |
| <p>Trabajo en altura</p> <p>Trabajo en espacio confinado</p> <p>Quemadura por vapor</p> <p>Radiación UV / IR</p> <p>Caídas/Vibraciones/Huimos</p> <p>Falta de identificación</p> <p>Pinchas /Holes/Material punzante</p> <p>Carga suspendida</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | <p>Trabajo en altura</p> <p>Trabajo en espacio confinado</p> <p>Quemadura por vapor</p> <p>Radiación UV / IR</p> <p>Caídas/Vibraciones/Huimos</p> <p>Falta de identificación</p> <p>Pinchas /Holes/Material punzante</p> <p>Carga suspendida</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> |
| <p>Inspección del</p> <p>Trabajo</p> <p>Inspección de</p> <p>Operaciones</p> <p>Inspección de</p> <p>Trabajos</p> <p>Colocar</p> <p>Reservación de</p> <p>Trabajo</p> <p>Inspección de</p> <p>Trabajo</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | <p>Tráfico de maquinaria pesada</p> <p>Procedimiento mal asegurado / mal estirado</p> <p>Manipulación incorrecta de herramientas</p> <p>Procedimientos inadecuados de limpieza</p> <p>Protección inadecuada</p> <p>Levantamiento inadecuado</p> <p>Superficies calientes</p> <p>Pisos resbaladizos</p> <p>Puercos / Puercos en el trabajo</p> | |

TAREAS / ACTIVIDADES: *Inspección del Trabajo*
 TAREAS / ACTIVIDADES: *Inspección de Operaciones*
 TAREAS / ACTIVIDADES: *Inspección de Trabajos*
 TAREAS / ACTIVIDADES: *Colocar*
 TAREAS / ACTIVIDADES: *Reservación de Trabajo*
 TAREAS / ACTIVIDADES: *Inspección de Trabajo*
 TAREAS / ACTIVIDADES: *Inspección de Trabajo*

FIRMA: *[Firma]*
 FIRMA: *[Firma]*
 FIRMA: *[Firma]*
 FIRMA: *[Firma]*
 FIRMA: *[Firma]*
 FIRMA: *[Firma]*
 FIRMA: *[Firma]*

NOMBRE Y APELLIDOS (QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD): *Victor Cortés*
 NOMBRE Y APELLIDOS (QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD): *HUGO COLLAS ZAVILA*
 NOMBRE Y APELLIDOS (QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD): *Manuel Quispe*
 NOMBRE Y APELLIDOS (QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD): *SOSIS DON*
 NOMBRE Y APELLIDOS (QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD): *Manuel Quispe*
 NOMBRE Y APELLIDOS (QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD): *[Firma]*
 NOMBRE Y APELLIDOS (QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD): *[Firma]*
 NOMBRE Y APELLIDOS (QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD): *[Firma]*
 NOMBRE Y APELLIDOS (QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD): *[Firma]*

CONSECUCIONA: *[Firma]*
 CONSECUCIONA: *[Firma]*
 CONSECUCIONA: *[Firma]*
 CONSECUCIONA: *[Firma]*
 CONSECUCIONA: *[Firma]*
 CONSECUCIONA: *[Firma]*
 CONSECUCIONA: *[Firma]*

EXTRINSECA: *[Firma]*
 EXTRINSECA: *[Firma]*
 EXTRINSECA: *[Firma]*
 EXTRINSECA: *[Firma]*
 EXTRINSECA: *[Firma]*
 EXTRINSECA: *[Firma]*
 EXTRINSECA: *[Firma]*

ALTO: *[Firma]*
 ALTO: *[Firma]*
 ALTO: *[Firma]*
 ALTO: *[Firma]*
 ALTO: *[Firma]*
 ALTO: *[Firma]*
 ALTO: *[Firma]*

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 60339

CONSORCIO MOQUEGUA
 DEPARTAMENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESBARCADERO
 PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE MOQUEGUA
 PROVINCIA DE EL NIÑO MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE FISCALÍA Y ADMINISTRACIÓN
 ANÁLISIS DE GASTOS SEGUROS (GVS)

*Amo de inicio
 1980
 Antecedentes*

FECHA DE INICIO: 22/11/80
 HORA: 13:30
 PUNTO DE PARTIDA: 13:30 pm

| UNIDAD DE GASTO | DESCRIPCIÓN DE GASTOS | UNIDAD DE GASTO | DESCRIPCIÓN DE GASTOS | UNIDAD DE GASTO | DESCRIPCIÓN DE GASTOS | UNIDAD DE GASTO | DESCRIPCIÓN DE GASTOS |
|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 1 | Administración del | 1 | Torneo del Arroyo | 1 | Tránsito | 1 | Tránsito |
| 2 | Proceso de Trabajo | 2 | Cuyic y Cordinada | 2 | Alimentación | 2 | Alimentación |
| 3 | Administración de los | 3 | Ret. cables y Herra- | 3 | Transportación | 3 | Transportación |
| 4 | Medios militares | 4 | monta en ma- | 4 | Alcance | 4 | Alcance |
| 5 | Equipamiento | 5 | luchado | 5 | Alcance | 5 | Alcance |
| 6 | Equipamiento | 6 | Alcance | 6 | Alcance | 6 | Alcance |
| 7 | Equipamiento | 7 | Alcance | 7 | Alcance | 7 | Alcance |
| 8 | Equipamiento | 8 | Alcance | 8 | Alcance | 8 | Alcance |
| 9 | Equipamiento | 9 | Alcance | 9 | Alcance | 9 | Alcance |
| 10 | Equipamiento | 10 | Alcance | 10 | Alcance | 10 | Alcance |
| 11 | Equipamiento | 11 | Alcance | 11 | Alcance | 11 | Alcance |
| 12 | Equipamiento | 12 | Alcance | 12 | Alcance | 12 | Alcance |
| 13 | Equipamiento | 13 | Alcance | 13 | Alcance | 13 | Alcance |
| 14 | Equipamiento | 14 | Alcance | 14 | Alcance | 14 | Alcance |
| 15 | Equipamiento | 15 | Alcance | 15 | Alcance | 15 | Alcance |
| 16 | Equipamiento | 16 | Alcance | 16 | Alcance | 16 | Alcance |
| 17 | Equipamiento | 17 | Alcance | 17 | Alcance | 17 | Alcance |
| 18 | Equipamiento | 18 | Alcance | 18 | Alcance | 18 | Alcance |
| 19 | Equipamiento | 19 | Alcance | 19 | Alcance | 19 | Alcance |
| 20 | Equipamiento | 20 | Alcance | 20 | Alcance | 20 | Alcance |
| 21 | Equipamiento | 21 | Alcance | 21 | Alcance | 21 | Alcance |
| 22 | Equipamiento | 22 | Alcance | 22 | Alcance | 22 | Alcance |
| 23 | Equipamiento | 23 | Alcance | 23 | Alcance | 23 | Alcance |
| 24 | Equipamiento | 24 | Alcance | 24 | Alcance | 24 | Alcance |
| 25 | Equipamiento | 25 | Alcance | 25 | Alcance | 25 | Alcance |
| 26 | Equipamiento | 26 | Alcance | 26 | Alcance | 26 | Alcance |
| 27 | Equipamiento | 27 | Alcance | 27 | Alcance | 27 | Alcance |
| 28 | Equipamiento | 28 | Alcance | 28 | Alcance | 28 | Alcance |
| 29 | Equipamiento | 29 | Alcance | 29 | Alcance | 29 | Alcance |
| 30 | Equipamiento | 30 | Alcance | 30 | Alcance | 30 | Alcance |

*Ing. Siles Rogueda
 Hugo Carlos
 Victor de Apicelo
 Sergio Acen*

RD

[Signature]

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 189. CIP N° 68339
 OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
 PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

CONSORCIO MOQUEGUA

Área donde se realiza el trabajo:

Área de Freno

Área Responsable:

Encargados

Descripción del trabajo:

EPP a Utilizar: Marcar / escribir

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Trabajo en altura
Trabajo en espacio confinado
Generación de polvo
Ruido mayor a 85 db
Radación UV / IR
Gases/Vapores/Humos
Falta de iluminación
Bordes filosos/material punzo cortante
Carga suspendida

Transfiro de maquinaria pesada
Andamiajes mal asegurados / mal estrodo
Manipulación inadecuada de herramientas
Manipulación inadecuada de equipos
Posturas inadecuadas
Lavamanos inadecuado
Superficies calientes
Pisos resbalosos
Prisa/ Presión en el trabajo

0000000000
0000000000
0000000000

Cables eléctricos
Salidas de gases comprimidos
Condiciones climáticas
Objetos en el suelo
Sustancias químicas
Escalera en mal estado / mal asegurados
Falta de orden y limpieza
Activaciones de terceros
Excavaciones / Movimiento de tierras
Utrios

| EVALUACION DE RIESGO | |
|----------------------|--------------|
| IGRAMIENTO DAÑINO | CONSECUENCIA |
| BAJO | DAÑINO |
| BAJO | BAJO |
| BAJO | MODERADO |
| MODERADO | ALTO |
| MODERADO | ALTO |

| PROBABILIDAD | |
|------------------|------------|
| Una a una al día | Una al día |
| Una a una al día | Una al día |
| Una a una al día | Una al día |

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Pag: 1 de 1

RESPONSABLE EN EL PUNTO: *JORG E SUCOP*

Fecha: *23/01/18* Lugar: *YTO*

Hora de Inicio: *7:30 AM*

Hora de Terminar: *12:00 PM*

TAREAS / ACTIVIDADES

1. Verificación del Área

2. de Trabajo

3.

4. Verificación de las

5. Herramientas

6.

7. Encargados

8.

9. Caden y Limpiero

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

RIESGO

1. Propio con caídas

2. Chancos

3.

4. Electrocución

5. Cortos Chancos

6.

7. Cortos Chancos

8. Resbalones

9. Propios caídas

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

NIVEL DE RIESGO

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

CONTRÓLES

1. Tomar el Área

Cargos y Reducido

3.

4. RE. estable altura

evitar maltrato

6.

7. Area adecuada

de los EPP

9. orden al Area

limpio y Reducido

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

NIVEL DE RIESGO

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD)

1. *Jorge Soto Obispo*

2. *Victor Corral*

3. *José León P*

4. *Hugo C. C. C. C.*

5.

6.

7.

8.

9.

FIRMA

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

ING. RESPONSABLE

[Firma]

MAESTRO DE OBRA

[Firma]

REG. CIP N° 09339

REG. CIP N° 50356

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE EN EL PUNTO: *Propto Pasquero*
 Fecha: *23-11-2018* Lugar: *FLO*
 Hora de Inicio: *1:30 HORAS*
 Hora de Termina: *1:00 HORAS*

TORREO OPERERS
 J. J. J. J.

Muchación de Torneo y Retiro de BOMBAS

PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Trabajo en altura | <input checked="" type="checkbox"/> | Tráfico de maquinaria pesada | <input checked="" type="checkbox"/> | Cables eléctricos | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Trabajo en caliente | <input checked="" type="checkbox"/> | Andamios mal asegurados / mal estado | <input checked="" type="checkbox"/> | Botones de gases comprimidos | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Trabajo en espacio confinado | <input checked="" type="checkbox"/> | Manipulación inadecuada de herramientas | <input checked="" type="checkbox"/> | Condiciones climáticas | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Generación de polvo | <input checked="" type="checkbox"/> | Manipulación inadecuada de equipos | <input checked="" type="checkbox"/> | Escalera en mal estado / mal asegurada | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ruido mayor a 85 db | <input checked="" type="checkbox"/> | Posturas inadecuadas | <input checked="" type="checkbox"/> | Sustancias químicas | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Radición UV / IR | <input checked="" type="checkbox"/> | Levantamiento inadecuado | <input checked="" type="checkbox"/> | Falta de orden y limpieza | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Gases/Vapores/Humos | <input checked="" type="checkbox"/> | Superficies calientes | <input checked="" type="checkbox"/> | Actividades de terceros | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Falta de iluminación | <input checked="" type="checkbox"/> | Prisa/resbalos | <input checked="" type="checkbox"/> | Excavaciones / Movimiento de tierras | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bombas fijas/material punto caliente | <input checked="" type="checkbox"/> | Pesas / Presión en el trabajo | <input checked="" type="checkbox"/> | Otros | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Carga suspendida | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día | <input checked="" type="checkbox"/> | Una al día |

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|---|--------|-----------------|--|-----------------|---|----------------|
| 1. INSPECCION DE AREA DE TRABAJO | | M | orden y limpieza | B | 1. MAURO FERRERA FLORES | <i>[Firma]</i> |
| 2. INSPECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS | | M | no usar herramientas y equipos en mal estado | B | 2. David Canales Jarama | <i>[Firma]</i> |
| 3. MUCHACION DE TORNEO Y RETIRO | | M | uso correcto de EPP, buena postura, uso de bloqueador, con certificación en el trabajo | B | | |

0000000000
 0000000000
 0000000000

0000000000
 0000000000
 0000000000

0000000000
 0000000000
 0000000000

0000000000
 0000000000
 0000000000

0000000000
 0000000000
 0000000000

CONSORCIO MOQUEGUA

Area donde se realiza el trabajo:
 Area Responsable:
 Descripción del trabajo:
 EPP a Utilizar: Manera / escribir

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

CONSORCIO MOQUEGUA

Area donde se realiza el trabajo:
 Area Responsable:
 Descripción del trabajo:
 EPP a Utilizar: Manera / escribir

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

CONSORCIO MOQUEGUA

Area donde se realiza el trabajo:
 Area Responsable:
 Descripción del trabajo:
 EPP a Utilizar: Manera / escribir

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

CONSORCIO MOQUEGUA

Area donde se realiza el trabajo:
 Area Responsable:
 Descripción del trabajo:
 EPP a Utilizar: Manera / escribir

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

CONSORCIO MOQUEGUA

Area donde se realiza el trabajo:
 Area Responsable:
 Descripción del trabajo:
 EPP a Utilizar: Manera / escribir

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

MANIFIESTO DE OBRA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE EN EL PUNTO: *MMACC* Lugar: *PARAGUAY*
 Fecha: *23/11/18*
 Hora de Inicio: *07:30*
 Hora de Terminar: *12:30*

| PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X") | CONSECUENCIA | EVALUACION DE RIESGO | |
|---|--|--|----------------------------------|
| | | PROBABILIDAD | DAÑINO |
| Cables electricos Botones de gases comprimidos Condiciones climaticas Objetos en el suelo Sustancias quimicas Escalera en mal estado / mal asegurados Falta de orden y limpieza Actividades de terceros Excavaciones / Movimiento de tierras Otros | LIGERAMENTE DAÑINO BAJO BAJO MODERADO ALTO ALTO | Una al año Una al mes Una al día | BAJO MODERADO ALTO ALTO |

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|----------------------------|---|-----------------------------|---------------------|--|----------------|
| 1. Orden y Limpieza | 1. Caída o desmoronamiento 2. Caída o miseria personal | 1. Uso de Trípode Ordenado. | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 1. Manuel Ferris Solera | <i>[Firma]</i> |
| 2. | | | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | |
| 3. | | | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | |
| 4. Tarrajeo de Cielo Plaso | 1. Golpes y fracturas | Trabajen adecuadamente | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | |
| 5. | | | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | |
| 6. | | | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | |
| 7. | | | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | |
| 8. | | | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | |
| 9. | | | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | |
| FIRMA | FIRMA | FIRMA | FIRMA | FIRMA | FIRMA |

OPERA: RECONSTRUCCION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA
 Reg. CIP N° 89339

ALFREDO LEON CHICOMIA
 JEFE DE OBRA
 CIP: 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 89339

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE EN EL PUNTO:
Fecha: 20/11/18 Lugar:
Hora de Inicio: 7:30 AM
Hora de Terminar: 12:00 PM

| RIESGOS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X") | EVALUACION DE RIESGO | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|
| | PROBABILIDAD | CONSECUENCIA |
| Una al día | Una al mes | Una al año |
| Trabajo en altura | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trabajo en espacio confinado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Generación de polvo | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ruido mayor a 85 db | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Reflexión UV / IR | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Gases/Vapores/Humos | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Falta de iluminación | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fuentes térmicas/hidráulicas puros cortante | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Carga suspendida | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--|---------|
| 1. Inspección de Arco | B | Tronar el Arco lo posible | B | Jorge Salco Chaguanaca | [Firma] |
| 2. Limpieza de Trabajo | B | Ordenar y Ordenar | B | Hector Salazar S.M.A.M.A | [Firma] |
| 3. Limpieza de Arco | B | Realizar el mantenimiento | B | José León F | [Firma] |
| 4. Mantenimiento de la | B | Realizar el mantenimiento | B | Alfonso Corpola de | [Firma] |
| 5. Mantenimiento de la | B | Realizar el mantenimiento | B | | |
| 6. Mantenimiento de la | B | Realizar el mantenimiento | B | | |
| 7. Mantenimiento de la | B | Realizar el mantenimiento | B | | |
| 8. Mantenimiento de la | B | Realizar el mantenimiento | B | | |
| 9. Mantenimiento de la | B | Realizar el mantenimiento | B | | |

MAESTRO DE OBRA: **ALFREDO LEON CHICOMA** (Firma)

JEFE DE SUPERVISION: **FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES** (Firma)

REG. CIP N° 69339

PROVINCIA DE LORETO - DISTRITO DE ILO

CONSORCIO MOQUEGUA

Área donde se realiza el trabajo:

Área Responsabilidad:

Descripción del trabajo:

EPP a Utilizar: Mitrar / escribir

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

RESPONSABLE EN EL PUNTO:

Fecha: 31/Jul/15

Lugar:

Hora de Inicio:

Hora de Terminar:

PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")

Trabajo en altura
Trabajo en caliente
Generación de polvo
Ruido mayor a 85 db
Radiación UV / IR
Gases/Vapores/Humos
Falta de iluminación
Borras filosas/Material punzo cortante
Carga suspendida

Tratamiento de maquinaria pesada
Andamios mal asegurados / mal estado
Manipulación inadecuada de herramientas
Posturas inadecuadas de equipos
Levantamiento inadecuado
Superficies calientes
Placas resbalosas
Prisa/ Presión en el trabajo

Cables eléctricos
Balones de gases comprimidos
Condiciones climáticas
Objetos en el suelo
Sustancias químicas
Escalera en mal estado / mal asegurada
Falta de orden y limpieza
Actividades de terceros
Excavaciones / Movimiento de tierra
Otros

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

0000000000

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | EVALUACION DE RIESGO | | | | FIRMA |
|--------------------------|--------|-----------------|---|-----------------|--|----------------------|--------------|-----------------------|----------|---------|
| | | | | | | PROBABILIDAD | CONSECUENCIA | EXTREMADAMENTE DARIÑO | MODERADO | |
| 1. Limpieza con agua | B | B | Trabajo en altura | B | 1. Jorge Batac Degubianca | Una al día | BAJO | BAJO | BAJO | [Firma] |
| 2. Colocar cartón | B | B | Manipulación inadecuada de herramientas | B | 2. Cesar León P. | Una al día | BAJO | BAJO | BAJO | [Firma] |
| 3. Limpieza de tuberías | B | B | Posturas inadecuadas de equipos | B | 3. Víctor Carrillo Córdova | Una al día | BAJO | BAJO | BAJO | [Firma] |
| 4. Limpieza de tuberías | B | B | Levantamiento inadecuado | B | 4. Víctor Carrillo Córdova | Una al día | BAJO | BAJO | BAJO | [Firma] |
| 5. Limpieza de tuberías | B | B | Superficies calientes | B | 5. Víctor Carrillo Córdova | Una al día | BAJO | BAJO | BAJO | [Firma] |
| 6. Limpieza de tuberías | B | B | Placas resbalosas | B | | | | | | |
| 7. Limpieza de tuberías | B | B | Prisa/ Presión en el trabajo | B | | | | | | |
| 8. Limpieza de tuberías | B | B | | B | | | | | | |
| 9. Limpieza de tuberías | B | B | | B | | | | | | |
| 10. Limpieza de tuberías | B | B | | B | | | | | | |
| FIRMA | | | | | | FIRMA | | | | |
| MAESTRO DE OBRA | | | | | | FIRMA | | | | |
| ING. RESPONSABLE | | | | | | FIRMA | | | | |

EAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP N° 62320

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMAMBUERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMIA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

ALFREDO LEON CHICOMIA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE EN EL PUNTO:
 Fecha: 30-10-2018 Lugar: 16
 Hora de inicio: 1:30 Horas
 Hora de término: 17:00 Horas

CONSORCIO MOQUEGUA
 Área donde se realiza el trabajo:
 Área responsable:
 Descripción del trabajo:
 EPP a utilizar: Mascar / mascarilla

Área de Tareas previas
 JORJA
 ASENTADO DE PANDURETA

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA | EVALUACION DE RIESGO | | | | |
|---|--|-----------------|---|-----------------|---|---------|----------------------|-----------|--------------|-----------------------|------|
| | | | | | | | PROBABILIDAD | SEVERIDAD | CONSECUENCIA | EXTREMADAMENTE DAÑINO | |
| 1. Inspección del Área de Trabajo | 1. - TECHORIZACIONES 2. - CAIDAS | M | 1. - ORDEN Y LIMPIEZA 2. - SEÑALIZACION DE AREA 3. - USO DE ARNES. | B | 1. Marco Fierroca Flores 2. Yony Tamari Poma 3. Carlos Saucedo S. 4. David Gordon Jaques | [Firma] | Una al año | BAJO | BAJO | BAJO | BAJO |
| 2. Inspección de Herramientas y equipos | 1. - cortes 2. - golpes | M | 1. No usar herramientas y equipos en mal estado | B | | [Firma] | Una al año | BAJO | BAJO | BAJO | BAJO |
| 3. Asentado de panduretas | 1. - Inyección Respiratoria 2. - Lumbalgin. 3. - Insalación 4. - TechORIZACIONES, ONIAS | M | 1. - uso correcto de APP. 2. - Buena postura 3. - uso de Seguridad de 4. - concentración en el trabajo | B | | [Firma] | Una al año | BAJO | BAJO | BAJO | BAJO |

FIRMA
 ING. RESIDENTE
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 50356

FIRMA
 JEFE DE SUPERVISION
 FAUSTO ADOLEO SUAREZ ROBLES
 REG. CIP N° 68339

CONSORCIO MOQUEGUA - LOS SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
 PROYECTO: OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO-ILO, MOQUEGUA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 50356

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SIS TEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

CONSORCIO MOQUEGUA

Área donde se realiza el trabajo:

Aron Responsable:

Descripción del trabajo:

EPP a Utilizar: Ningún / Escudo

Asmoct Saco
Saco

encobrador

RESPONSABLE EN EL PUNTO: JORGÉ LAFRANCESCO
Fecha: 10/18 Lugar: P.O.
Hora de inicio: 7:30 pm
Hora de finalización: 7:30 pm

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | EVALUACION DE RIESGO | | | | FIRMA |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|--|----------------------|--------------|------------|---------------------|---------|
| | | | | | | PROBABILIDAD | CONSECUENCIA | DAÑO | EXTREMADAMENTE DAÑO | |
| | | | | | | Una a Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | |
| 1. Verificación del precio de trabajo | Propietario cada Cooperativas | B | Toma el Precio Limpie y Ordenado | B | Alfonso Saco Sr. | 0 | 0 | 0 | 0 | [Firma] |
| 2. Verificación de los Herramientas | Verificación de los Cooperativas | D | Revisar cada uno de los materiales | D | Manuel Saco Sr. | 0 | 0 | 0 | 0 | [Firma] |
| 3. Encobrados | Chancado material | B | Seco ordenado | B | David Velazquez Saco | 0 | 0 | 0 | 0 | [Firma] |
| 4. Orden y Limpieza | Cooperativas | B | Orden y Limpie | D | Victor Campesano | 0 | 0 | 0 | 0 | [Firma] |
| | | | | | Hugo Collas Zavala | 0 | 0 | 0 | 0 | [Firma] |

CONSEJO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
PROCESO PARA LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ING. INCIDENTE
ALFREDO LEON CHICOMA
ACCIDENTE DE OBRA
CIP 50356

MAESTRO DE OBRA

SERVIJO

OFICINA DE SERVICIOS DEL DESARROLLO URBANO Y RURAL
JEFES DE SUPERVISION
Reg. CIP N°69339

ALFREDO LEON CHICOMA
ACCIDENTE DE OBRA
CIP 50356

| | |
|---|---|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | |

PERMISO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO: TRABAJO EN CALIENTE

(NOVIEMBRE - 2018)

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA

ALFONSO J. CHISOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 82156

RA
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 69339

| | | |
|-----------------------|--|----------------|
| CONSORCIO MOQUEGUA | PERMISO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO - TRABAJO EN CALIENTE | Página: 1 de 1 |
| | SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE | |

(Aplicable a todo trabajo en las que una llama, calor u otra fuente de energis puedan encender combustibles o material inflamable, sustancias o atmósferas peligrosas o que pueda generar daños a los trabajadores).

1.- Datos Principales:

Ubicación del Trabajo en caliente : _____
 Fecha : 16 - 11 - 18
 Hora de Inicio : _____
 Hora de Término : _____

2.- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Caliente

| Apellidos y Nombres. | Experiencia (Si o No) | Firma |
|----------------------|--------------------------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

3.- Peligros y Riesgos de Trabajos en Caliente:

| Descripción | Medidas de Control | Descripción | Medidas de Control |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Gases inflamables | <input type="checkbox"/> | Contacto con elect | <input type="checkbox"/> |
| Fluidos a alta presión | <input type="checkbox"/> | Proyecc de partículas | <input type="checkbox"/> |
| Materiales combustib | <input type="checkbox"/> | Caidas de objetos | <input type="checkbox"/> |
| Peligros de incendio | <input type="checkbox"/> | Movim de vehíc. | <input type="checkbox"/> |
| Contacto por calor | <input type="checkbox"/> | Otros | <input type="checkbox"/> |

4.- Medidas de Seguridad:

| <u>Del lugar de Trabajo</u> | SI | NO | NA | <u>De los equipos e instrucciones</u> | SI | NO | NA |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Se monitoreo la atmósfera y no existe gases/vapores inflamables. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Se inspecciono el equipo para el trabajo en caliente. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se retiraron materiales inflamables. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Se verificó la operatividad de los medios de extinción. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se verifica que no exista derrames de combustible en los sacos. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ¿Existe una persona designada como vigilante del fuego? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se cubrieron o aislaron materiales combustibles no removibles. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Se cuenta con eficiente comunicación de emergencia. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se requiere colocar asientos para proteger los pisos. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ¿Se identificaron con rótulos y bloquearon los equipos u otros dispositivos (Lock Out / TagOut)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Se llevaron a cabo pruebas en las instalaciones y se determinó que las condiciones concuerdan libre de gas inflamable? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Otros | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Se requiere ventilación permanente? ¿Se ha brindado el nivel adecuado de ventilación? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA

MAESTRO DE OBRA

[Firma]
SSOMA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N°69336

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

(Aplicable a todo trabajo en las que una llama, calor u otra fuente de energía puedan encender combustibles o material inflamable, sustancias o atmósfera peligrosas o que pueda generar daños a los trabajadores).

1.- Datos Principales:


Ubicación del Trabajo en caliente : *Taller de Luoro*

Fecha : *12/11/18*

Hora de Inicio : *7:30 PM*

Hora de Término : *12: PM*

2.- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Caliente

| Apellidos y Nombres. | Experiencia (Si o No) | Firma |
|---------------------------|--------------------------|---|
| <i>Sulco Choquehuanco</i> | <i>Si</i> |  |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

3.- Peligros y Riesgos de Trabajos en Caliente:

| Descripción | Medidas de Control | Descripción | Medidas de Control |
|------------------------|--|-----------------------|---|
| Gases inflamables | <input checked="" type="checkbox"/> <i>uso de Respirador</i> | Contacto con elect | <input checked="" type="checkbox"/> <i>Ret cables mal</i> |
| Fluidos a alta presión | <input type="checkbox"/> | Proyecc de partículas | <input type="checkbox"/> <i>estado</i> |
| Materiales combustib | <input type="checkbox"/> | Caidas de objetos | <input checked="" type="checkbox"/> <i>uso del casco</i> |
| Peligros de incendio | <input checked="" type="checkbox"/> <i>uso de extintor</i> | Movim de vehíc. | <input checked="" type="checkbox"/> <i>señalinas</i> |
| Contacto por calor | <input checked="" type="checkbox"/> | Otros | <input type="checkbox"/> |

4.- Medidas de Seguridad:

| Del lugar de Trabajo | SI | NO | De los equipos e instrucciones | SI | NO | N/A |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Se monitorea la atmósfera y no existe gases/vapores inflamables. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Se inspecciona el equipo para el trabajo en caliente. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se retiran materiales inflamables. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Se verificó la operatividad de los medios de extinción. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se verifica que no exista derrame de combustible en los suelos. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ¿Existe una persona designada como vigilante del Trabajo? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se cubrieron o aislaron materiales combustibles no manesibles. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Se cuenta con eficiente comunicación de emergencia. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se requiere colocar mantas para proteger los pisos. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ¿Se identificaron con rótulos y bloquearon los equipos u otros dispositivos (Lock Out? Tag Out)? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Se llevaron a cabo pruebas en las instalaciones y se determinó que las operaciones encuentran libres de gas inflamable? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Otros | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Se requiere ventilación permanente? ¿Se ha brindado el nivel adecuado de ventilación? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OSMA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DISEÑADOR PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA"
ING. RESIDENTE.

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 69386

MAESTRO DE OBRA

[Signature]
OSOMA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DISEÑADOR PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA"
ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N°69339

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50358

(Aplicable a todo trabajo en las que una llama, calor u otra fuente de energía puedan encender combustibles o material inflamable, sustancias o atmósfera peligrosas o que pueda generar daños a los trabajadores).

1.- Datos Principales:

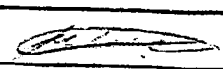
Ubicación del Trabajo en caliente: Taller de Curto

Fecha: 21/11/15

Hora de Inicio: 7:30

Hora de Término: 17:00 P.M.

2.- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Caliente

| Apellidos y Nombres. | Experiencia (Si o No) | Firma |
|---------------------------------|-----------------------|---|
| <u>Sales Chaguabuanos Jorge</u> | <u>Si</u> |  |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

3.- Peligros y Riesgos de Trabajos en Caliente:

| Descripción | Medidas de Control | Descripción | Medidas de Control |
|------------------------|---|-----------------------|---|
| Gases Inflamables | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Maskasillo</u> | Contacto con elect | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Ret. cables mech</u> |
| Fluidos a alta presión | <input type="checkbox"/> | Proyecc de partículas | <input type="checkbox"/> <u>retas</u> |
| Materiales combustib | <input checked="" type="checkbox"/> <u>airbrakes</u> | Caidas de objetos | <input checked="" type="checkbox"/> <u>ure del cerco</u> |
| Peligros de incendio | <input checked="" type="checkbox"/> <u>extintor</u> | Movim de vehic. | <input type="checkbox"/> |
| Contacto por calor | <input type="checkbox"/> | Otros | <input type="checkbox"/> |

4.- Medidas de Seguridad:

| Del lugar de Trabajo | SI | NO | NA | De los equipos e instrucciones | SI | NO | NA |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Se monitorea la atmósfera y no existe gas/vapores inflamables. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Se inspecciona el equipo para el trabajo en caliente. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se retiran materiales inflamables. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Se verificó la operatividad de los medios de extinción. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se verifica que no exista derrame de combustible en los suelos. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ¿Existe una persona designada como vigilante del fuego? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se cubrieron o aislaron materiales combustibles no removibles. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Se cuenta con eficiente comunicación de emergencia. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se requiere colocar mantas para proteger los pisos. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ¿Se identificaron con rótulos y etiquetaron los equipos u otros dispositivos (Lock Out / Tag Out)? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Se llevaron a cabo pruebas en las instalaciones y se determinó que las mismas no emiten gases inflamables? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Otros | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Se requiere ventilación permanente? ¿Se ha brindado el nivel adecuado de ventilación? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OPERA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ING. RESIDENTE
ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 50356

MAESTRO DE OBRA


 SSOMA

OPERA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°69339

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 50356

(Aplicable a todo trabajo en las que una llama, calor u otra fuente de energía puedan encender combustibles o material inflamable, sustancias o atmósfera peligrosas o que pueda generar daños a los trabajadores).

1.- Datos Principales:

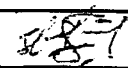

Ubicación del Trabajo en caliente : *TUIN PUNICO*

Fecha : *27. 11. 18*

Hora de Inicio : *4.30 AM.*

Hora de Término : *17.00 PM.*

2.- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Caliente

| Apellidos y Nombres. | Experiencia (Si o No) | Firma |
|---------------------------------|-----------------------|---|
| <i>JEFFERSON PEREZ COTIPEZ.</i> | <i>SI</i> |  |
| <i>KRYSTIAN HUIZAS RAMIREZ</i> | <i>SI</i> |  |
| | | |
| | | |
| | | |

3.- Peligros y Riesgos de Trabajos en Caliente:

| Descripción | Medidas de Control | Descripción | Medidas de Control |
|------------------------|---|-----------------------|--|
| Gases inflamables | <input type="checkbox"/> | Contacto con elect | <input checked="" type="checkbox"/> <i>cables cosas obstruidas.</i> |
| Fluidos a alta presión | <input type="checkbox"/> | Proyeco de partículas | <input checked="" type="checkbox"/> <i>no de correa</i> |
| Materiales combustib | <input type="checkbox"/> | Caidas de objetos | <input type="checkbox"/> |
| Peligros de incendio | <input checked="" type="checkbox"/> <i>uso de extintor</i> | Movim de vehic. | <input checked="" type="checkbox"/> <i>no de ayuda.</i> |
| Contacto por calor | <input checked="" type="checkbox"/> <i>uso de protección.</i> | Otros | <input checked="" type="checkbox"/> <i>concentración en el Trabajo</i> |

4.- Medidas de Seguridad:

| Del lugar de Trabajo | SI | NO | N/A | De los equipos e instrucciones | SI | NO | N/A |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Se monitorea la atmósfera y no existe gases/vapores inflamables. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Se inspecciona el equipo para el trabajo en caliente. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se retiran materiales inflamables. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Se verificó la operatividad de los medios de extinción. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se verifica que no exista derrame de combustible en los suelos. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ¿Existe una persona designada como vigilante del Fuego? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se cubrieron o aislaron materiales combustibles no separables. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Se cuenta con eficiente comunicación de emergencia. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se requiere colocar mantas para proteger los pisos. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ¿Se identificaron con métodos y bloquearon los equipos u otros dispositivos (Lock Out / Tag Out)? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Se llevaron a cabo pruebas en las instalaciones y se determinó que las condiciones eran seguras de gas inflamable? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Otros | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Se requiere ventilación permanente? ¿Se ha brindado el nivel adecuado de ventilación? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

SEAL: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

MAESTRO DE OBRA

[Signature]
SSOMA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 50356

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA


FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N°89339

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

| | |
|---|--|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA Fecha: NOVIEMBRE 2018 | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |

PERMISO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO: TRABAJO EN ALTURA

(NOVIEMBRE – 2018)


 FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°69339

**OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
 PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA**

.....

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

(Aplicable a todo trabajo que se realice de 1.50m de altura sobre el nivel del piso y donde existe el riesgo de caída a different nivel).

1- Datos Principales

Librición del trabajo en altura: Rio de Tru Lugar: Fló
 Motivo del la ejecución de trabajos: mantenimiento Fecha: 02/11/18

2- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Altura

| Apellidos y Nombres | Cargo | Experiencia en Trabajos en Altura | Firma |
|-------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------------|
| <u>Julio Chaguananca Juez</u> | <u>P</u> | <u>SI</u> | <u>[Firma]</u> |
| <u>José León</u> | <u>P.P.</u> | <u>SI</u> | <u>[Firma]</u> |
| <u>Hugo Carlos Torres</u> | <u>P.P.</u> | <u>SI</u> | <u>[Firma]</u> |
| <u>Walter Víctor Castro</u> | <u>ab</u> | <u>SI</u> | <u>[Firma]</u> |
| <u>Manuel Sando</u> | <u>cap</u> | <u>SI</u> | <u>[Firma]</u> |

*De existir mayor personal en la labor, adicionar las hojas necesarias.

3- Peligros y Riesgos de Trabajos en Altura

| Descripción | Medidas de Control | Descripción | Medidas de Control |
|------------------------|---|----------------------|--|
| Caidas de personal | <input checked="" type="checkbox"/> <u>uso de Arnes</u> | Peligros mecánicos | <input type="checkbox"/> |
| Caidas de equipo | <input checked="" type="checkbox"/> <u>asegurarlo</u> | Peligros eléctricos | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Des cables mal estado</u> |
| Caidas de herramientas | <input checked="" type="checkbox"/> <u>asegurarlo</u> | Peligros de incendio | <input checked="" type="checkbox"/> <u>uso de extintor</u> |
| Otros (detalle) | <input type="checkbox"/> | Otros (detalle) | <input type="checkbox"/> |

4- Medidas de Seguridad

| Del lugar de Trabajo | SI | NO | N/A |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Se ha aislado y señalizado el área de trabajo en nivel inferior (suelo) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| De observarse borseas con posibilidad de caída se han colocado barandas (1.20 m. de altura con respecto al piso y travesaños intermedios). | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se ha verificado y asegurado las herramientas y equipos a utilizar en los trabajos en altura | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Sistemas de Protección Contra Caídas: | | | |
| Se realizó check list en andamios, pasadizos, elevadores, etc verificando que todos sus elementos estén completos y ensamblados correctamente. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los sistemas de protección contra caídas mantienen una distancia mínima de tres metros con respecto a las líneas de alta tensión | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| El terreno donde se colocó el andamio está nivelado o en su defecto se han colocado calzas que ofrezcan la seguridad respectiva | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los andamios, están asegurados y/o amarrados a estructuras estables y firmes eliminando la posibilidad de colapsamiento. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Las plataformas están debidamente aseguradas | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los puntos de anclaje y líneas de vida están ubicados por encima del nivel del hombro del trabajador. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Equipo de Protección Personal e Instrucciones: | | | |
| El personal cuenta con EPP básico y especializado (casco, barriquet, arnes, etc) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se realizó la inspección visual del equipo contra caídas: cinturón, línea de anclaje, arnes, cuerdas, ganchos, conector | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si el equipo contra caídas dificulta el trabajo se colocara red a una distancia menor a 1m con respecto al punto de trabajo | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si por la labor ha de desplazarse de un lugar a otro, se ha considerado doble línea de vida | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

Ing. Residente: **ALFREDO LEON CHICOMA**
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 50356

Registro de Obras

[Firma]
SSOMA

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

Ing. Residente: **ALFREDO LEON CHICOMA**
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 50356

[Firma]
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N°69339

(Aplicable a todo trabajo que se realice de 1.80m de altura sobre el nivel del piso y donde existe el riesgo de caída a different nivel).

1.- Datos Principales

| | |
|---|------------------------|
| Ubicación del trabajo en altura: <i>Mejora piso</i> | Lugar: <i>10</i> |
| Motivo de la ejecución de trabajos: <i>mejora</i> | Fecha: <i>03/10/18</i> |

2- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Altura

| Apellidos y Nombres | Cargo | Experiencia en Trabajos en Altura | Firma |
|---------------------|----------|-----------------------------------|----------------|
| <i>Santa Cruz</i> | <i>1</i> | <i>20</i> | <i>[Firma]</i> |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

*De existir mayor personal en la labor, adicionar las hojas necesarias.

3.- Peligros y Riesgos de Trabajos en Altura

| Descripción | Medidas de Control | Descripción | Medidas de Control |
|------------------------|--|----------------------|--|
| Caidas de personal | <input checked="" type="checkbox"/> <i>medidas</i> | Peligros mecanicos | <input type="checkbox"/> _____ |
| Caidas de equipo | <input checked="" type="checkbox"/> <i>asegurado</i> | Peligros eléctricos | <input checked="" type="checkbox"/> <i>no tocar cables</i> |
| Caidas de herramientas | <input checked="" type="checkbox"/> <i>asegurado</i> | Peligros de incendio | <input checked="" type="checkbox"/> <i>no fumar</i> |
| Otros (detalle): | <input type="checkbox"/> _____ | Otros (detalle) | <input type="checkbox"/> _____ |

4.- Medidas de Seguridad

| | SI | NO | N/A |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <u>Del lugar de Trabajo</u> | | | |
| Se ha aislado y señalizado el área de trabajo en nivel inferior (suelo) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| De observarse bordes con posibilidad de caída se han colocado barandas (1.20m. de altura con respecto al piso y travesaños intermedios). | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se ha verificado y asegurado las herramientas y equipos a utilizar en los trabajos en altura | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Del Sistemas de Protección Contra Caídas</u> | | | |
| Se realizó check list en andamios, pasadizo, elevadores, etc. verificando que todos sus elementos estén completos y ensamblados correctamente | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los sistemas de protección contra caídas mantienen una distancia mínima de tres metros con respecto a las líneas de alta tensión. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| El terreno donde se colocó el andamio está nivelado o en su defecto se han colocado calzas que ofrezcan la seguridad respectiva | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los andamios, están asegurados y/o amarrados a estructuras estables y fijas eliminando la posibilidad de colapsamiento | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Las plataformas están debidamente aseguradas | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los puntos de anclaje y líneas de vida están ubicados por encima del nivel del hombro del trabajador. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Del Equipo de Protección Personal e Instrucciones:</u> | | | |
| El personal cuenta con EPP básico y especializado (casco, bardiquejo, amés, etc) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se realizó la inspección visual del equipo contra caídas: cinturón, línea de anclaje, arnes, cuerdas, ganchos conector. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si el equipo contra caídas dificulta el trabajo se colocara red a una distancia menor a 1m. con respecto al punto de trabajo. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si por la labor ha de desplazarse de un lugar a otro se ha considerado doble línea de vida | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA
Ing. Residente
ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

Maestro de Obras

[Firma]
SSOMA

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA
FAUSTO ADOLFO SUAPEZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°693339

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

(Aplicable a todo trabajo que se realice de 1.80m de altura sobre el nivel del piso y donde existe el riesgo de caída a different nivel).

1.- Datos Principales

Ubicación del trabajo en altura: AREAS FRÍAS A NIVEL Lugar: ILO
 Motivo del la ejecución de trabajos: en mantenido de tosa. Fecha: 05-11-18

2.- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Altura

| Apellidos y Nombres | Cargo | Experiencia en Trabajos en Altura | Firma |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------|----------------|
| <i>Alfredo Leon Chicoma</i> | DA | SI | <i>[Firma]</i> |
| <i>Alfredo Leon Chicoma</i> | P | SI | <i>[Firma]</i> |
| <i>Alfredo Leon Chicoma</i> | EF | SI | <i>[Firma]</i> |

*De existir mayor personal en la labor, adicionar las hojas necesarias

3.- Peligros y Riesgos de Trabajos en Altura

| Descripción | Medidas de Control | Descripción | Medidas de Control |
|------------------------|---|----------------------|--|
| Caidas de personal | <input checked="" type="checkbox"/> <u>USAR ARNIT</u> | Peligros mecánicos | <input type="checkbox"/> |
| Caidas de equipo | <input checked="" type="checkbox"/> <u>AMARRAR</u> | Peligros eléctricos | <input checked="" type="checkbox"/> <u>usar cables neopres</u> |
| Caidas de herramientas | <input checked="" type="checkbox"/> <u>AMARRAR</u> | Peligros de incendio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Otros (detalle): | <input type="checkbox"/> | Otros (detalle): | <input type="checkbox"/> |

4.- Medidas de Seguridad

| | SI | NO | N/A |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Del lugar de Trabajo | | | |
| Se ha aislado y señalizado el área de trabajo en nivel inferior (suelo) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| De observarse bordes con posibilidad de caída se han colocado barandas (1.20 m. de altura con respecto al piso y travesaños intermedios) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se ha verificado y asegurado las herramientas y equipos a utilizar en los trabajos en altura | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Sistemas de Protección Contra Caídas | | | |
| Se realizó check list en andamios, pasadizo, elevadores, etc. verificando que todos sus elementos estén completos y ensamblados correctamente. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los sistemas de protección contra caídas mantienen una distancia mínima de tres metros con respecto a las líneas de alta tensión | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| El terreno donde se colocó el andamio está nivelado o en su defecto se han colocado calzas que ofrezcan la seguridad respectiva | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los andamios están asegurados y/o amarrados a estructuras estables y fijas eliminando la posibilidad de colapso | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Las plataformas están debidamente aseguradas. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los puntos de anclaje y líneas de vida están ubicados por encima del nivel de: hombro del trabajador | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Equipo de Protección Personal e Instrucciones: | | | |
| El personal cuenta con EPP básico y especializado (casco, barbiquejo, arnés, etc) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se realizó la inspección visual del equipo contra caídas: cinturón, línea de anclaje, arnes, cuerdas, ganchos conector | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si el equipo contra caídas dificulta el trabajo se colocara red a una distancia menor a 1m con respecto al punto de trabajo | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si por la labor ha de desplazarse de un lugar a otro, se ha considerado doble línea de vida | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

CONSORCIO MOQUEGUA
 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

Maestro de Obras

[Firma]
 SSOMA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50386

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°69339

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

(Aplicable a todo trabajo que se realice de 1.80m de altura sobre el nivel del piso y donde existe el riesgo de caída a different nivel).

1.- Datos Principales

Ubicación del trabajo en altura: 5.
 Motivo del la ejecución de trabajos: *Embarcadero de friso* Lugar: *Ilo*
 Fecha: *5/11/19*

2- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Altura

| Apellidos y Nombres | Cargo | Experiencia en Trabajos en Altura | Firma |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------|
| <i>Complido Elynda Victor</i> | <i>CE</i> | <i>SI</i> | <i>[Firma]</i> |
| <i>Abraham Sanchez Pizarro</i> | <i>SI</i> | <i>SI</i> | <i>[Firma]</i> |
| <i>[Firma]</i> | <i>SI</i> | <i>SI</i> | <i>[Firma]</i> |

*De existir mayor personal en la labor, adicionar las hojas necesarias.

3.- Peligros y Riesgos de Trabajos en Altura

| Descripción | Medidas de Control | Descripción | Medidas de Control |
|------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| Caidas de personal | <input type="checkbox"/> | Peligros mecánicos | <input type="checkbox"/> |
| Caidas de equipo | <input type="checkbox"/> | Peligros eléctricos | <input type="checkbox"/> |
| Caidas de herramientas | <input type="checkbox"/> | Peligros de incendio | <input type="checkbox"/> |
| Otros (detalle) | <input type="checkbox"/> | Otros (detalle) | <input type="checkbox"/> |

4.- Medidas de Seguridad

| | SI | NO | N/A |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Del lugar de Trabajo Se ha aislado y señalizado el área de trabajo en nivel inferior (suelo) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| De observarse bordas con posibilidad de caída se han colocado barandas (1.20 m de altura con respecto al piso y travesaños intermedios) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se ha verificado y asegurado las herramientas y equipos a utilizar en los trabajos en altura. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Sistemas de Protección Contra Caídas Se realizó check list en andamios, pesadizo, elevadores, etc verificando que todos sus elementos estan completos y ensamblados correctam. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los sistemas de protección contra caídas mantienen una distancia mínima de tres metros con respecto a las líneas de alta tensión | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| El terreno donde se colocó el andamio esta nivelado o en su defecto se han colocado calzas que ofrezcan la seguridad respectiva. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los andamios estan asegurados y/o amostrados a estructuras estables y fijas eliminando la posibilidad de colapsamiento. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Las plataformas estan debidamente aseguradas. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los puntos de anclaje y líneas de vida estan ubicados por encima del nivel del hombro del trabajador. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Equipo de Protección Personal e Instrucciones: El personal cuenta con EPP básico y especializado(casco, barboquejo, amés, etc) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se realizó la inspección visual del equipo contracaídas cinturón, líneas de anclaje, ames, cuerdas, ganchos, conector. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si el equipo contracaídas dificulta el trabajo se colocara red a una distancia menor a 1m con respecto al punto de trabajo | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si por la labor ha de desplazarse de un lugar a otro se ha considerado doble línea de vida | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

Ing. Residente

Maestro de Obras

[Firma]
SSOMA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 58339

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N°69339

(Aplicable a todo trabajo que se realice de 1.80m de altura sobre el nivel del piso y donde existe el riesgo de caída a diferent nivel).

1.- Datos Principales

| | |
|--|------------------------|
| Ubicación del trabajo en altura: <i>PUCA</i> | Lugar: <i>PUCA</i> |
| Motivo del la ejecución de trabajos: <i>REPARACION</i> | Fecha: <i>08-11-18</i> |

2.- Nombra y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Altura

| Apellidos y Nombres | Cargo | Experiencia en Trabajos en Altura | Firma |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------|
| <i>JUAN PABLO BARRERA</i> | <i>SR</i> | <i>SI</i> | <i>[Firma]</i> |
| <i>RODRIGO SUAREZ ROBLES</i> | <i>DR</i> | <i>SI</i> | <i>[Firma]</i> |
| | | | |
| | | | |

*De existir mayor personal en la labor, adicionar las hojas necesarias.

3.- Peligros y Riesgos de Trabajos en Altura

| Descripción | Medidas de Control | Descripción | Medidas de Control |
|------------------------|--|----------------------|--|
| Caídas de personal | <input checked="" type="checkbox"/> <i>Uso de cintos</i> | Peligros mecánicos | <input type="checkbox"/> _____ |
| Caídas de equipo | <input type="checkbox"/> _____ | Peligros eléctricos | <input checked="" type="checkbox"/> <i>Cables en el buen estado.</i> |
| Caídas de herramientas | <input checked="" type="checkbox"/> <i>Uso de Pita.</i> | Peligros de incendio | <input checked="" type="checkbox"/> <i>Uso de extintor.</i> |
| Otros (detalle) | <input checked="" type="checkbox"/> <i>Uso de cap.</i> | Otros (detalle) | <input checked="" type="checkbox"/> <i>Concentración en el trabajo</i> |

4.- Medidas de Seguridad

| | SI | NO | N/A |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Del lugar de Trabajo | | | |
| Se ha aislado y señalizado el área de trabajo en nivel inferior (suelo) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| De observarse bordes con posibilidad de caída se han colocado barandas (1.20 m de altura con respecto al piso y travesseros intermedios) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se ha verificado y asegurado las herramientas y equipos a utilizar en los trabajos en altura. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Sistema de Protección Contra Caídas | | | |
| Se realizó check list en andamios, pasadizo, elevadores, etc verificando que todos sus elementos estén completos y ensamblados correctamente | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los sistemas de protección contra caídas mantienen una distancia mínima de tres metros con respecto a las líneas de alta tensión | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| El terreno donde se colocó el andamio está nivelado o en su defecto se han colocado caídas que ofrezcan la seguridad respectiva | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los andamios, están asegurados y/o anclados a estructuras estables y firmes eliminando la posibilidad de colapso | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Las plataformas están debidamente aseguradas | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los puntos de anclaje y líneas de vida están ubicados por encima del nivel del hombro del trabajador | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Equipo de Protección Personal e Instrucciones: | | | |
| El personal cuenta con ERP básico y especializado (casco, barbiquejo, arnés, etc) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se realizó la inspección visual del equipo contra caídas: cinturón, línea de anclaje, amec, cuerdas, ganchos, conector | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si el equipo contra caídas dificulta el trabajo se colocará red a una distancia menor a 1m con respecto al punto de trabajo | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si por la labor ha de desplazarse de un lugar a otro, se ha considerado doble línea de vida | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

Residente de Obras

SSOMA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 90356

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N°69339

(Aplicable a todo trabajo que se realice de 1.80m de altura sobre el nivel del piso y donde existe el riesgo de caída a different nivel).

1.- Datos Principales

Ubicación del trabajo en altura: puerto
 Motivo del la ejecución de trabajos: habilitación de obra
 Lugar: 110
 Fecha: 9/7/18

2- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Altura

| Apellidos y Nombres | Cargo | Experiencia en Trabajos en Altura | Firma |
|---------------------|-----------|-----------------------------------|----------------|
| <u>INACION</u> | <u>SE</u> | <u>SI</u> | <u>[Firma]</u> |
| <u>ROSTAN</u> | <u>SE</u> | <u>SI</u> | <u>[Firma]</u> |
| | | | |
| | | | |

*De existir mayor personal en la labor, adicionar las hojas necesarias.

3.- Peligros y Riesgos de Trabajos en Altura

| Descripción | Medidas de Control | Descripción | Medidas de Control |
|------------------------|---|----------------------|---|
| Caídas de personal | <input checked="" type="checkbox"/> <u>PROB.</u> | Peligros mecánicos | <input type="checkbox"/> |
| Caídas de equipo | <input type="checkbox"/> | Peligros electricos | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Uso de cable</u> |
| Caídas de herramientas | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Uso de cinta</u> | Peligros de incendio | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Uso de extintor</u> |
| Otros (detalle) | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Uso de cinta</u> | Otros (detalle) | <input type="checkbox"/> <u>concentración en el trabajo</u> |

4- Medidas de Seguridad

| | SI | NO | N/A |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <u>Del lugar de Trabajo</u> Se ha aislado y señalizado el área de trabajo en nivel interior (suelo): | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| De observarse bordes con posibilidad de caída se han colocado barandales (1.20 m. de altura con respecto al piso y travesaños intermedios): | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se ha verificado y asegurado las herramientas y equipos a utilizar en los trabajos en altura: | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Del Sistemas de Protección Contra Caídas</u> Se realizó check list en andamios, pasadizos, elevadores, etc verificando que todos sus elementos estén completos y ensamblados correctamente | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los sistemas de protección contra caídas mantienen una distancia mínima de tres metros con respecto a las líneas de alta tensión: | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| El terreno donde se colocó el andamio está nivelado o en su defecto se han colocado caídas que ofrezcan la seguridad respectiva. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los andamios, están asegurados y/o anclados a estructuras estables y fijas eliminando la posibilidad de colapsamiento. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Las plataformas están debidamente aseguradas | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los puntos de anclaje y líneas de vida están ubicados por encima del nivel del hombro del trabajador: | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Del Equipo de Protección Personal e Instrucciones:</u> El personal cuenta con EPP básico y especializado (casco, barbiquejo, ames, etc) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se realizó la inspección visual del equipo contra caídas, cinturón, línea de anclaje, ames, cuerdas, ganchos, conector: | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si el equipo contra caídas dificulta el trabajo se colocara red a una distancia menor a 1m con respecto al punto de trabajo | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si por la labor no se desplazara de un lugar a otro se ha considerado doble línea de vida | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

Ing. Residente
ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 50356

Maestro de Obras

[Firma]
 SSOMA

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP: 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP Nº69339

(Aplicable a todo trabajo que se realice de 1.80m de altura sobre el nivel del piso y donde existe el riesgo de caída a different nivel).

1.- Datos Principales

Ubicación del trabajo en altura: Tarros Previos Lugar: ILO
 Motivo del la ejecución de trabajos: Tarros de Cielo Russo Fecha: 27/11/18

2.- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Altura

| Apellidos y Nombres | Cargo | Experiencia en Trabajos en Altura | Firma |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------|----------------|
| <u>Franco Estano Monjel</u> | | | <u>[Firma]</u> |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

*De existir mayor personal en la labor, adicionar las hojas necesarias.

3.- Peligros y Riesgos de Trabajos en Altura

| Descripción | Medidas de Control | Descripción | Medidas de Control |
|------------------------|---|----------------------|--------------------------|
| Caídas de personal | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Uso de EPP</u> | Peligros mecánicos | <input type="checkbox"/> |
| Caídas de equipo | <input checked="" type="checkbox"/> | Peligros eléctricos | <input type="checkbox"/> |
| Caídas de herramientas | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Orden y Limpieza</u> | Peligros de incendio | <input type="checkbox"/> |
| Otros (detalle) | <input type="checkbox"/> | Otros (detalle) | <input type="checkbox"/> |

4.- Medidas de Seguridad

| | SI | NO | N/A |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Del lugar de Trabajo | | | |
| Se ha aislado y señalizado el área de trabajo en nivel inferior (suelo) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| De observarse bordes con posibilidad de caída se han colocado barandas (1.20 m. de altura con respecto al piso y travesaños intermedios) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se ha verificado y asegurado los herramientas y equipos a utilizar en los trabajos en altura. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Sistema de Protección Contra Caídas | | | |
| Se realizó check list en andamios, pozos, alveolares, etc verificando que todos sus elementos estén completos y ensamblados correctamente | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los sistemas de protección contra caídas mantienen una distancia mínima de tres metros con respecto a las líneas de alta tensión | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| El terreno donde se colocó el andamio este nivelado o en su defecto se han colocado cunas que ofrezcan la seguridad respectiva. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los andamios, están asegurados y/o amarrados a estructuras estables y fijas eliminando la posibilidad de colapso. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Las plataformas están debidamente aseguradas. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los cables de anclaje y líneas de vida están ubicados por encima del nivel del hombro del trabajador | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Equipo de Protección Personal e Instrucciones: | | | |
| El personal cuenta con EPP básico y especializado (casco, barboqueo, arnés, etc) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se realizó la inspección visual del equipo contra caídas cinturón, líneas de anclaje, arnes, cuerdas, gancho, conector | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si el equipo contra caídas dificulta el trabajo se colocara red a una distancia menor a 1m con respecto al punto de trabajo | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si por la labor ha de desplazarse de un lugar a otro se ha considerado doble línea de vida | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"
 ING. RESIDENTE

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 69256

Maestro de Obras

[Firma]
 ESCORA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°69339

(Aplicable a todo trabajo que se realice de 1.80m de altura sobre el nivel del piso y donde existe el riesgo de caída a different nivel).

1- Datos Principales

| | |
|--|----------------------------|
| Ubicación del trabajo en altura: <i>Dpto de Frio</i> | Lugar: <i>E 6</i> |
| Motivo del la ejecución de trabajos: <i>reparaciones</i> | Fecha: <i>22 / 01 / 18</i> |

2- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Altura

| Apellidos y Nombres | Cargo | Experiencia en Trabajos en Altura | Firma |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------------|
| <i>Subco. Juanhuana J. S. G.</i> | <i>P</i> | <i>2'</i> | <i>[Firma]</i> |
| <i>HUGO GILBERTO ZAPATA</i> | <i>X</i> | <i>1'</i> | <i>[Firma]</i> |
| <i>SERGE ROBERTO J.</i> | <i>O.P.</i> | <i>5'</i> | <i>[Firma]</i> |
| <i>Alfonso Castro P. P. P.</i> | <i>OP</i> | <i>5'</i> | <i>[Firma]</i> |

*De existir mayor personal en la labor, adicionar las hojas necesarias

3- Peligros y Riesgos de Trabajos en Altura

| Descripción | Medidas de Control | Descripción | Medidas de Control |
|------------------------|---|----------------------|--|
| Caidas de personal | <input checked="" type="checkbox"/> <i>cordones</i> | Peligros mecánicos | <input type="checkbox"/> _____ |
| Caidas de equipo | <input checked="" type="checkbox"/> <i>cuadros</i> | Peligros eléctricos | <input checked="" type="checkbox"/> <i>sin cable en mal estado</i> |
| Caidas de herramientas | <input checked="" type="checkbox"/> <i>anillos</i> | Peligros de incendio | <input checked="" type="checkbox"/> <i>uso de extintor</i> |
| Otros (detalle) | <input type="checkbox"/> _____ | Otros (detalle) | <input type="checkbox"/> _____ |

4- Medidas de Seguridad

| | SI | NO | N/A |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Del lugar de Trabajo: | | | |
| Se ha aislado y señalizado el área de trabajo en nivel menor (suelo) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| De observarse bordes con posibilidad de caída se han colocado barandas (1.20 m. de altura con respecto al piso y travesaños beammedios) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se ha verificado y asegurado las herramientas y equipos a utilizar en los trabajos en altura | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Sistema de Protección Contra Caídas | | | |
| Se realizó check list en andamios, pasadizos, elevadores, etc verificando que todos sus elementos estén completos y ensamblados correctamente | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los sistemas de protección contra caídas mantienen una distancia mínima de tres metros con respecto a las líneas de alta tensión | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| El terreno donde se colocó el andamio está nivelado o en su defecto se han colocado caídas que ofrezcan la seguridad respectiva. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los andamios, están asegurados y/o amarrados a estructuras estables y fijas eliminando la posibilidad de colapso | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Las plataformas están debidamente aseguradas | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los puntos de anclaje y líneas de vida están ubicados por encima del nivel del hombro del trabajador | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Equipo de Protección Personal e Instrucciones: | | | |
| El personal cuenta con EPP básico y especializado(casco, barbaquejo, arnés, etc) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se realizó la inspección visual del equipo contratada: cinturón, líneas de anclaje, arnes, cuerdas, ganchos, conector | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si el equipo contratada dificulta el trabajo se colocara red a una distancia menor a 1m con respecto al punto de trabajo | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si por la labor ha de desplazarse de un lugar a otro se ha considerado doble línea de vida | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"
 Ing. Residente **ALFREDO LEON CHICOMA**
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Maestro de Obras

[Firma]
 ESOBA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"
JUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°69339

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

(Aplicable a todo trabajo que se realice de 1.80m de altura sobre el nivel del piso y donde existe el riesgo de caída a diferent nivel).

1.- Datos Principales

Ubicación del trabajo en altura: Area Fina Lugar: JTC
 Motivo del la ejecución de trabajos: Arriado de Aluminio. Fecha: 25/11/16

2.- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Altura

| Apellidos y Nombres | Cargo | Experiencia en Trabajos en Altura | Firma |
|-------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------|
| <u>Roberto Torres</u> | <u>ST</u> | <u>50</u> | <u>[Firma]</u> |
| <u>Maximiliano Sola</u> | <u>ST</u> | <u>50</u> | <u>[Firma]</u> |
| | | | |
| | | | |

*De existir mayor personal en la labor, adicionar las hojas necesarias.

3.- Peligros y Riesgos de Trabajos en Altura

| Descripción | Medidas de Control | Descripción | Medidas de Control |
|------------------------|---|----------------------|---|
| Caidas de personal | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Uso de Protec.</u> | Peligros mecanicos | <input type="checkbox"/> _____ |
| Caidas de equipo | <input type="checkbox"/> _____ | Peligros eléctricos | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Cables en buen estado.</u> |
| Caidas de herramientas | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Uso de P. to.</u> | Peligros de incendio | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Uso de extintor</u> |
| Otros (detalle) | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Uso de EPP</u> | Otros (detalle) | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Arriado en el Arriado</u> |

4.- Medidas de Seguridad

| Del lugar de Trabajo | SI | NO | NIA |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Se ha aislado y señalado el área de trabajo en nivel inferior (suelo) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| De observarse bordes con posibilidad de caída se han colocado barandas (1.20 m. de altura con respecto al piso y travesaños intermedios). | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se ha verificado y asegurado las herramientas y equipos a utilizar en los trabajos en altura. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Sistemas de Protección Contra Caídas | | | |
| Se realizó check list en andamios, pasadizo, elevadores, etc. verificando que todos sus elementos estan completos y ensamblados correctam. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los sistemas de protección contra caídas mantienen una distancia mínima de tres metros con respecto a las líneas de alta tensión | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| El terreno donde se colocó el andamio esta nivelado o en su defecto se han colocado calzas que ofrezcan la seguridad respectiva. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los andamios, estan asegurados y/o arriostrados a estructuras estables y fijas eliminando la posibilidad de colapsamiento. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Las plataformas estan debidamente aseguradas. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los puntos de anclaje y líneas de vida estan ubicados por encima del nivel del hombro del trabajador. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Equipo de Protección Personal e Instrucciones: | | | |
| El personal cuenta con EPP básico y especializado/ casco, barbiquep, arnés, etc) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se realizó la inspección visual del equipo contracaídas: cinturón, línea de anclaje, arnes, cuerdas, ganchos, conector. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si el equipo contracaídas dificulta el trabajo se colocara red a una distancia menor a 1m con respecto al punto de trabajo. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si por la labor ha de desplazarse de un lugar a otro se ha considerado doble línea de vida | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

Ing. Residente
ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 80366

Maestro de Obras

[Firma]
 SSOMA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°69339

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

(Aplicable a todo trabajo que se realice de 1.80m de altura sobre el nivel del piso y donde existe el riesgo de caída a different nivel).

1.- Datos Principales

Ubicación del trabajo en altura: Línea de Tensión Lugar: 7to
 Motivo de la ejecución de trabajos: mantenimiento Fecha: 30/10/18

2.- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Altura

| Apellidos y Nombres | Cargo | Experiencia en Trabajos en Altura | Firma |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------|
| <u>Jorge Luis Salas Acuña</u> | <u>OS</u> | <u>SI</u> | <u>[Firma]</u> |
| <u>Marcelo Córdova Soto</u> | <u>OS</u> | <u>SI</u> | <u>[Firma]</u> |
| <u>Marcelo Medina</u> | <u>OS</u> | <u>SI</u> | <u>[Firma]</u> |
| <u>David A. Quintana Soto</u> | <u>OS</u> | <u>SI</u> | <u>[Firma]</u> |
| <u>César Pedro Castro Castro</u> | <u>OS</u> | <u>SI</u> | <u>[Firma]</u> |
| <u>HUGO COLLAO ZAVALA</u> | <u>OS</u> | <u>SI</u> | <u>[Firma]</u> |

*De existir mayor personal en la labor, adicionar las hojas necesarias.

3.- Peligros y Riesgos de Trabajos en Altura

| Descripción | Medidas de Control | Descripción | Medidas de Control |
|------------------------|---|----------------------|--|
| Caidas de personal | <input checked="" type="checkbox"/> <u>uso de línea</u> | Peligros mecánicos | <input type="checkbox"/> |
| Caidas de equipo | <input checked="" type="checkbox"/> <u>asegurados</u> | Peligros eléctricos | <input checked="" type="checkbox"/> <u>Red cableada</u> <u>retada</u> |
| Caidas de herramientas | <input checked="" type="checkbox"/> <u>asegurados</u> | Peligros de incendio | <input checked="" type="checkbox"/> <u>uso de extintor</u> |
| Otros (detalle) | <input type="checkbox"/> | Otros (detalle) | <input type="checkbox"/> |

4.- Medidas de Seguridad

| | SI | NO | N/A |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Del lugar de Trabajo | | | |
| Se ha aislado y señalizado el área de trabajo en nivel inferior (suelo) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| De observarse bordes con posibilidad de caída se han colocado barandas (1.20 m. de altura con respecto al piso y travesaños intermedios) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se ha verificado y asegurado las herramientas y equipos a utilizar en los trabajos en altura | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Sistemas de Protección Contra Caídas | | | |
| Se realizó check list en andamios, pasadizo, elevadores, etc. verificando que todos sus elementos estén completos y ensamblados correctamente. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los sistemas de protección contra caídas mantienen una distancia mínima de tres metros con respecto a las líneas de alta tensión | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| El terreno donde se colocó el andamio está nivelado o en su defecto se han colocado calzas que ofrezcan la seguridad respectiva. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los andamios, están asegurados y/o arriostrados a estructuras estables y fijas eliminando la posibilidad de colapsamiento. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Las plataformas están debidamente aseguradas | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Los puntos de anclaje y líneas de vida están ubicados por encima del nivel del hombro del trabajador. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Del Equipo de Protección Personal e Instrucciones: | | | |
| El personal cuenta con EPP básico y especializado(casco, barbiquejo, ames, etc) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se realizó la inspección visual del equipo contra caídas: cinturón, línea de anclaje, ames, cuerdas, ganchos, conector | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si el equipo contra caídas dificulta el trabajo se colocará red a una distancia menor a 1m con respecto al punto de trabajo | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si por la labor ha de desplazarse de un lugar a otro, se ha considerado doble línea de vida | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA CALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ING. RESIDENTE

Maestro de Obras

SSOMA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 50356

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA CALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N°69339

| | | |
|---|--|------------|
| Proyecto: | | Documento: |
| "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE | |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | | |

CHARLAS DE SEGURIDAD DE 5 MINUTOS

(NOVIEMBRE - 2018)

FA

.....
FALSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°69339

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Charla de 5 minutos : Fecha : 02-10-18
 Capacitación : Lugar : ILO
 Inducción : Hora inicio : 7:30 AM Hora término : 2:30 PM

Tema : " ANDAMIOS "

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|--------------------------------|----------|-------|--------------------|
| 1 | David Angel Cortés Leon | 76965593 | Psan | <i>[Signature]</i> |
| 2 | Jeserson Pérez Cullenas | 4809520 | OP | <i>[Signature]</i> |
| 3 | Jorge Constante Piqueras | 42945093 | P | <i>[Signature]</i> |
| 4 | Manuel Chumacero Jara | 0494869 | OP | <i>[Signature]</i> |
| 5 | Andrés Cabrera Salazar | 4674392 | AMOR | <i>[Signature]</i> |
| 6 | Victor Rompido Zapata | 10783731 | OP | <i>[Signature]</i> |
| 7 | Boris Leon E | 15201519 | C.P. | <i>[Signature]</i> |
| 8 | Junio Cordero Yucra | 04650355 | P | <i>[Signature]</i> |
| 9 | Marcial Quispe Castillo | 04645603 | OP. | <i>[Signature]</i> |
| 10 | Hugo Collao Zavala | 83281032 | Psan | <i>[Signature]</i> |
| 11 | Marco Aurelio Figueroa Flores | 04622455 | Psan | <i>[Signature]</i> |
| 12 | Yony Mamani Yuma | 04643270 | OP. | <i>[Signature]</i> |
| 13 | Carlos SANCHEZ S. | 02594447 | OP | <i>[Signature]</i> |
| 14 | ISAC WILHELM CHURASALATI CORTA | 70360259 | Psan | <i>[Signature]</i> |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

OFICINA DE COMANDO EN JEFE DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO PALS
 PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

OFICINA DE COMANDO EN JEFE DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO PALS
 PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

[Signature]

ALFREDO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°69339

Charla de 5 minutos: Fecha: 03-11-2018
 Capacitación: Lugar: TLO
 Inducción: Hora inicio: 7:30 AM Hora término: 7:35 AM

Tema: "LAS ACCIONES Y CONDICIONES INSEGURAS CONLLEVAN A LOS ACCIDENTES"

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|---------------------------------|-----------|-------------|---------|
| 1 | JESUS LEON T | 18201515 | O.P. | [Firma] |
| 2 | VICTOR CORTECERO ZAVALA | 1078375 | OF | [Firma] |
| 3 | COSTA ELIAS RUIRIZ | 4608536 | OP | [Firma] |
| 4 | Jorge Luis Sulco Choguanbanco | 42925093 | P | [Firma] |
| 5 | Juan Carlos Cumbal | 04650355 | P | [Firma] |
| 6 | YOLY MAMANI POMA | 04645470 | OP. | [Firma] |
| 7 | Carlos Saucedo Sabazar | 02899192 | OP | [Firma] |
| 8 | JERONIMO PÉREZ GILLES | 48090170 | OP | [Firma] |
| 9 | MAURO AUGUSTO FIEVERON FLORES | 04622455 | PEON | [Firma] |
| 10 | David Angel Cordari Laguna | 76968593 | Peon | [Firma] |
| 11 | David Mario Velazquez Sacco | 04648444 | P | [Firma] |
| 12 | MARCEL CHUMBAQUI SAINA | 04948001 | OP | [Firma] |
| 13 | Susithi Cabrera Salazar | 4743617 | | [Firma] |
| 14 | MARCIAL QUISPE CASTILLO | 04645003 | OF. | [Firma] |
| 15 | HENRY ARZOLA GONZALES | 00799481 | P | [Firma] |
| 16 | HUGO COLLAO ZAVALA | 80281052 | PEON | [Firma] |
| 17 | ARURO HUAMAN COANLA | 046441033 | ALMACENERO | [Firma] |
| 18 | ISMAEL WILSON CHUMBIPIANA COANO | 7036025 | Practicante | [Firma] |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 QUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO.
 PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP Nº 69339

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

Charla de 5 minutos : Fecha : 05-10-2018
 Capacitación : Lugar : TLO
 Inducción : Hora inicio : 7:30 AM Hora término : 7:35 AM

Tema : " PREVENCIÓN DE ACCIDENTES "

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|---------------------------------|-----------|-------------|---------|
| 1 | GUSTAVO GLORE RAMIREZ | 46088356 | OP | [Firma] |
| 2 | JESÚS LEÓN F. | 15201515 | O.P. | [Firma] |
| 3 | Judith Cabrera Salazar | 46747617 | Peon | [Firma] |
| 4 | David Gordon Lopez | 76968595 | Peon | [Firma] |
| 5 | MARC AURELIO FIGUEROA FLORES | 04622455 | Peon | [Firma] |
| 6 | Manuel Churruarini Saino | 04748601 | OP | [Firma] |
| 7 | YOLY MANUANI POMA | 074645470 | OP. | [Firma] |
| 8 | HENRY ARZOLA GONZALES | 00799484 | P. | [Firma] |
| 9 | HUGO COLLAO ZAVALA | 80281052 | Peon | [Firma] |
| 10 | Carlos Saucedo Salazar | 02999942 | OP. | [Firma] |
| 11 | Marcel Quispe Castillo | 04645003 | OP. | [Firma] |
| 12 | ISAAC WILLIAMS CHIVARRANZ CERRA | 70360154 | Practicante | [Firma] |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

Charla de 5 minutos:

Fecha: 06-11-2018

Capacitación:

Lugar: ILO

Inducción:

Hora inicio: 7:30 AM

Hora término: 7:35 AM

Tema: " LOS OSOS "

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|--------------------------------|-----------|-------------|--------------------|
| 1 | Smith Cabrera Salazar | 4674302 | | <i>[Signature]</i> |
| 2 | David Mario Uchuckoqui Sorico | 04649499 | P | <i>[Signature]</i> |
| 3 | Marcos Quiroga Castañ | 04645603 | OF. | <i>[Signature]</i> |
| 4 | David Cordoni Legua | 76768793 | Reg. | <i>[Signature]</i> |
| 5 | SESIE LEÓN E | 15201515 | O.P. | <i>[Signature]</i> |
| 6 | Jefferson Torres O. | 118095120 | OF | <i>[Signature]</i> |
| 7 | Costanzo Flores Ramirez | 46088356 | OP | <i>[Signature]</i> |
| 8 | Manuel Churruarín Jara | 04748601 | OP | <i>[Signature]</i> |
| 9 | Jorge Solra Choquehuamca | 42925093 | P | <i>[Signature]</i> |
| 10 | Samuel Quiroga | 04630055 | P | <i>[Signature]</i> |
| 11 | Carlos Saucedo Salazar | 02879892 | OP | <i>[Signature]</i> |
| 12 | YONY MAMANI POZUE | 04645470 | OP. | <i>[Signature]</i> |
| 13 | HENRY RAZOLA GONZALES | 00744481 | P. | <i>[Signature]</i> |
| 14 | Mario Aurelio Figueroa Flores | 04622455 | PLON | <i>[Signature]</i> |
| 15 | ISRAEL WILSON CHUTASALVA CEANO | 70360281 | Practicante | <i>[Signature]</i> |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N°63339

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Charra de 5 minutos :
 Capacitación :
 Inducción :

Fecha: 09-11-18
 Lugar: ILU
 Hora inicio: 7:30 AM Hora término: 7:35 AM

Tema: "LETREOS, VALLADOS, CANTAS, QUE NOS QUEDARON COMUNITAR"

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|----------------------------------|----------|-------------|---------|
| 1 | Jefferson Pérez Gutierrez | 48098900 | cd | [Firma] |
| 2 | Marcial Quispe Castillo | 04645603 | CF. | [Firma] |
| 3 | David Lopez Leon | 76968573 | Peon | [Firma] |
| 4 | Juan Chumbinda Huato | 04650353 | P | [Firma] |
| 5 | JESUS LEON F | 15201515 | O.P. | [Firma] |
| 6 | GUSTAVO CURES RAMIREZ | 46033356 | OP | [Firma] |
| 7 | Judith Cabrera Salazar | 46743617 | | [Firma] |
| 8 | Manuel Churruarín Jara | 09748601 | Op | [Firma] |
| 9 | Mauricio Madozaca Huata | 00788229 | Op. | [Firma] |
| 10 | Carlos Saucade Salazar | 02849897 | Op | [Firma] |
| 11 | YONY MANANI POMA | 04645470 | Op. | [Firma] |
| 12 | HENRY ARZOLA GONZALES | 00799481 | P. | [Firma] |
| 13 | MARCOS AURELIO FLORES FIGUEROA | 04622455 | Peon | [Firma] |
| 14 | HUGO COLLAO ZAVALI | 80281052 | Peon | [Firma] |
| 15 | David Maria Uchachoque Soria | 09648449 | P | [Firma] |
| 16 | IRABE WILIEDRU CHUMASACAMA CORDA | 70360254 | Practicante | [Firma] |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

OBRA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

OBRA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

AUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N°69339

Charla de 5 minutos : Fecha : 10-11-2018
 Capacitación : Lugar : ILW
 Inducción : Hora inicio : 7:30 PM Hora término : 9:35 AM

Tema : "LINEA DE VIDAS ESTATICAS"

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|-------------------------------|-----------|------------|--------------------|
| 1 | David Angel Gordon | 76968593 | Pro- | <i>[Signature]</i> |
| 2 | JESUS LEON F. | 15201515 | op. | <i>[Signature]</i> |
| 3 | Sudith Cabrera Colazo | 746743612 | | <i>[Signature]</i> |
| 4 | Manuel Amador Jaira | 0474860 | Op | <i>[Signature]</i> |
| 5 | Carlos Saucedo Salazar | 02849992 | OS | <i>[Signature]</i> |
| 6 | HENRY ANZOLA GONZALES | 00799481 | P. | <i>[Signature]</i> |
| 7 | Moure Aurelio FERRERA FLORES | 09622455 | PEON | <i>[Signature]</i> |
| 8 | Arturo Horvati Coata | 04644033 | Asistencia | |
| 9 | Marcial Quipe Castillo | 04645603 | OF. | <i>[Signature]</i> |
| 10 | David Mario Umachopu SANCHEZ | 04648449 | P | <i>[Signature]</i> |
| 11 | YOSLY MAMUEL ROSA | 01645470 | OP. | <i>[Signature]</i> |
| 12 | HUGO COLLAO ZAVALLA | 80281051 | PEON | <i>[Signature]</i> |
| 13 | Jefferson Perez Gutierrez | 49005120 | OP | <i>[Signature]</i> |
| 14 | GUSTAVO FLORES RAMIREZ | 46088356 | OP | <i>[Signature]</i> |
| 15 | IRAC WALDIRIS CHURUBANA COATA | 70360259 | Protección | <i>[Signature]</i> |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |

LISTA DE ASISTENCIA

CONSORCIO MOQUEGUA

Página: 1 de 1

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD
Y MEDIO AMBIENTE

Charla de 5 minutos : Fecha : 12-11-2018
 Capacitación : Lugar : ILO
 Inducción : Hora inicio : 9:30 am Hora término : 7:35 AM

Tema: " GOLPES DE CALOR "

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|-----------------------------------|-----------|----------|---------|
| 1 | JESÚS LEÓN F | 15201515 | O.P. | [Firma] |
| 2 | Sudith Cabrera Salazar | 46743617 | | [Firma] |
| 3 | Manuel Chumbe Jairo | 017208601 | OP | [Firma] |
| 4 | Marcel Quispe Castillo | 04645603 | OF. | [Firma] |
| 5 | Maximiliano Mediana Abarca | 01788289 | d.p. | [Firma] |
| 6 | MARO AURELIO FLORES FLORES | 04622455 | Peon | [Firma] |
| 7 | Cados, Saucedo, Salazar | 02049942 | OP | [Firma] |
| 8 | [Firma] [Firma] | 04650355 | P | [Firma] |
| 9 | JOY RAMLLI ROMA | 04645460 | OP. | [Firma] |
| 10 | HENRY ANZOLA GONZALES | 00799481 | P. | [Firma] |
| 11 | HUGO FERNANDO COLLA ZAMBA | 90281052 | Peon | [Firma] |
| 12 | Arturo Huamani Coayta | 04644033 | Albañero | [Firma] |
| 13 | David Condori Lopez | 76968573 | Peon | [Firma] |
| 14 | VICTOR CUMPLIDO ZARATA | 10793751 | OF | [Firma] |
| 15 | Jorge Salco Choquehuancu | 42925093 | P | [Firma] |
| 16 | ISRAEL WELDONIS GUANISACAMA COYTA | 79360259 | Peon | [Firma] |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SUPERVISIÓN PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
SUPERVISOR

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SUPERVISIÓN PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA

Res. CIP N° 69339

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Charla de 5 minutos: Fecha: 13-11-2018
 Capacitación: Lugar: ILO
 Inducción: Hora inicio: 7:30 PM Hora término: 9:35 AM

Tema: " UTILIZACION DE ARMAS DE SEGURIDAD "

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|--------------------------------|----------|-------------|---------|
| 1 | David Mario Uchucopae Sorco | 04648449 | P | [Firma] |
| 2 | JESÚS LEÓN F. | 15201515 | O.P. | [Firma] |
| 3 | YERY MARIAM POMA | 04645470 | OT. | [Firma] |
| 4 | Carlos Savado Seliger | 02399942 | OP | [Firma] |
| 5 | Almaire Maelara Aparaza | 01488288 | op. | [Firma] |
| 6 | Sudith Cabrera Salazar | 46743612 | OP. | [Firma] |
| 7 | Victor Cumpido Zapata | 10983791 | OP | [Firma] |
| 8 | Jorge Sulco Choguchuanca | 47975097 | P | [Firma] |
| 9 | MARCO AURELIO FIGUEROA FLORES | 04622155 | peon | [Firma] |
| 10 | David Gordon Lopez | 76968793 | Peon | [Firma] |
| 11 | Arturo Huaman Coayla | 04644033 | Almacenero | [Firma] |
| 12 | Manuel Chirivacay Saico | 04748601 | op | [Firma] |
| 13 | [Firma] | 07650353 | P | [Firma] |
| 14 | Marcial Coupe Castro | 04645603 | peon | [Firma] |
| 15 | Carlos A. GOSIARDONI Colchado | 00114405 | OPE | [Firma] |
| 16 | HENRY AREZOLA GONZALES | 00799481 | P. | [Firma] |
| 17 | HUGO FERNANDO COLLAR ZAVALL | 80281052 | Peon | [Firma] |
| 18 | ITDAC WILBERTO CHARIBOTTA COHA | 70360254 | Practicante | [Firma] |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

FP

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARQUE PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Charra de 5 minutos Fecha: 14-11-2018
 Capacitación: Lugar: ILO
 Inducción: Hora inicio: 7:30 AM Hora término: 7:35 AM

Tema: "TRABAJO CON EQUIPOS DESARDO"

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|-------------------------------|----------|-------------|---------|
| 1 | Dante Eric Hernandez | 00000000 | P | [Firma] |
| 2 | Manuel Churruarín | 00000000 | OP | [Firma] |
| 3 | Henry Areola Gonzalez | 00000000 | P | [Firma] |
| 4 | Yony Mamani Poma | 00000000 | OP | [Firma] |
| 5 | Carlos Smeadon Salazar | 00000000 | OP | [Firma] |
| 6 | Mariana Dileana Narayán | 00000000 | OP | [Firma] |
| 7 | Carlos Lopez Obispo | 00000000 | P | [Firma] |
| 8 | Manuel Aurelio Fierro Flores | 00000000 | P | [Firma] |
| 9 | Corles D-Gastanodon Corchado | 00000000 | OP | [Firma] |
| 10 | Sulith Inhazca Salazar | 00000000 | P | [Firma] |
| 11 | Marcial Doris Castillo | 00000000 | OP | [Firma] |
| 12 | Juan Carlos Camacho | 00000000 | P | [Firma] |
| 13 | Jose Luis Silva Chaves | 00000000 | P | [Firma] |
| 14 | Hugo Fernando Celso Zavaleta | 00000000 | P | [Firma] |
| 15 | JESUS L... | 00000000 | OP | [Firma] |
| 16 | Victor Emilio Zapata | 00000000 | OP | [Firma] |
| 17 | ISIDRO WILSON CHINDICANE GONZ | 00000000 | Practicante | [Firma] |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°69339

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA"
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 80356

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 80356

Charla de 5 minutos

Capacitación:

Inducción:

Fecha: 15-11-18

Lugar: ILO

Hora inicio: 7:30 AM Hora término: 2:35

Tema: "LA AUTODISCIPLINA"

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|---------------------------------|----------|-------|---------|
| 1 | Manoel Montenegro Yulo | 046503 | OP | [Firma] |
| 2 | Moisés Aurelio FIERREZA FLORES | 04622455 | Peon | [Firma] |
| 3 | CARLOS D. GASTON DUCCI COLLAPO | 00114405 | OPE | [Firma] |
| 4 | Marcial Orospe Castillo | 04645603 | OP | [Firma] |
| 5 | HENRY ALZOLA GONZALES | 00799461 | P. | [Firma] |
| 6 | HUGO FERNANDO COLLAS ZUVALA | 80281052 | Peon | [Firma] |
| 7 | Suaitz Cabrera Salazar | 46743617 | | [Firma] |
| 8 | Miguel Chuancaqui Taca | 04741601 | OP | [Firma] |
| 9 | Victor Campesino Zapata | 10283751 | OP | [Firma] |
| 10 | YONY MANARI POMA | 04645470 | OP | [Firma] |
| 11 | Carlos Saucedo Salazar | 02849447 | OP | [Firma] |
| 12 | BESUS LEON F. | 15201515 | OP | [Firma] |
| 13 | Mariano Macaya Alvarado | 0758259 | OP | [Firma] |
| 14 | David London Jesu | 76963553 | Peon | [Firma] |
| 15 | Isaac Siles Chapasuanca | 42925093 | P | [Firma] |
| 16 | ISAAC WILSON CHUAPASUANCA CERRO | 70360284 | Peon | [Firma] |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

SECCION DE OBRAS DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE MOQUEGUA
 DEPARTAMENTO DE OBRAS DE LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
 PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 80336

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA" Reg. CIP N° 89335

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Charla de 5 minutos :
 Capacitación :
 Inducción :

Fecha : 16-11-18
 Lugar : ILO
 Hora inicio : 7:30

Hora término : 7:35

Tema : " MANTENGA LA LIMPIEZA "

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|----------------------------------|----------|-------------|---------|
| 1 | | | | |
| 2 | Judith Cabrera Salazar | 46743617 | | [Firma] |
| 3 | Marceli Churruarín Jara | 04748601 | | [Firma] |
| 4 | Maura Lucilio Figueroa Flores | 04622455 | | [Firma] |
| 5 | Victor Romaldo Zapata | 10793751 | OP | [Firma] |
| 6 | Jorge Silva Choquehuamca | 42925093 | P | [Firma] |
| 7 | YONY MORALES POMA | 04645470 | OP | [Firma] |
| 8 | HENRY ARELA GONZALEZ | 00799481 | P. | [Firma] |
| 9 | Carlos Eduardo Salazar | 02844442 | OP | [Firma] |
| 10 | Marcial Quispe Castillo | 04645603 | OP | [Firma] |
| 11 | JESSE LEÓN F | 15201515 | OP | [Firma] |
| 12 | Carlos D. GASTRARDI CALABRO | 00114405 | OP | [Firma] |
| 13 | David Mario Huancabazo Sorro | 04645449 | OP | [Firma] |
| 14 | David Condori Legua | 76968575 | Recor | [Firma] |
| 15 | GUSTAVO GOREZ RAMIREZ | 40082550 | OP | [Firma] |
| 16 | Jefferson Pizarro Gutierrez | 45095120 | OP | [Firma] |
| 17 | LEONARDO WILSON DEL CARMEN CLARO | 70360254 | Practicante | [Firma] |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION

Res. CIP N° 63339

OPERA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAZADO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50339

Charra de 5 minutos :
 Capacitación :
 Inducción :

Fecha : 17-11-18
 Lugar : ILO
 Hora inicio : 7:20 AM Hora término : 7:35 AM

Tema : " ESCALERAS PORTATILES "

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|-------------------------------|----------|---------|---------|
| 1 | JESÚS LEÓN F | 15281515 | O.P. | [Firma] |
| 2 | CARLOS D. GASTÁNDUI COLMADO | 00114405 | O.P. | [Firma] |
| 3 | Victor Cumplido Zapata | 10783751 | OP | [Firma] |
| 4 | Mario Aurelio Figueroa Flores | 04622455 | peon | [Firma] |
| 5 | David Mario Uchunchoque Sorco | 04648449 | P | [Firma] |
| 6 | Marcial Enrique Castilla | 04645603 | OP | [Firma] |
| 7 | HENRY AREZOLA GONZALES | 60799481 | Peon | [Firma] |
| 8 | Carlos Saucedo Salazar | 02899992 | OP. | [Firma] |
| 9 | Jorge Silva Choquehuanca | 42925093 | P | [Firma] |
| 10 | YOSY MAMANI YANZA | 0663470 | OP- | [Firma] |
| 11 | Manuel Chuquiari Jara | 04748601 | OP | [Firma] |
| 12 | Juanito Cumbura Huacho | 04650351 | P | [Firma] |
| 13 | David Torres Torres | 76968573 | Peon | [Firma] |
| 14 | Sudith Cabrera Salazar | 4674311 | Peon | [Firma] |
| 15 | ESTAC WILSON CUMPIANA CEPA | 70360254 | Pasante | [Firma] |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 69339

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

LISTA DE ASISTENCIA

Charla de 5 minutos
 Capacitación:
 inducción:

Fecha: 19-11-18
 Lugar: ILO
 Hora inicio: 9:30 AM Hora término: 3:30 PM

Tema: "ASIGNACION DE TRABAJO SEGURO"

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|--------------------------------|----------|-------------|---------|
| 1 | JESUS LEON F | 15201513 | O.P. | [Firma] |
| 2 | Judith Cabrera Solano | 16743142 | | [Firma] |
| 3 | GUSTAVO CLARES RAMIREZ | 40089356 | OP | [Firma] |
| 4 | JOSEAN PÉREZ BERNARDO | 48005190 | OP | [Firma] |
| 5 | Manuel Churruarín Salas | 04241001 | DIR | [Firma] |
| 6 | Ing. Silvio Poppehuansa | 42925093 | P | [Firma] |
| 7 | YURY MAMANI YOMA | 04645400 | OP | [Firma] |
| 8 | Manuel Churruarín Salas | 04241001 | P | [Firma] |
| 9 | Carlos Suárez Salazar | 02811442 | OP | [Firma] |
| 10 | Henry Arzola González | 00299491 | P. | [Firma] |
| 11 | Victor Catalina ZAPATA | 10783251 | OP | [Firma] |
| 12 | HUGO COLLAS LAURE | 80250032 | Pres | [Firma] |
| 13 | PAUL FERRER FERRER CLARES | 04620455 | Pres | [Firma] |
| 14 | Manuel Pardo Salas | 04045503 | OP | [Firma] |
| 15 | CARLOS A. GUSTAVO REICHMANN | 00110000 | OP | [Firma] |
| 16 | David Raúl Castro López | 76768500 | Pres | [Firma] |
| 17 | David Raúl Castro López | 76768500 | OP | [Firma] |
| 18 | ISIDRO WILIAM CHURRUARIN SALAS | 70360214 | Practicante | [Firma] |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 SUPERVISIÓN
 N°69339

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

Charla de 5 minutos :
 Capacitación :
 Inducción :

Fecha : 20-11-18

Lugar : ILO

Hora inicio : 7:30 PM Hora término 9:30 AM

Tema : "CARGAS Y DESCARGAS CORRECTAS"

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|---------------------------------|-----------|-------------|---------|
| 1 | Yerson Pérez Gómez | 49009790 | OF | [Firma] |
| 2 | VESÓC LEÓN F. | 15201515 | O.P. | [Firma] |
| 3 | Marcial Quispe Castilla | 09645603 | OF | [Firma] |
| 4 | Judith Cabrera Salazar | 46743617 | | [Firma] |
| 5 | YONY Mankani Poma | 04645440 | OF | [Firma] |
| 6 | Carlos Saucedo Salazar | 02899942 | CB | [Firma] |
| 7 | Mamuel Churruarín Lainez | 007002601 | OP | [Firma] |
| 8 | HENRY ARZOLA GONZALES | 00799481 | P. | [Firma] |
| 9 | Jorge Salca Choquehuancá | 42925093 | P | [Firma] |
| 10 | Victor Cuzplido Zapata | 10783751 | OF | [Firma] |
| 11 | David M. Holmichoque Suro | 04649449 | P | [Firma] |
| 12 | Carlos D. GASTANDELLI CANTABE | 00114405 | OPE | [Firma] |
| 13 | GUSTAVO Carlos R. RIMIREZ | 46088356 | OF | [Firma] |
| 14 | David Angel Cardoni Rojas | 76968573 | Peon | [Firma] |
| 15 | ERNESTO WILSON CHURRUARIN CANTA | 70360254 | Practicante | [Firma] |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

Charla de 5 minutos: Fecha: 21-11-17
 Capacitación: Lugar: ILO
 Inducción: Hora inicio: 7:30 am Hora término: 7:30 pm

Tema: "INSPECCIONES"

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|----------------------------------|-----------|-------|---------|
| 1 | YONY MORALES POMA | 04645470 | OP | [Firma] |
| 2 | JESUS LEON F. | 1520515 | O.P. | [Firma] |
| 3 | Jessika Cabrera Salazar | 46243612 | | [Firma] |
| 4 | Carlos Saucedo Salazar | 157510092 | OP | [Firma] |
| 5 | Jose Maria Gutierrez | 40650800 | OP | [Firma] |
| 6 | David Maria Uchustacoma Sora | 04645049 | | [Firma] |
| 7 | Jorge Suka Choquetuanca | 42925093 | P | [Firma] |
| 8 | CARLOS A. GONZALEZ CACHADO | 00104405 | OPE | [Firma] |
| 9 | HUBO FERRANDO COLLA ZOLA | 80781052 | Peon | [Firma] |
| 10 | HENRY ARZOLA GONZALEZ | 00799481 | Peon | [Firma] |
| 11 | Victor Paredes Zapata | 10483751 | OP | [Firma] |
| 12 | Juan Carlos Huana Huana | 04650355 | P | [Firma] |
| 13 | Josefina Torres Cabrita | 46091110 | OP | [Firma] |
| 14 | Marcial Orosco Castillo | 04645503 | OP | [Firma] |
| 15 | Manuel Churruarín Soria | 04743091 | OP | [Firma] |
| 16 | GUSTAVO OROS RAMIREZ | 46083350 | OP | [Firma] |
| 17 | David Angel Cordón Lozano | 76468593 | Peon | [Firma] |
| 18 | MAURICIO FUCILIE FIGUEROA FLORES | 04622455 | Peon | [Firma] |
| 19 | ISAAC WILBERTO CUADROGAMA COCOP | 70760254 | Peon | [Firma] |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 89339

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Charla de 5 minutos:

Capacitación:

Inducción:

Fecha: 22-11-18

Lugar: DCO

Hora inicio: 9:30 AM

Hora término: 1:30 PM

Tema: "ROPA DE TRABAJO"

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|----------------------------------|-----------|------------|---------|
| 1 | Jefferson Pérez Gómez | 48095120 | OP | [Firma] |
| 2 | David Cortesi Rojas | 46968593 | Peon | [Firma] |
| 3 | GUSTAVO HORAS RAMIREZ | 46088356 | OP | [Firma] |
| 4 | JESUS LEÓN .F. | 15201515 | O.P. | [Firma] |
| 5 | José Herrera E | 44650800 | OP | [Firma] |
| 6 | Juan Quispe Yalo | 04650555 | P | [Firma] |
| 7 | Carlos Saucedo Salazar | 0289992 | OB | [Firma] |
| 8 | YONY MAMANI POMA | 0460540 | OP. | [Firma] |
| 9 | Sudith Cabrera Salazar | 46743617 | P. | [Firma] |
| 10 | Manuel Chummi Sano | 04740860 | OP | [Firma] |
| 11 | Vicente Complido Zapata | 10783751 | OP | [Firma] |
| 12 | Marcial Quispe Castulo | 04645603 | OP. | [Firma] |
| 13 | CARLOS D. GASTRARDUCCI COLCHADO | 00114405 | OPE | [Firma] |
| 14 | HENRY ARZOLA GONZALES | 00799461 | P. | [Firma] |
| 15 | Jorge Silva Choquehuamca | 42925093 | P | [Firma] |
| 16 | MARC AURELIO FIEVERCA FLORES | 04622455 | Peon | [Firma] |
| 17 | HUGO COLLAO ZAVALA | 80281052 | Peon | [Firma] |
| 18 | David Mario Uchumogque SANCHEZ | 04648449 | OP | [Firma] |
| 19 | Arturo Huamani Coayla | 046441033 | Almacenero | [Firma] |
| 20 | ISMAEL WILSONS CHUMBOCAN CORDOBA | 20360054 | Peon | [Firma] |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP Nº65339

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA"

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 64334

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 64334

Charra de 5 minutos : Fecha : 23-11-19
 Capacitación : Lugar : ILO
 Inducción : Hora inicio : 7:30 PM Hora término : 7:35 AM

Tema : " PROTECCION PARA LA CABELA "

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|------------------------------|----------|-------|---------|
| 1 | Manoel Ceula Castro | 04665203 | OF | [Firma] |
| 2 | David Cortez Jaqui | 73008753 | PE | [Firma] |
| 3 | Jaferon Pérez Calderin | 48045190 | OF | [Firma] |
| 4 | GUSTAVO CIRES RAMIREZ | 46088356 | OP | [Firma] |
| 5 | JESUS LEÓN F. | 15201515 | OP | [Firma] |
| 6 | Luis Cumbra Yumblo | 04650755 | P | [Firma] |
| 7 | Susith Cabrera Salazar | 46743677 | P | [Firma] |
| 8 | Long Cusi Suka Chapachuanca | 42925093 | P | [Firma] |
| 9 | Victor Complido Zapata | 10783751 | OP | [Firma] |
| 10 | Jose Norma P. Torres | 41165080 | OP | [Firma] |
| 11 | YONY MORALES YANO | 04645470 | OP | [Firma] |
| 12 | Carlos Saucedo Sanchez | 2544997 | OP | [Firma] |
| 13 | HENRY PEROLA GONZALES | 00799481 | P | [Firma] |
| 14 | CARLOS D. GUSTAVO COLLADE | 00114905 | OP | [Firma] |
| 15 | Manuel Chiriquiano Sano | 04748801 | OP | [Firma] |
| 16 | Arturo Huamani Conza | 04640633 | OP | [Firma] |
| 17 | HUGO COLLAO ZAVALA | 80281052 | PE | [Firma] |
| 18 | Merce Aurelio FLORES FLORES | 04622455 | PE | [Firma] |
| 19 | David Mario Uchucunche Sano | 04648449 | OP | [Firma] |
| 20 | ITAC WILSON CHURRIANDE COCOP | 70360259 | OP | [Firma] |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMIGUADO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ROS339 PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50326

LISTA DE ASISTENCIA

Charla de 5 minutos :
 Capacitación :
 Inducción :

Fecha : 24-11-17

Lugar : ILO

Hora inicio : 7:30

Hora término : 7:25

Tema : " LA ELECTRICIDAD PUEDE SER UN ENEMIGO MORTAL "

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|---------------------------------|----------|-------------|---------|
| 1 | David Angel Landon Lopez | 7696853 | Peon | [Firma] |
| 2 | José María Gutiérrez | 4465080 | OP | [Firma] |
| 3 | JESÚS LEÓN F. | 1520315 | O.P. | [Firma] |
| 4 | GUSTAVO GARCÉS RAMÍREZ | 46088356 | OP | [Firma] |
| 5 | Victor Campino Zapata | 10783751 | OF | [Firma] |
| 6 | Jorge Suleo Chapuscama | 42925093 | P | [Firma] |
| 7 | Hugo Collo Zavala | 80281032 | Peon | [Firma] |
| 8 | Marcos Quispe Cantillo | 04045603 | OF | [Firma] |
| 9 | Jesman Pérez Gutierrez | 48009190 | OF | [Firma] |
| 10 | VISDAR WASHAYIS CURAPAYAS CURTO | 70360259 | Practicante | [Firma] |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

FAUSTO ADOLEO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 63333

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 90368

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Charla de 5 minutos
 Capacitación:
 Inducción:

Fecha: 26-11-2018

Lugar: ILO

Hora inicio: 9:30 AM

Hora término: 7:30 PM

Tema: "CORTADORAS MECANICAS"

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|--------------------------------|----------|-------------|---------|
| 1 | Manuel Churruarín Saña | 04798601 | Op | [Firma] |
| 2 | David Gordon Lopez | 4676899 | Plan | [Firma] |
| 3 | Judith Cabrera Salazar | 46743612 | | [Firma] |
| 4 | Carlos Saucedo Salazar | 0289899 | Op | [Firma] |
| 5 | YUSY MONTAÑA YANU | 04645420 | Op. | [Firma] |
| 6 | Jorge Luis Rubio Choquisuñanca | 42925093 | P | [Firma] |
| 7 | Jose Maria Gutierrez | 14650500 | Op | [Firma] |
| 8 | GUSTAVO GONZALEZ RABIREZ Soto | 46089356 | Op | [Firma] |
| 9 | [Firma] | 04650353 | | [Firma] |
| 10 | HENRY AREOLA GONZALEZ | 00799481 | P. | [Firma] |
| 11 | JESUS LEON F | 15201515 | O.P. | [Firma] |
| 12 | Maria Lucile Figueroa Flores | 04622455 | Plan | [Firma] |
| 13 | VICTOR EMPLEADO EMPATE | 10783751 | Op | [Firma] |
| 14 | Marcel Quispe Castillo | 04845603 | Op. | [Firma] |
| 15 | ETIENNA WILSON CHUNDICOMA CLAY | 70760219 | Practicante | [Firma] |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

FAUSTO ADOLEO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION

Rec. CIP 50356

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Charra de 5 minutos : Fecha: 27-11-12
 Capacitación : Lugar: W
 Inducción : Hora inicio: 7:30 AM Hora término: 2:30 PM

Tema: RESGUARDOS: "SE SE OLAN PROTEGEN"

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|-----------------------------------|----------|-------------|-------|
| 1 | Edwin Farián Guillén | | | |
| 2 | Jorge Alberto Burgos Huamán | 73998283 | operario | |
| 3 | Coschuan Villagas Cesar Alejandro | 43895434 | operario | |
| 4 | Manuel Farias Solano | 45589098 | operario | |
| 5 | David Luis Uruchoque Soria | 04648448 | P | |
| 6 | Manuel Chumacero Sosa | 04701601 | OP | |
| 7 | Sesús León F. | 1520515 | C.P. | |
| 8 | Carlos Saavedra Salazar | 07994402 | OP | |
| 9 | Yoly Mariani Puma | 82645470 | OP | |
| 10 | Jose Merma P. Tieney | 42650800 | OP | |
| 11 | Carlos A. GASTANEDA Colchaco | 00114405 | OP | |
| 12 | Manuel Puma Puma | 04650785 | P | |
| 13 | Gustavo Flores Ramirez | 46098556 | OP | |
| 14 | Victor Campello Zapata | 10403479 | OP | |
| 15 | Jorge Luis Salas dequiduanca | 42975093 | P | |
| 16 | Jeferson Paredes Gohena | 45695120 | OP | |
| 17 | HENRY ARZOLA GONZALEZ | 00799481 | P. | |
| 18 | Marcial Quispe Castillo | 04645603 | OP | |
| 19 | Mauricio Aurelio Figueira Flores | 04622155 | Oper | |
| 20 | David Angel Cordor Lopez | 76368557 | Oper | |
| 21 | Sudith Cabrera Salazar | 45743617 | Oper | |
| 22 | ISDAR WILFRIDO CHUADICORE CARRI | 7070059 | Practicante | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMIGRACION
 REGIMEN ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO
 PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMIGRACION SUAREZ ROBLES
 REGIMEN ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO
 PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA DE SUPERVISION
 Reg. CIP N°89339

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Charra de 5 minutos Fecha: 28-11-2018
 Capacitación: Lugar: 2LS
 Inducción: Hora inicio: 7:30 AM Hora término: 7:35 AM

Tema: "ADILAMIENTO DE MATERIALES"

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|--------------------------------|----------|-------|---------|
| 1 | José Medina Gutiérrez | 41630100 | OP | [Firma] |
| 2 | Yony Mariani Poma | 02605470 | OP | [Firma] |
| 3 | Carlos Saucedo Salazar | 02844492 | OP | [Firma] |
| 4 | Manuel Churruarín Soria | 074868 | OP | [Firma] |
| 5 | Juanita Cabrera Calayca | 41243612 | | [Firma] |
| 6 | JESÚS LEÓN F. | 1520185 | OP | [Firma] |
| 7 | José Luis Choquecayana | 42925093 | P | [Firma] |
| 8 | Juan Carlos Muro | 0465503 | P | [Firma] |
| 9 | HENRY ARZOLA GONZALES | 50799461 | Peon | [Firma] |
| 10 | VICTOR CUMPLIDO ZAPATA | 10783791 | OF | [Firma] |
| 11 | Jefferson Pérez Chaves | 44008100 | OP | [Firma] |
| 12 | V. Maximal Quiroga Castilla | 04605603 | OF | [Firma] |
| 13 | GUSTAVO ALFONSO RAMIREZ | 46055356 | OP | [Firma] |
| 14 | MARCOS AURELIO FIEVERIA FLORES | 04622455 | Peon | [Firma] |
| 15 | HUGO FERNANDO COLLADO ZAVELA | 8025612 | Peon | [Firma] |
| 16 | CARLOS D. GONZÁLEZ COLLADO | 00114405 | OPE | [Firma] |
| 17 | David Ángel Cortés López | 46968593 | Peon | [Firma] |
| 18 | Manuel Fausto Solano | 45589049 | OP | [Firma] |
| 19 | Edwin Zúñiga Guillén | 06381414 | OP | [Firma] |
| 20 | Juan Alberto Burgos Huamán | 73888983 | OP | [Firma] |
| 21 | Cosmeanton Urbina César Abanda | 43849434 | OPE | [Firma] |
| 22 | David Mario Huanacayán Soria | 04688449 | | [Firma] |
| 23 | FRANCISCO WILBERTO CHUNDIANGA | 70360239 | Peon | [Firma] |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMAREADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 SUPERVISOR

ALFREDO LEÓN CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

ALFREDO LEÓN CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Charra de 5 minutos : Fecha : 29-11-18
 Capacitación : Lugar : ILO
 Inducción : Hora inicio : 7:30 AM Hora término : 9:30 AM

Tema: "HERRAMIENTAS CONTANTES"

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|-------------------------------------|----------|----------|---------|
| 1 | David Mario Uchudogel Saca | 04815499 | OP | [Firma] |
| 2 | Manuel Faras Solano | 45589048 | OP | [Firma] |
| 3 | Jorge Burgos Huamán | 73888283 | OP | [Firma] |
| 4 | Eduwin Zoribia Guillen | 46181717 | OP | [Firma] |
| 5 | David Angel Cordero Lopez | 46968753 | Peon | [Firma] |
| 6 | Cosolwaman Viltayas Cesar Alejandro | 43895434 | OPC | [Firma] |
| 7 | Mauro Aurelio Fierroca Flores | 09622455 | Peon | [Firma] |
| 8 | Manuel Chonovici Saino | 04742601 | OP | [Firma] |
| 9 | SESUS REEN F | 15201519 | O.P. | [Firma] |
| 10 | Yony Mamuro Joma | 04622770 | OP | [Firma] |
| 11 | Suzeth Cabrera Salazar | 46743617 | Peon | [Firma] |
| 12 | Victor Compadre Zapata | 10783951 | OP | [Firma] |
| 13 | Carlos Saucedo Salazar | 02899997 | OB | [Firma] |
| 14 | Carlos D. GASTRINACU. CACHADO | 00114405 | OPE | [Firma] |
| 15 | GUSTAVO CARLOS RAMIREZ | 46089356 | OP | [Firma] |
| 16 | Juan Carlos Chumbe Yumbi | 04650355 | OP | [Firma] |
| 17 | HENRY AZOLA GONZALES | 00799981 | Peon | [Firma] |
| 18 | Marcel Quilpe Castillo | 04645603 | OP | [Firma] |
| 19 | Jorge Sulca Choquehuamca | 42925093 | T | [Firma] |
| 20 | Jose Morua Gutierrez | 41660200 | OP | [Firma] |
| 21 | HUBO COLLAS ZAPAL | 80251092 | Peon | [Firma] |
| 22 | Victor Quispe Masera | 40389364 | P. | [Firma] |
| 23 | Alejandro Campos Saca Tuni | 41221667 | Peon | [Firma] |
| 24 | José Carlos Cordero | 21649617 | OP | [Firma] |
| 25 | ISAC WILHELMO CHUMPIANE COTA | 70360036 | Problema | [Firma] |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMOLINADO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMOLINADO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION

Charla de 5 minutos : Fecha : 30-11-18
 Capacitación : Lugar : ILO
 Inducción : Hora inicio : 9:30 AM Hora término : 7:35 AM

Tema : " LAS MANOS "

| Nº | Nombres y Apellidos | DNI | Cargo | Firma |
|----|------------------------------------|----------|-------|----------------|
| 1 | David Angel Condori Leon | 76548573 | Bar | <i>[Firma]</i> |
| 2 | Carlos N. Gascón Rodas | 00114405 | OPC | <i>[Firma]</i> |
| 3 | Cesáreo Villalobos Cesar Alejandro | 43895434 | OPC | <i>[Firma]</i> |
| 4 | Manuel Farías Delano | 45589048 | OP | <i>[Firma]</i> |
| 5 | Jorge Burgos Huamán | 73992293 | OP | <i>[Firma]</i> |
| 6 | Edwin Zúñiga Guillen | 46781717 | OP | <i>[Firma]</i> |
| 7 | Victor Damián Mazonera | 40384364 | P | <i>[Firma]</i> |
| 8 | David Mario Uchumayuc Soto | 0464644 | P | <i>[Firma]</i> |
| 9 | Alejandro Conzot Sacatuna | 4221007 | Peon | <i>[Firma]</i> |
| 10 | Yury Mamani Yoma | 04642470 | OP | <i>[Firma]</i> |
| 11 | Swathi Cabrera Salazar | 46743617 | | <i>[Firma]</i> |
| 12 | Carlos Saucedo Salazar | 02879442 | OP | <i>[Firma]</i> |
| 13 | Juan Carlos Cruz Luna | 04650355 | P | <i>[Firma]</i> |
| 14 | Jorge Condori Condori | 04649617 | OP | <i>[Firma]</i> |
| 15 | Marco Lucilio Figueroa Flores | 04622455 | Peon | <i>[Firma]</i> |
| 16 | David R. Rojas Machado | 01291452 | OP | <i>[Firma]</i> |
| 17 | Doro Herminia Cantarero | 44650800 | OP | <i>[Firma]</i> |
| 18 | Henry Arzola Godzales | 00794481 | Peon | <i>[Firma]</i> |
| 19 | Victor Cruz Pardo Zapata | 10783751 | OP | <i>[Firma]</i> |
| 20 | Gustavo Torres Ramirez | 46703556 | OP | <i>[Firma]</i> |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |

| | |
|---|---|
| Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION DE MOQUEGUA" | |
| CONSORCIO MOQUEGUA | Documento: INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE |
| Fecha: NOVIEMBRE 2018 | |

ATS

(NOVIEMBRE – 2018)

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Area de Tareas: *Paredes*

Responsable: *SOPIA*

Fecha: *02-11-18*

Super: *JLD*

Hora de Inicio: *7:30 AM*

Hora de Terminar: *9:00 PM*

Descripcion del trabajo: *Aseando de paredes*

EPP a Utilizar: *Manejar / escoba*

| PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X") | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> | Trabajo en altura |
| <input type="checkbox"/> | Trabaja en caliente |
| <input type="checkbox"/> | Trabaja en espacios confinados |
| <input type="checkbox"/> | Conexiones de cables |
| <input type="checkbox"/> | Fluido caliente / hirviendo |
| <input type="checkbox"/> | Volcanes / vapor / H2S |
| <input type="checkbox"/> | Subidos / vapores / humos |
| <input type="checkbox"/> | Falta de iluminación |
| <input type="checkbox"/> | Alfardes de acero / Material pesado / caliente |
| <input type="checkbox"/> | Carga suspendida |

| EVALUACION DE RIESGO | |
|----------------------|---------------------|
| LIBERAMENTE DAÑINO | CONSECUENCIA DAÑINO |
| BAJO | BAJO |
| BAJO | MODERADO |
| MODERADO | ALTO |
| ALTO | ALTO |

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|-----------------------------------|--------|-----------------|---|-----------------|---|----------------|
| 1. Inspeccion del Area de Trabajo | | M | - ORDEN Y Limpieza - Señalizar el Area | B | 1. <i>Havelo Fiszzeron Flores</i> | <i>[Firma]</i> |
| 2. - caidas | | M | | B | 2. <i>David Condoni Jaque</i> | <i>[Firma]</i> |
| 3. - caidas | | M | | B | 3. <i>Yony Mamoni Peraza</i> | <i>[Firma]</i> |
| 4. - caidas | | M | | B | 4. <i>Carlos Saucedo S.</i> | <i>[Firma]</i> |
| 5. - caidas | | M | | B | | |
| 6. - caidas | | M | | B | | |
| 7. - Inyeccion Respiratoria | | M | - USO correcto de EPP. - Buena postura - USO de Botas - USO de Alapas - concentracion en el Trabajo | B | | |
| 8. - LUMBALGIA | | M | | B | | |
| 9. - Trabajo en altura | | M | | B | | |
| 10. - caidas | | M | | B | | |

ING RESIDENTE
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 50356

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

Jefe de Supervisión
FAUSTO ADOLFO SUJAREZ ROBI ES
Reg. CIP N°68339

RESPONSABLE EN EL PUNTO: PIPULO P. SUAREZ
 Fecha: 02-11-2018 Lugar: FLA
 Hora de inicio: 1:30 Horas
 Hora de Terminar: 17:00 Horas

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | EVALUACION DE RIESGO | | | |
|---|--------|-----------------|-----------|-----------------|---|----------------------|--------------|------|------|
| | | | | | | PROBABILIDAD | CONSECUENCIA | DAÑO | ALTO |
| 1. Inspección del área de Trabajo | | B | | | | | | | |
| 2. Inspección de Herramientas y Equipos | | B | | | | | | | |
| 3. Asentado de Pandoretas | | B | | | | | | | |

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | EVALUACION DE RIESGO | | | |
|---|--------|-----------------|-----------|-----------------|---|----------------------|--------------|------|------|
| | | | | | | PROBABILIDAD | CONSECUENCIA | DAÑO | ALTO |
| 1. Inspección del área de Trabajo | | B | | | | | | | |
| 2. Inspección de Herramientas y Equipos | | B | | | | | | | |
| 3. Asentado de Pandoretas | | B | | | | | | | |

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | EVALUACION DE RIESGO | | | |
|---|--------|-----------------|-----------|-----------------|---|----------------------|--------------|------|------|
| | | | | | | PROBABILIDAD | CONSECUENCIA | DAÑO | ALTO |
| 1. Inspección del área de Trabajo | | B | | | | | | | |
| 2. Inspección de Herramientas y Equipos | | B | | | | | | | |
| 3. Asentado de Pandoretas | | B | | | | | | | |

ING. RESPONSABLE: ALFREDO LEON CHICOMA
 FIRMA: [Firma]
 MAESTRO DE OBRA: FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 FIRMA: [Firma]
 Jefe de Supervisión: [Firma]
 Reg. CIP N°68339

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

RESPONSABLE EN EL PUNTO: **DAVID** Lugar: **MOQUEGUA**
 Fecha: **03-11-2018** Hora de Inicio: **7:30 Horas**
 Hora de Terminar: **13:00 Horas**

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | EVALUACION DE RIESGO | | | | FIRMA |
|---|---|-----------------|---|-----------------|---|----------------------|-----------|--------------|-------------------------|----------------|
| | | | | | | PROBABILIDAD | SEVERIDAD | CONSECUENCIA | ENTRENAMIENTO E DARINGO | |
| 1. Inspección del área de Trabajo | 1. - caídas | M | 1. - Orden y Limpieza - Señalización de área | 0 | 1. Mauro Figueroa Flores | 0 | 0 | 0 | 0 | <i>[Firma]</i> |
| 2. Inspección de Herramientas y Equipos | 1. - cortes 2. - Golpes | M | 1. NO USE Herramientas y equipos en mal estado | 0 | 2. Carlos Sotovalde Salazar 3. David Cardozo Legua | 0 | 0 | 0 | 0 | <i>[Firma]</i> |
| 3. Asentado de panderetas | 1. - infección Respiratoria 2. - Lumbalgoria 3. - Insostracion 4. - Trabajo en Altura 5. - Trampolines, entenas | M | 1. - uso correcto de EPP 2. - Buena postura 3. - uso de Bloqueadores 4. - uso de arneses 5. - concentración en el Trabajo | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Área de Tareas: **Caerías**
 Descripción del trabajo: **Asentado de panderetas**
 EPP a utilizar: **Mascar / escribri**

ING. ASISTENTE
ALFREDO LEON CHICOMA
 AGENTE DE OBRA
 CIP 60888

ING. SUPERVISOR
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N° 69339

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEJOR AMBIENTE

Área donde se realiza el trabajo:

Área Responsable:

Descripción del trabajo:

EPP a Utilizar: Marco / escriba

RESPONSABLE EN EL PUNTO: *Vicior Cuyulob*
 Fecha: *05/11/18* Lugar: *FLO*
 Hora de inicio: *7:30*
 Hora de término: *17:00*

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | EVALUACIÓN DE RIESGO | | | |
|----------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|---|----------------------|------------|--------------|---------|
| | | | | | | SEVERIDAD | EXPOSICIÓN | CONSECUENCIA | FIRMA |
| Inspección de Area | 1. Golpe y choconada | 0 | Verificación de condiciones | 0 | 1. Victor Cuyulob | Una al día | Alto | Alto | [Firma] |
| Inspección de Marcamientos | 2. Nocturno Golpe | 0 | Proceder con los marcamientos | 0 | 2. Manuel Chumil San | Una al día | Alto | Alto | [Firma] |
| Empleo de Pila | 3. Choconadas | 0 | Uso correcto de EPP | 0 | 3. Jesús León | Una al día | Alto | Alto | [Firma] |
| Fin de la jornada | 4. Choconadas | 0 | Orden y limpieza en todo momento | 0 | | | | | |

OBRA: **RECONSTRUCCIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESERRECARADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA**

MAESTRO DE OBRA: **ALFREDO LEON CHICOMA** (CIP 50355)

JEFE DE SUPERVISIÓN: **FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES** (Reg. CIP N°69339)

FIRMA: *[Firma]*

CONSORCIO MOQUEGUA

Área donde se realiza el trabajo:
 Área Responsable:
 Descripción del trabajo:

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Área de Trabajo: *pequeñas*
 Forma: *forma*

RESPONSABLE EN EL PUNTO: *FRANCISCO PEREZ GUERRA*
 Fecha: *29-11-2018* Lugar: *240*
 Hora de Inicio: *7:30* Horas:
 Hora de Finalización: *12:00* Horas:

PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|------------------------------------|--------|-----------------|---|-----------------|---|----------------|
| 1. Inspección del área de trabajos | M | B | ORDEN Y Limpieza - Señalizar el área | B | Mario Fiorero Flores | <i>[Firma]</i> |
| 2. - caídas | M | B | - No usar herramientas y - Equipos en mal estado | B | Mariana Machaca Pajaza | <i>[Firma]</i> |
| 3. - cortes | M | B | - uso correcto de EPP. - Buena postura - uso de bloqueadores - uso de alfombras - concentración en el trabajo | B | Yony Tovar Perera | <i>[Firma]</i> |
| 4. - infección Respiratoria | M | B | | B | David Coronel Lopez | <i>[Firma]</i> |
| 5. - LUMBALGIA | | | | | | |
| 6. - Trabajo en altura | | | | | | |
| 7. - Infección Respiratoria | | | | | | |
| 8. - LUMBALGIA | | | | | | |
| 9. - Trabajo en altura | | | | | | |
| 10. - Infección Respiratoria | | | | | | |
| 11. - LUMBALGIA | | | | | | |
| 12. - Trabajo en altura | | | | | | |

| RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO |
|--------|-----------------|-----------|-----------------|
| 0 | 0 | | 0 |
| 1 | 1 | | 1 |
| 2 | 2 | | 2 |
| 3 | 3 | | 3 |
| 4 | 4 | | 4 |
| 5 | 5 | | 5 |
| 6 | 6 | | 6 |
| 7 | 7 | | 7 |
| 8 | 8 | | 8 |
| 9 | 9 | | 9 |

| CONSECUENCIA | EXTREMADAMENTE DAÑINO | DAÑINO | MODERADO | ALTO | ALTO |
|--------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día |
| Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día |
| Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día |
| Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día |

Área de Trabajo: *pequeñas*
 Forma: *forma*

RESPONSABLE EN EL PUNTO: *FRANCISCO PEREZ GUERRA*
 Fecha: *29-11-2018* Lugar: *240*
 Hora de Inicio: *7:30* Horas:
 Hora de Finalización: *12:00* Horas:

PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|------------------------------------|--------|-----------------|---|-----------------|---|----------------|
| 1. Inspección del área de trabajos | M | B | ORDEN Y Limpieza - Señalizar el área | B | Mario Fiorero Flores | <i>[Firma]</i> |
| 2. - caídas | M | B | - No usar herramientas y - Equipos en mal estado | B | Mariana Machaca Pajaza | <i>[Firma]</i> |
| 3. - cortes | M | B | - uso correcto de EPP. - Buena postura - uso de bloqueadores - uso de alfombras - concentración en el trabajo | B | Yony Tovar Perera | <i>[Firma]</i> |
| 4. - infección Respiratoria | M | B | | B | David Coronel Lopez | <i>[Firma]</i> |
| 5. - LUMBALGIA | | | | | | |
| 6. - Trabajo en altura | | | | | | |
| 7. - Infección Respiratoria | | | | | | |
| 8. - LUMBALGIA | | | | | | |
| 9. - Trabajo en altura | | | | | | |
| 10. - Infección Respiratoria | | | | | | |
| 11. - LUMBALGIA | | | | | | |
| 12. - Trabajo en altura | | | | | | |

| CONSECUENCIA | EXTREMADAMENTE DAÑINO | DAÑINO | MODERADO | ALTO | ALTO |
|--------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día |
| Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día |
| Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día |
| Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día |

Área de Trabajo: *pequeñas*
 Forma: *forma*

RESPONSABLE EN EL PUNTO: *FRANCISCO PEREZ GUERRA*
 Fecha: *29-11-2018* Lugar: *240*
 Hora de Inicio: *7:30* Horas:
 Hora de Finalización: *12:00* Horas:

PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|------------------------------------|--------|-----------------|---|-----------------|---|----------------|
| 1. Inspección del área de trabajos | M | B | ORDEN Y Limpieza - Señalizar el área | B | Mario Fiorero Flores | <i>[Firma]</i> |
| 2. - caídas | M | B | - No usar herramientas y - Equipos en mal estado | B | Mariana Machaca Pajaza | <i>[Firma]</i> |
| 3. - cortes | M | B | - uso correcto de EPP. - Buena postura - uso de bloqueadores - uso de alfombras - concentración en el trabajo | B | Yony Tovar Perera | <i>[Firma]</i> |
| 4. - infección Respiratoria | M | B | | B | David Coronel Lopez | <i>[Firma]</i> |
| 5. - LUMBALGIA | | | | | | |
| 6. - Trabajo en altura | | | | | | |
| 7. - Infección Respiratoria | | | | | | |
| 8. - LUMBALGIA | | | | | | |
| 9. - Trabajo en altura | | | | | | |
| 10. - Infección Respiratoria | | | | | | |
| 11. - LUMBALGIA | | | | | | |
| 12. - Trabajo en altura | | | | | | |

| CONSECUENCIA | EXTREMADAMENTE DAÑINO | DAÑINO | MODERADO | ALTO | ALTO |
|--------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día |
| Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día |
| Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día |
| Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día | Una al día |

Área de Trabajo: *pequeñas*
 Forma: *forma*

RESPONSABLE EN EL PUNTO: *FRANCISCO PEREZ GUERRA*
 Fecha: *29-11-2018* Lugar: *240*
 Hora de Inicio: *7:30* Horas:
 Hora de Finalización: *12:00* Horas:

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N° 69939

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Area donde se realiza el trabajo
 Area Responsable

Area de Tareas Puestas
 J Stop

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE DEL RIESGO: **17 Puro** **03.06.2018**
 Fecha: **10-11-2018** Lugar: **ILO**
 Hora de Inicio: **0:30**
 Hora de Terminar: **12:00**

Asociado de Paracetámas

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CONTROLES | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | EVALUACION DE RIESGO | | | | FIRMA |
|---|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | SEVERAMENTE DAÑINO | DAÑO | DAÑO MODERADO | ALTO | |
| Inspección del área de trabajo - Limpiezas - Cortes - Golpes | - Trastornos de reproducción ocular - Artritis que afectan a los brazos y manos - Lesiones de la columna cervical - Lesiones de la mano y dedos - Lesiones de la piel - Lesiones de los ojos - Lesiones de los oídos - Lesiones de la boca y garganta - Lesiones de la nariz - Lesiones de la piel - Lesiones de los ojos - Lesiones de los oídos - Lesiones de la boca y garganta - Lesiones de la nariz | - Caídas elevadas - Caídas a nivel de suelo - Choques con objetos - Choques con personas - Choques con vehículos - Choques con maquinaria - Choques con cables y alambres - Choques con herramientas y equipo - Choques con materiales de construcción | - Uso de equipo de protección personal - Limpieza adecuada - Uso de herramientas adecuadas - Uso de equipo de protección personal - Uso de herramientas adecuadas - Uso de equipo de protección personal - Uso de herramientas adecuadas - Uso de equipo de protección personal - Uso de herramientas adecuadas - Uso de equipo de protección personal - Uso de herramientas adecuadas | B | 1. Maveo Fiverosa Flores 2. David Condori Laguna 3. YONY MORALES YANCA | 1. 0 2. 0 3. 0 4. 0 5. 0 6. 0 7. 0 8. 0 9. 0 | 1. 0 2. 0 3. 0 4. 0 5. 0 6. 0 7. 0 8. 0 9. 0 | 1. 0 2. 0 3. 0 4. 0 5. 0 6. 0 7. 0 8. 0 9. 0 | 1. <i>[Signature]</i> 2. <i>[Signature]</i> 3. <i>[Signature]</i> | |
| Inspección de Herramientas y equipos - Infección Respiratoria - Lumbalgia - Insomnio - Fatiga en altura - Temperaturas | - Infección Respiratoria - Lumbalgia - Insomnio - Fatiga en altura - Temperaturas | M | - USO CORRECTO DE A.P.P. - BUENA POSTURA - USO DE ARMES - CONCENTRACION EN EL TRABAJO | B | | | | | | 1. <i>[Signature]</i> 2. <i>[Signature]</i> 3. <i>[Signature]</i> |

CONSORCIO MOQUEGUA
 AREA DONDE SE REALIZA EL TRABAJO
 AREA RESPONSABLE
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N°68339

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

RESPONSABLE DEL PUNTO: **ALDO CORDO**
 Fecha: **12-11-2018** Lugar: **ILO**
 Hora de inicio: **7:40**
 Hora de finalización:

TARGAS PLENAS
 SIMO

VERIFICAR TRABAJOS DE MATERIALES
 DE LAS ÁREAS PREVIAS

PERSONAS ASOCIADAS A LAS TAREAS (ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")

- Control de los tiempos de trabajo
- Análisis de los riesgos de seguridad
- Control de los riesgos de salud
- Análisis de los riesgos de medio ambiente
- Análisis de los riesgos de seguridad
- Análisis de los riesgos de salud
- Análisis de los riesgos de medio ambiente
- Análisis de los riesgos de seguridad
- Análisis de los riesgos de salud
- Análisis de los riesgos de medio ambiente

- Trabajo en altura
- Trabajo con equipos eléctricos
- Trabajo con maquinaria pesada
- Trabajo con herramientas manuales
- Trabajo con herramientas eléctricas
- Trabajo con materiales pesados
- Trabajo en espacios confinados
- Trabajo en condiciones de frío
- Trabajo en condiciones de calor
- Trabajo en condiciones de humedad

| RIESGO | ACTIVIDADES | RIESGO | ACTIVIDADES | RIESGO | ACTIVIDADES | RIESGO | ACTIVIDADES | RIESGO | ACTIVIDADES | RIESGO | ACTIVIDADES | RIESGO | ACTIVIDADES | RIESGO | ACTIVIDADES |
|--------|---|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|
| 1 | VERIFICACION DE LA ALEA DE PLENAS | 1 | CAMBIO DE LOS TAPES | 1 | CAMBIO DE LOS TAPES | 1 | CAMBIO DE LOS TAPES | 1 | CAMBIO DE LOS TAPES | 1 | CAMBIO DE LOS TAPES | 1 | CAMBIO DE LOS TAPES | 1 | CAMBIO DE LOS TAPES |
| 2 | VERIFICACION DE LA HERMANERIA DE LAS PLENAS | 2 | REVISAR LOS TAPES | 2 | REVISAR LOS TAPES | 2 | REVISAR LOS TAPES | 2 | REVISAR LOS TAPES | 2 | REVISAR LOS TAPES | 2 | REVISAR LOS TAPES | 2 | REVISAR LOS TAPES |
| 3 | VERIFICAR LA TALLA DE LAS PLENAS | 3 | REVISAR LOS TAPES | 3 | REVISAR LOS TAPES | 3 | REVISAR LOS TAPES | 3 | REVISAR LOS TAPES | 3 | REVISAR LOS TAPES | 3 | REVISAR LOS TAPES | 3 | REVISAR LOS TAPES |
| 4 | VERIFICAR LA TALLA DE LAS PLENAS | 4 | REVISAR LOS TAPES | 4 | REVISAR LOS TAPES | 4 | REVISAR LOS TAPES | 4 | REVISAR LOS TAPES | 4 | REVISAR LOS TAPES | 4 | REVISAR LOS TAPES | 4 | REVISAR LOS TAPES |
| 5 | VERIFICAR LA TALLA DE LAS PLENAS | 5 | REVISAR LOS TAPES | 5 | REVISAR LOS TAPES | 5 | REVISAR LOS TAPES | 5 | REVISAR LOS TAPES | 5 | REVISAR LOS TAPES | 5 | REVISAR LOS TAPES | 5 | REVISAR LOS TAPES |
| 6 | VERIFICAR LA TALLA DE LAS PLENAS | 6 | REVISAR LOS TAPES | 6 | REVISAR LOS TAPES | 6 | REVISAR LOS TAPES | 6 | REVISAR LOS TAPES | 6 | REVISAR LOS TAPES | 6 | REVISAR LOS TAPES | 6 | REVISAR LOS TAPES |
| 7 | VERIFICAR LA TALLA DE LAS PLENAS | 7 | REVISAR LOS TAPES | 7 | REVISAR LOS TAPES | 7 | REVISAR LOS TAPES | 7 | REVISAR LOS TAPES | 7 | REVISAR LOS TAPES | 7 | REVISAR LOS TAPES | 7 | REVISAR LOS TAPES |
| 8 | VERIFICAR LA TALLA DE LAS PLENAS | 8 | REVISAR LOS TAPES | 8 | REVISAR LOS TAPES | 8 | REVISAR LOS TAPES | 8 | REVISAR LOS TAPES | 8 | REVISAR LOS TAPES | 8 | REVISAR LOS TAPES | 8 | REVISAR LOS TAPES |
| 9 | VERIFICAR LA TALLA DE LAS PLENAS | 9 | REVISAR LOS TAPES | 9 | REVISAR LOS TAPES | 9 | REVISAR LOS TAPES | 9 | REVISAR LOS TAPES | 9 | REVISAR LOS TAPES | 9 | REVISAR LOS TAPES | 9 | REVISAR LOS TAPES |
| 10 | VERIFICAR LA TALLA DE LAS PLENAS | 10 | REVISAR LOS TAPES | 10 | REVISAR LOS TAPES | 10 | REVISAR LOS TAPES | 10 | REVISAR LOS TAPES | 10 | REVISAR LOS TAPES | 10 | REVISAR LOS TAPES | 10 | REVISAR LOS TAPES |

| PROBABILIDAD | USO DE HERRAMIENTAS | USO DE EQUIPOS | USO DE MATERIALES | EVALUACION DE RIESGO | |
|--------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | | LOGRAMIENTO | CONSECUENCIA |
| ALTO | ALTO | ALTO | ALTO | DAÑO | EXTREMADAMENTE DAÑINO |
| ALTO | ALTO | ALTO | ALTO | DAÑO | DAÑINO |
| ALTO | ALTO | ALTO | ALTO | DAÑO | DAÑO |
| ALTO | ALTO | ALTO | ALTO | DAÑO | DAÑO |
| ALTO | ALTO | ALTO | ALTO | DAÑO | DAÑO |
| ALTO | ALTO | ALTO | ALTO | DAÑO | DAÑO |
| ALTO | ALTO | ALTO | ALTO | DAÑO | DAÑO |
| ALTO | ALTO | ALTO | ALTO | DAÑO | DAÑO |
| ALTO | ALTO | ALTO | ALTO | DAÑO | DAÑO |

| NIVEL DE RIESGO | ACTIVIDADES | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAS QUE PARTICIPAN EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | FIRMA |
|-----------------|---------------------|--|---------|
| 1 | CAMBIO DE LOS TAPES | HUBO CELLO LAVALA | [Firma] |
| 2 | REVISAR LOS TAPES | HENRY AROZOLA GONZALES | [Firma] |
| 3 | REVISAR LOS TAPES | SUAZUA GONZALEZ | [Firma] |
| 4 | REVISAR LOS TAPES | | |
| 5 | REVISAR LOS TAPES | | |
| 6 | REVISAR LOS TAPES | | |
| 7 | REVISAR LOS TAPES | | |
| 8 | REVISAR LOS TAPES | | |
| 9 | REVISAR LOS TAPES | | |
| 10 | REVISAR LOS TAPES | | |

OTRO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP: 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 698930

CONSORCIO MOQUEGUA

Descripción de trabajo:
 Base de datos:
 Descripción del trabajo:
 P.P. a: H.H. a: M.H. a: / escribir

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)
 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

ÁREA DE TAREAS PREVIAS
 Encargado de Colocar y vigilar
 PÉRIODOS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")

| TAREAS / ACTIVIDADES | RIESGO | NIVEL DE RIESGO | CRÍTICOS | NIVEL DE RIESGO | NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD) | EVALUACIÓN DE RIESGO | | | |
|----------------------------------|--------|-----------------|------------------------------------|-----------------|---|----------------------|------|---------------|------|
| | | | | | | SEVERAMENTE DAÑINO | DAÑO | DAÑO MODERADO | ALTO |
| Inspección de la zona de trabajo | Alto | Alto | Verificación de la zona de trabajo | Alto | Doctor Pizarro | Alto | Alto | Alto | Alto |
| Inspección de la zona de trabajo | Alto | Alto | Verificación de la zona de trabajo | Alto | Manuel Chumbei Soria | Alto | Alto | Alto | Alto |
| Inspección de la zona de trabajo | Alto | Alto | Verificación de la zona de trabajo | Alto | Carlos Sanchez S. | Alto | Alto | Alto | Alto |
| Inspección de la zona de trabajo | Alto | Alto | Verificación de la zona de trabajo | Alto | Manuel Rosales Castillo | Alto | Alto | Alto | Alto |
| Inspección de la zona de trabajo | Alto | Alto | Verificación de la zona de trabajo | Alto | | Alto | Alto | Alto | Alto |
| Inspección de la zona de trabajo | Alto | Alto | Verificación de la zona de trabajo | Alto | | Alto | Alto | Alto | Alto |
| Inspección de la zona de trabajo | Alto | Alto | Verificación de la zona de trabajo | Alto | | Alto | Alto | Alto | Alto |
| Inspección de la zona de trabajo | Alto | Alto | Verificación de la zona de trabajo | Alto | | Alto | Alto | Alto | Alto |

RESPONSABLE DEL PUNTO: VICTOR CARRARDO
 Fecha: 2018/07/30
 Hora de inicio: 17:30
 Hora de término: 17:30

Page: 1 de 1

CONSORCIO MOQUEGUA
 ALFREDO LEÓN CHICOMA
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N°69339

OPERA: TUBERÍA DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO
 PASADUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO
 PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEÓN CHICOMA
 RESIDENTE DE GUARA
 CIP 50356

CONSORCIO MOQUEGUA

6. ANEXO COMPLEMENTARIOS

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

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356



"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 Dalias, 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° 42885886, según Poder Inscripción 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

CONSORCIO MOQUEGUA

ROSA I. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 36842

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356





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

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.

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

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.



CONSORCIO MOQUEGUA

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.



ROSA IRAYDA PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842

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.

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA"



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 con arreglo a la legislación vigente; así como, cualquier otro concepto que pueda tener incidencia en la ejecución de obra materia del presente contrato.

ALFREDO ALBON CHICOMA
REPRESENTANTE DE OBRA
CIP 59356

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

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





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

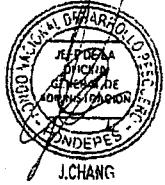
CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rívera
REPRESENTANTE LEGAL

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:

Table with 2 columns: 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.

CONSORCIO MOQUEGUA

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:

ROSA I. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

- 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 31 de diciembre del 2018, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA COMUNIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE LA REGIÓN MOQUEGUA

ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

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.



Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842



"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 obra 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.

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA RESIDENTE DE OBRA CIP 50356a 4 de 9



J. CHANG



P. MEDINA



APARICIO

CONSORCIO MOQUEGUA

ROSA I. PERALES RIVERA REPRESENTANTE LEGAL

Julio Oyanguren Gonzalez INGENIERO CIVIL REG. CIP N° 30842



CONSORCIO MOQUEGUA

Rosa Perales Rivera REPRESENTANTE LEGAL

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

CLÁUSULA 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

CONSORCIO MOQUEGUA

ROSA PERALES RIVERA REPRESENTANTE LEGAL

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.

Julio Oyanguren Gonzalez INGENIERO CIVIL REG. CIP N° 30842

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)

PARA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DEL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

| Formato para asignar los riesgos | | | | | | | ALFREDO LEÓN CHICOMA RESIDENTE DE OBRA | |
|----------------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|---|-------------|
| 1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO | | Número | 2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO | | | Nombre del Proyecto | Saldo de Obra: "Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal del Distrito de Ilo, Provincia de Ilo, Región Moquegua" - Código SNP 232325 | |
| | | Fecha | | | | Ubicación Geográfica | Desembarcadero Pesquero Artesanal de Ilo, Distrito de Ilo, Provincia de Ilo, Región Moquegua. | |
| 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO | | | 4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS | | | | 4.3 RIESGO ASIGNADO A | |
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | 3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO | 4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA | | | | 4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN | |
| | | | Minimizar el riesgo | Evitar el riesgo | Aceptar el riesgo | Transferir el riesgo | Entidad | Contratista |
| 1 | Ampliación de Plazo por deficiente capacidad de respuesta de consultas | BAJA | | X | | | La Entidad debe requerir oportunamente la absolución del proyectista. | 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 Control. | X |
| 3 | Demora en la Entrega de Infraestructura Culinada | ALTA | | | X | | Agilizar los tiempos para dar continuidad al proyecto. | X |
| 4 | Modificación del Presupuesto por Adicionales de Cura | MODERADA | | | X | | Adecuado control y seguimiento de la Obra. | X |





"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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: PENALIDADES

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

| | |
|--------------------|-------------------|
| Penalidad Diaria = | 0.10 x Monto |
| | F x Plazo en días |

Donde:

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

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o a los trabajos que deban 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:

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

CONSORCIO MOQUEGUA
ROSA Y. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CHICOMA
REG. CIP 50356

| 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 |

Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP Nº 30842





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

CONSORCIO MOQUEGUA
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 de 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 32.3 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.

OFICINA GENERAL DE ASesorIA JURIDICA
FONDEPES
PROVINCIA DE ILO ILO REGIÓN MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESPONSABLE DE OBRA

OFICINA GENERAL DE ASesorIA JURIDICA
FONDEPES
J. CHANG



CONSORCIO MOQUEGUA
ROSA L. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842



CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

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

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se 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, 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.

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

RESIDENTE DE OBRA
CIP 50856



CONSORCIO MOQUEGUA
ROSA I. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842



"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.

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

FONDEPES

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

LA ENTIDAD

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

CONSORCIO MOQUEGUA

Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

EL CONTRATISTA

CONSORCIO MOQUEGUA
ROSAL. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842

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 Iraydi 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 al 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.

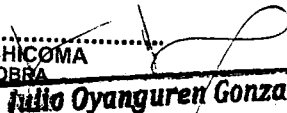
CLÁUSULA QUINTA.- No obstante lo señalado en la cláusula cuarta y a efectos del desarrollo normal de las actividades propias del contrato, y exclusivamente para efectos

CONSORCIO MOQUEGUA

ROSÁ I. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"


ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356


Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842

QUELASQUEZ
DEBADA
IA DE LIMA

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.

CONSORCIO MOQUEGUA

ROSA I. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEÓN CHICOMILLA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842

ELASQUEZ
ADA
DE LIMA

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

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

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

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

En señal de conformidad las partes suscriben este documento en la ciudad de Lima, a los 25 días del mes de Enero de 2,018.

Este Documento no ha sido
redactado en esta Notaría

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

ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.
RUC: 20563373009

CERTIFICACION A LA VUELTA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

CONSORCIO MOQUEGUA

ROSA I. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

ALFREDO LEÓN CHICOMA
RECIENDE DE OBRA
CIP 50366

Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842

EJECUTOR DE OBRAS - RNP

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDA LEON CHICOMA
RESIDENTE DE CSRA
CIP 50356

0000190



PERÚ

Ministerio
de Economía y FinanzasOrganismo Supervisor
de las Contrataciones
del Estado

Trámite N°. 2018-12140717-LIMA - 25/01/2018 11:44:01

CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN

N° 000560 - 2018

LA SUB DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN REGISTRAL Y FIDELIZACIÓN DEL PROVEEDOR certifica que:

R & S ASOCIADOS S.R.L., con:

| | | | |
|---------------|------------|-------------------------|--|
| Registro Nro: | 28934 | Cap Máx Cont.: | S/. 40,896,800.00 |
| Vigencia: | 06/06/2079 | Dec. Record Obra N°: | 2017-11994271-LIMA (Fecha: 20/12/2017) |

Dispone de la siguiente Capacidad Libre de Contratación :

S/. 33,421,500.00

(TREINTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIUN MIL QUINIENTOS Y 00/100Nuevos Soles)

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

| | | | |
|---------------------------|---|----------------|-----|
| Entidad: | FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO | | |
| Proceso de Selección : | ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 48-2017-FONDEPES | | |
| Modalidad : | PROCEDIMIENTO CLASICO | | |
| Monto : | S/. 11,895,059.54 | Participación: | 97% |
| Items : | 1 | | |
| Obra : | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA | | |

Lima a los veinticinco días del mes de Enero del dos mil dieciocho

Observaciones :

NINGUNA

Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web:
www.osce.gob.pe

*La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el
SEACE (en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales)*



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

CONSORCIO MOQUEGUA

ROSA I. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

CIP 60356 *Julio Oyanguren Gonzalez*

INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842



PERÚ

Ministerio
de Economía y FinanzasOrganismo Supervisor
de las Contrataciones
del Estado

Trámite N°. 2018-12143226-LIMA - 26/01/2018 16:35:45

CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN

N° 000595 - 2018

LA SUB DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN REGISTRAL Y FIDELIZACIÓN DEL PROVEEDOR certifica que:

ERALMA CONSTRUCTORA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C., con:

| | | | |
|---------------|------------|----------------------|--|
| Registro Nro: | 84093 | Cap Máx Cont.: | S/. 155,851,000.00 |
| Vigencia: | 06/06/2079 | Dec. Record Obra N°: | 2017-12142719-LIMA (Fecha: 26/01/2018) |

Dispone de la siguiente Capacidad Libre de Contratación :

S/. 40,857,800.00

(CUARENTA MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS Y 00/100Nuevos Soles)

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e items indicados:

| | | | |
|------------------------|---|----------------|----|
| Entidad: | FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO | | |
| Proceso de Selección : | ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 48-2017-FONDEPES | | |
| Modalidad : | PROCEDIMIENTO CLASICO | | |
| Monto : | S/. 11,895,059.54 | Participación: | 3% |
| Items : | 1 | | |
| Obra : | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA | | |

Lima a los veintiseis días del mes de Enero del dos mil dieciocho

Observaciones :

NINGUNA

Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web:
www.osce.gob.pe

La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el
SEACE (en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales)

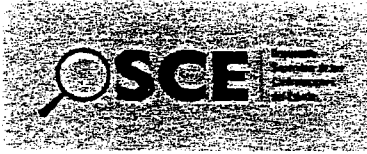


OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Julio Oyanguren González
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842

CONSORCIO MOQUEGUA
ROSA I. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL



RUC N° 20360672418

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

R & S ASOCIADOS S.R.L.

Domiciliado en: JIRON ALONSO DE MOLINA URBANIZACION MONTERRICO /LIMA-LIMA-SANTIAGO DE SURCO (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 01/09/2017

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 01/09/2017

EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 18/09/2016

Capacidad Máxima de Contratación : 40,896,818.94 (CUARENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO Y 94/100)

OBSERVACIÓN:

Sancionado por 37 meses, inhabilitación aplicada con Res. N° 2755-2017-TCE-S2 del 21.12.2017 y confirmada con Res. N° 0189-2018-TCE-S2 del 25.01.2018 por haber presentado documentos falsos o aduiterados; infracción tipificada en el literal i) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley N° 30225; SUSPENDIDA por Resolución N° 01 del 31.01.2018 (Exp. N° 0007-2018-221602-JX-02-P.A.), notificada al OSCE el 01.02.2018, emitida por el Juez Daniel Augusto Hinojosa Estrada del Segundo Juzgado Mixto de Alto Amazonas - Yurimaguas C.S.J. San Martín, que resolvió declarar fundada la medida cautelar solicitada por R & S ASOCIADOS S.R.L.; disponiendo que se suspenda la sanción administrativa de Inhabilitación temporal; en consecuencia, se suspende los efectos jurídicos de las Resoluciones Nos. 2755-2017-TCE-S2 y 0189-2018-TCE-S2. Especialista Manuel E. Viton Callirgos.

FECHA IMPRESIÓN: 02/03/2018

Nota:

* Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verificar Inscripción](#).

CONSORCIO MOQUEGUA
ROSA I. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA COMUNIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA
ALFREDO DEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842



RUC N° 20563373009

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

**ERALMA CONSTRUCTORA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ERALMA
CONSTRUCTORA S.A.C.**

Domiciliado en: AV. JAVIER PRADO ESTE 2813 DPTO. 503B /LIMA-LIMA-SAN BORJA (Según
información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y
contratista : Desde 15/09/2016

Capacidad Máxima de Contratación : 155,851,029.82 (CIENTO CINCUENTA Y CINCO
MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL
VEINTINUEVE Y 82/100)

FECHA IMPRESIÓN: 02/03/2018

Nota:

* Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su inscripción.

* "Las categorías está clasificadas en forma ascendente, siendo la categoría D el de más alto nivel. En ese sentido, mientras más alta sea la categoría que obtiene el proveedor, ella le permite participar en su categoría y adicionalmente en las categorías de menor nivel."

Retornar

Imprimir

CONSORCIO MOQUEGUA

ROSA I. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

Julia Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

COPIA DE DESIGNACION DE RESIDENTE

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE CSRA
CIP 50356

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

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU



N° A - 04232

Certificado de Habilidad

A1-42320



LEY N° 28548

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): ALFREDO LEON CHICOMA

Aducrito al Consejo Departamental de: LA LIBERTAD

Con Registro de Matrícula del CIP N°: 050356 Fecha de Incorporación: 1990-03

Especialidad: Civil

De conformidad con la Ley N° 28558, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el E del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizar ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| ASUNTO | EJERCICIO PROFESIONAL |
| ENTIDAD O PROPIETARIO | ***** |
| LOGAR | ***** |

| DIA | MES | AÑO |
|-----|-----------|------|
| 31 | diciembre | 2019 |

TO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLADOR AL EN LA LOCALIDAD DEL DISTRITO DE L.O. DE ILICION BOLIVIA

OC LEON CHICOMA
UNDA DE OBRA
CIP 50356

Trujillo, 05 de setiembre del 20 19

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. Jorge Elias Domingo Alva Huancay
Decano Nacional
del Colegio de Ingenieros del Peru

Consejo Departamental
del Colegio de Ingenieros del Peru
Ing. LUIS MESCHES COAR
CD La Libertad

...VALOR PARA... COMINAS... CONTINUA... EN... BEAS... PUEBLOS... NI... PARA... RESIDENTES... DE... OBRAS... PUBLICAS...



COPIAS DEL CUADERNO DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

CUADERNO DE OBRAS



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO RESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

Asiento N° 419. DEL CONTRATISTA.

15-11-18

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL AREA DE FOSOS DONDE SE VIENE COLOCANDO LOS ESTIBOS EN LA COLUMNA DEL SEGUNDO PISO ASI COMO TAMBIEN SE VIENE HABILITANDO ACERO PARA ESTIBOS Y VIGAS. SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE MUROS DE ALBAÑILERIA, VIGAS, COLUMNETAS EN EL AREA DE TAPAS PREVIAS Y DE IGUAL FORMA SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PINTURA EN LOS AMBIENTES DE COMERCIALIZACION Y DESINFECTACION. SE SOLICITA A LA SUPERVISION LA VERIFICACION DE LOS TRABAJOS, DE TAL MANERA QUE SE PUEDA CORREGIR OPORTUNAMENTE LAS OBSERVACIONES QUE SE PUEDA DAR Y EVITAR INCONVENIENTES.

- A LA FECHA NO SE TIENE DISPONIBILIDAD DE TERRENO PARA LA CONSTRUCCION DE LAS AREAS DE TALLERES Y ADMINISTRACION, PIZAR, CERCO PERIMETRICO, TANQUE ELEVADO, CISTERNA, PATIO DE MANOBRAS PARCIALMENTE. POR LAS RAZONES SE SEÑALAN EN EL ASIENTO N° 401, Y EN LOS DEMAS ASIENTOS ANTERIORES Y POSTERIORES. A ESTE.

- DE ACUERDO A LA APROBACION DE LA NUEVA PROGRAMACION VIGENTE QUE HA SIDO APROBADO. EL AREA DE TALLERES INICIA SUS ACTIVIDADES EL 18-10-18 Y TERMINA 03-01-19. COMO SE PUEDE APPRECIAR QUE EN ESTA AREA LOS TRABAJOS PRELIMINARES, MOVIMIENTO DE TIERRAS SON PARTIDAS CRITICAS. LAS CUALES YA VIENEN SIENDO AFECTADAS. DE IGUAL MODO EN EL AREA DE ADMINISTRACION, LAS PARTIDAS DE MOVIMIENTO DE TIERRA, CONCRETO SIMPLE VIENEN SIENDO AFECTADA CUYA FECHA DE INICIO EN ESTA AREA DE LAS ACTIVIDADES, VIENEN SIENDO CRITICAS, TANTO EN EL AREA DE ADMINISTRACION COMO EL AREA DE TALLERES. POR LO TANTO AL VERSE AFECTADO EL NUEVO CRONOGRAMA POR ESTAR EN LA RUTA CRITICA Y COMO SE PLANTEO EN EL ASIENTO N° 385 DE FECHA 25-10-18. COMO INICIO DE LA CAUSAL. PARA LA SOLICITUD DE AMPLIACION DE PLAZO UNA VEZ TERMINADA ESTA CUANDO SE TENGA DISPONIBILIDAD DE TERRENO. ANTE ESTA SITUACION SEÑALAMOS QUE LA FECHA DE INICIO DE LA CAUSAL.

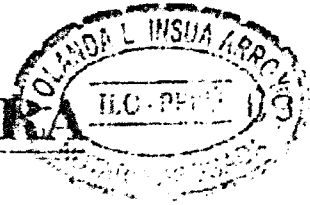
INSPECTOR

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 60330

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA

CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:
OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE LA REGION MOQUEGUA"
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

BIENE DEL ASIEN TO N° 419 DEL CONTRATISTA.

ES EL 25 DE OCTUBRE DE ACUERDO LO ACORDA EN EL ASIENTO N° 385 DEL CUADERNO DE OBRA, POR LO QUE LA CAUSA SIGUE ABIERTA.

- TAMBIEN CUERENOS SEÑALAN, QUE SI BIEN ES CIERTO, QUE ALGUNAS PARTIDAS

DE TAREAS FRECUAS, AREA DE FOSOS, CERCO PERIMETRICO, PISA, TANQUE,

CISTERNA, TANQUE ELEVADO, PATIO DE MANIOBRAS, NO ESTAN DENTRO

DE LA RUTA CRITICA DEL PROGRAMA DE EJECUCION DE OBRAS URGENTES.

SE PUEDEN VOLVER CRITICAS SI ESTAS NO EMPIEZAN EN LA FECHA INDICADA.

ES NECESARIO SEÑALAR PREVENTIVO QUE EL CERCO PERIMETRICO

INICIA EL 05-11-18 Y TERMINA 12-12-18, MURO DE CONTENCIÓN INICIAL

LOS TRABAJOS 05-11-18 Y TERMINA EL 17-11-18, COMO SE PUEDE

APRECIAR DE ESTA DOS PARTIDAS, YA EMPEZO SU PUNTO CONSTRUCTIVO.

EN LAS FECHAS SEÑALADAS, PERO AUN NO SE EMPIEZAN PORQUE NO

HAY DISPONIBILIDAD DE TERRENO DE LAS AREAS SEÑALADAS LINEAS

ARRIBA Y ADEMAS EXISTEN OTRAS AREAS EN CONSULTA LAS CUALES

NO HAN SIDO RESUELTAS, Y SI DEJAN PASAR EL TIEMPO ESTAS

PARTIDAS SE VOLVERAN CRITICAS.

- LA SUPERVISION YA HA EMITIDO VARIAS OBRAS SOBRE LAS CONSULTAS

LAS CUALES A LA FECHA COMO LO SEÑALA EN EL ASIEN TO 416, HAN

SIDO ELEVADAS A LA ENTIDAD Y ESTAS NO HAN RESUELTAS POR ESTE.

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE LA REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE LO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE LA REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

INSPECTOR

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROSLES
JEFE DE SUPERVISION
CIP 50356

CUADERNO DE OBRA



Fecha:
Obra: Modalidad:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

ASIENTO N 420 DEL SUPERVISOR

15/11/2018

- EN LA FECHA SE VERIFICAN LOS MANOS DE OBRERA Y SE ACTIVA LA EJECUCION DE LAS OBRAS INDICADAS EN LA PROGRAMACION.
- EN CUANTO A LA AN ASOCIACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL EN EL ASIENTO AUTONOMO AIS DE ACTIVA/ 25-DAN ILO/ AHS, SE ESPERA SU FORMALIZACION.
- LAS CONSULTAS REFERIDAS EN EL RESUMEN EN EL ASIENTO AUTONOMO, SON LAS CONSULTAS N 50, 51, 52, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 70 Y 72, LAS CUALES HAN SIDO RESUELTAS A LA ENTIDAD Y SE ESPERA SU RESULTADO.
- EN LA FECHA SE RECEPCIONA LA CARTA N 107-2018-RV-ALCH MEDIANTE LA CUAL EL CONTRATISTA PRESENTA LA CONSULTA N 74, EN LA CUAL SOLICITA LA REVISION O PERFECCION PARA LOS TIPOLOGICOS RELACIONADOS A LOS MANOS DE OBRERA EN EL BLOQUE DE TANTO PREVIA.

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROSLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 80330

INSPECTOR

COMANDO EN JEFE FUERZA POLICIA
ILO - PERU
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROSLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 80330



CUADERNO DE OBRA



Fecha:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

ACUERDO N° 0421 DEL COMITÉ EJECUTIVO

16-11-18

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL AREA DE FONDOS (CONSTRUCCIÓN DE ESTUQUE EN COLUMNAS DE LA SEGUNDA FILA DE TALLERES NUEVOS (MURAL DE DEL BUENA, MURAL DE CONCRETO DE COLUMNAS NUEVOS DE LAMARE), AREA DE DESMIELADO (FUNDADO DE FONDOS Y CONSTRUCCIÓN DE FONDOS EN FONDOS EN TALLERES NUEVOS) (CONSTRUCCIÓN DE FONDOS DE FONDOS). SE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN LA VERIFICACIÓN DE CUAL UNO DE ESTOS TRABAJOS QUE SE VIENE EJECUTANDO.
- A LA FECHA NO SE TIENE CUENTA CON LA DISPONIBILIDAD DE TERRENO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS AREAS DE TALLERES Y ADMINISTRACIÓN Y DE IGUAL MANERA NO SE PUEDE REALIZAR NINGUN TIPO DE TRABAJO EN EL PISO, CIMENTACIÓN, TALLERES ELÉCTRICOS, CERRAMINÉTICO Y PARTE DEL PATIO DE MANOBRAS. DEBIDO A QUE EN DICHAS AREAS EXISTE EL CALIFE EXISTENTE Y TALLERES ELÉCTRICOS, YA QUE SE TIENE QUE TENER EL FUNDADO Y CUYA DIRECCIÓN ESTA A CARGO DE DPA - ILO (ADMINISTRACIÓN), TAMBIÉN EN ESTAS ZONAS SE VIENE CONSTRUYENDO EL NUEVO CALIFE Y EL TALLADO DE PASADIZOS Y VENTILADORES, LOS CUALES SACAN LOS PRODUCTOS VENTIDOS AL MERCADO. DEBE SER TALLADO QUE TODAS LAS ACTIVIDADES EN LAS OBRAS PERTENECIENTES A LINEAS PARALELAS ESTÁN PARALIZADAS Y ENTENDIENDO QUE DE ACUERDO AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN VIGENTE EL AREA DE TALLERES Y AREA ADMINISTRACIÓN, TIENEN PARTIDAS QUE ESTAN EN LA PUNTA CRITICA, LAS CUALES VIENEN SIENDO AFECTADAS Y DE IGUAL FORMA VIENE AFECTANDO EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN VIGENTE. POR LO CUAL LA CUAL POR NO DISPONIBILIDAD DE TERRENO SIGUE ABIERTA, HASTA QUE ESTO SEA RESUELTO.
- DE IGUAL MODO SE SIGUE SIGUIENDO QUE EN LA ZONA DE TALLERES NO TIENE ROCA, EN LA CIMENTACIÓN Y QUE TAMBIÉN SE ESTA CONTINUANDO CON DESPECHOS MARÍTIMOS Y ADENAS SE TIENE PRESENCIA DE AGUA EN VARIAS ADAS POR ENCIMA DEL NIVEL DE FONDO DE LA CIMENTACIÓN, SUGIERO MAS QUE EL TRATAMIENTO SEA EL MISMO QUE EL DE TALLERES FRECUIS Y FONDOS PARA LA CIMENTACIÓN.

- MEDIANTE CARTA N° 008-2018-RO-ALCH SE ENTREGA A LA SUPERVISIÓN EL INFORME.

GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA
 DISTRITO DE ILO
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

FAUSTO ADOLFO NUÑEZ NOBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N° 60336

INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA



Fecha:
 Obra: Modalidad:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUELGA"

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

VENE ASIENTO N° 421 DEL CONTRATISTA.

SOBRE MONITOREO AMBIENTAL, AGUA DE MAR Y SEDIMENTO; AIRE Y RUIDO PARA SU EVALUACION Y REVISION

- MEDIANTE CARTA N° 109-2018-RO-ALCH SE ENTREGA A LA SUPERVISION LA CONSULTA N° 73 ANOTADA EN EL CUADERNO DE OBRA ASIENTO N° 413.
- MEDIANTE CARTA N° 110-2018-RO-ALCH SE ENTREGA A LA SUPERVISION LAS FICHAS TECNICAS DE LLAVES PARA DICHAS.

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 50356

ASIENTO N° 422 AL SUPERVISOR

16/11/2018

- EN LA TERCERA SE VERIFICA LOS TRABAJOS DE OBRA Y SE AUTORIZA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS INDICADOS EN LA PROGRAMACION.
- EN CUANTO A LA NO DISPONIBILIDAD DEL TRABAJO SEÑALADA CON EL ASIENTO ANTERIOR SE REPORTA QUE AQUELLA FUE INFORMADA A LA ENTIDAD EN FECHA 08/09/2018 CON INFORME N° 066-2018-AJTA/JSDA-IL/AMT, SE ESPERA SU REANUNCIAMIENTO.
- SE RECIBIÓ EL INFORME SOBRE MONITOREO AMBIENTAL AGUA DE MAR Y SEDIMENTO, AIRE Y RUIDO, CON CARTA N° 109-2018-RO-ALCH, LA CUAL SE EVALUÓ.
- SE REPROCESA LA CONSULTA N° 73, ENTREGADA EN CARTA N° 109-2018-RO-ALCH.
- SE REPROCESA LA FICHA TECNICA DE LLAVES PARA DICHAS, MEDIANTE CARTA N° 110-2018-RO-ALCH.

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 40338

INSPECTOR

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 40338



CUADERNO DE OBRA



Fecha:
 Obra: Modalidad:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE IBERICIA, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

ASIENTO N° 424 DEL SUPERVISOR

17/11/2018

- EN LA FECHA SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE OBRA Y SE ATIENDE LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS INDICADAS EN LA PROGRAMACION.
- SE VERIFICA LA ESCOPADA DEL TERCER DE LA PRIMERA PLANTA DE BLOQUE DE FIRMES Y SE AUTORIZA EL COMIENZO DE CONCRETO.
- LA NO DISPONIBILIDAD DEL TERRENO PARA LA CONSTRUCCION DE LOS BLOQUES DE ADMINISTRACION, TALLER, TALLER ALFO, OSTRINA, PTA, CERCO PERIMETRICO Y PABILLON DE MONICORREO HA SIDO COMUNICADA A LA ENTIDAD REQUERIDA EL LABOR DE NOTIFICACION DE LA MISMA.
- SE AUTORIZA EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE ENLUCIDO DE CEMENTO EN EL BLOQUE DE TARETO PREVIA.
- LAS CONSULTAS N° 56, 58, 59, 61, 63, 65, 66, 67, 69, 70 Y 72 HAN SIDO RESUELTAS A LA ENTIDAD Y SE ESPERA SU RESPUESTA.

(2)

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 69339

INSPECTOR

ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 69339



CUADERNO DE OBRAS



Fecha: Modalidad:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO 9.
PROVINCIA DE ILO REGION MORONA
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

ASIENTO 425 DEL CONTRATISTA.

10-11-18

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL AREA DE FRICES (HABILITACION DE ACERO PARA VIGAS Y ESTREBOS DE SEGUNDA PLANTA PISO), AREA DE TAREAS PREVIAS (ENLUCADO DE CIELO PASO), AREA DESINFECCION (COLOCACION DE PORCELANATO Y PINTADO DE TAREDES) AREA DE COMERCIALIZACION (PINTADO DE TAREDES).

- NO SE TIENE LA DISPONIBILIDAD DE TERRENO PARA LA EJECUCION DE LAS AREAS INDICADAS EN EL ASIENTO N°421 PARRAFO 2, NI TAMPOCO SE ABSUELVEN LAS PARTIDAS O CONSULTAS SEÑALADAS EN EL ASIENTO N°416 DEL SUPERVISOR Y ASIENTO N°417 PARRAFO 03 DEL CONTRATISTA POR LO QUE SE SOLICITA A LA ENTIDAD POR INTERMEDIO DE LA SUPERVISION QUE SE ABSUELVAN PARA QUE SE PUEDAN ABRIR NUEVOS FRENTES DE TRABAJO Y NO SE REDUSCAN LOS FRENTES DE TRABAJO POR LO QUE EN LAS AREAS CUYAS PARTIDAS ESTAN EN LA RUTA CRITICA DEL PROGRAMA DE EJECUCION DE OBRAS VIENEN SIENDO AFECTADO, CUYA CAUSAL NO DISPONIBILIDAD DE TERRENO SIGUE ABIERTA HASTA QUE SEA ABSUELTA.

- SE INDICA A LA SUPERVISION QUE EL NIVEL DE LA LOSA EXISTENTE QUE ESTA AL FRONTE DE AREA DE TAREAS PREVIAS, DONDE SE CONSTRUIRA PARTE DEL PATIO DE MANIOBRAS ESTA 0.45 M DE ALTURA POR DEBAJO DEL NIVEL DE PISO TERMINADO DEL PATIO DE MANIOBRAS POR LO QUE SE NECESITA HACER RELLENO, SE CONSIDERA CONSULTA N°75

- CON RESPECTO A LA CARTA N°096-2018-JSO-ILO/AHJ, DONDE POR INTERMEDIO DE LA SUPERVISION REMITE LA ABSOLUCION DE LA CONSULTA N°63 DESPUES DE HABER REVISADO Y ENLUCADO LA EMPRESA CONTRATISTA ENTE LA LA SIGUIENTE OPINION:

- QUE LOS DOCUMENTOS EMITIDOS POR LA ENTIDAD NO SE NOTAN CLARAMENTE EN ALGUNOS DIBUJOS, SE ENTREGAR PLANOS LEGIBLES PARA QUE SE PUEDAN VER CON CLARIDAD.
- NO SE ADJUNTO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL MATERIAL A UTILIZAR COMO SUB BASE, ADEMAS PARA PONER LA SEGUNDA CAPA DE AFIRMACION SE NECESITA EXCAVAR 0.30 m.
- CON RESPECTO AL TIPO DE JUNTAS A UTILIZAR EN EL PAVIMENTO

INSPECTOR

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

FAUSTO DOMINGUEZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N°89339

CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
Obra: OBRA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora: ALFREDO LEON CHIGOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 30356

VIENE AGIENTO N° 425.

EN LA JUNTA TÍPICA (JA) SEÑALA UN CONCRETO $f_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$

Y EN LA JUNTA TÍPICA (JC) SEÑALA UN CONCRETO $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$

LO RESULTA DISCREPANTE UTILIZAR DOS RESISTENCIA DE CONCRETO DIFERENTES PARA UNA MISMA LOSA.

ANTE ESTA SITUACION TAMBIEN SE SOLICITA UN PLANO MEJOR DETALLADO Y QUE SEA LEGIBLE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, POR LO CUAL ESTO SE ELEVARA COMO CONSULTA.

- SE RECEPCIONA LA CARTA N° 095-2018-JSC-ILO/AMJ ENTREGADA POR LA SUPERVISION, EN DONDE ADJUNTA EL DETALLE DE PLANO

ELECTRICO PARA LA CANTINA DE BOMBEO N° 01 Y N° 02, LA CUAL SE EVALUARA Y TAMBIEN SE HACE LA OBSERVACION QUE LOS PLANOS ENTREGADOS NO SON LEGIBLES.

- SE ENTREGA MEDIANTE CARTA N° 111-2018-PO-ALCH; LA CONSULTA N° 175, DONDE EN EL CUADRO DE CADA AREA CON UNA FOTO DONDE SE MUESTRA SE SOLICITA A LA SUPERVISION EL TRAMITE DE ESTA CONSULTA.

- CONSULTA N° 176. EN EL PLANO 2E-2 SE PUEDE NOTAR QUE EN LA SEGUNDA PLANTA DEL AREA DE FRIO SE TIENE UN PASADIZO EN LA CUAL NO SE HA CONSIDERADO APLICAR LOS REQUISITOS QUE SE DEBE CONSIDERAR ALONDEAR PARA EL TRAMITE DE PERSONAS Y SU MOVIMIENTO HORARIO.

SE ENTREGA MEDIANTE CARTA N° 113-2018-PO-ALCH ESTA CONSULTA N° 176.

- CONSULTA N° 177, DE ACUERDO A LA VISITA HECHA A OTRAS EL DIA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018 POR EL ING. RAUL FLORES, ESPECIALISTA DE FONDEPES, SE ACCORDO HACER ALGUNAS MODIFICACIONES A LA ARQUITECTURA DE LA SEGUNDA PLANTA DEL AREA DE FRIO LAS CUALES SE DESCRIBEN A CONTINUACION

a) LAS 02 BASES DE LOS MOTORES, DE LA PLANTA DE HIELO EN BLOQUES, LAS CUALES ESTAN EN FORMA PERPENDICULAR A LA VENTANA, EN LOS PLANOS CONTRACTUALES, AHORA SEGUN LA INDICACION DEL ESPECIALISTA DE FONDEPES DEBEN SER EN FORMA PARALELA A LA VENTANA.

NOTA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHIGOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 30356

INSPECTOR

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR
FAUSTO ADOLFO SUAREZ RIVERA
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 69339

CUADERNO DE OBRAS



Fecha: Modalidad:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:
OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 50356

..... VIENE ASIENTO N° 425.

- b) SE INDICAN QUE EN EL EJE 2 EN EL TRAMO D-K, LOS VANOS SEAN DE COLUMNA A COLUMNA CON UN ALTEZOR DE 0.20 M.
- c) EN EL EJE 5 TRAMO D-K, EN LA SEGUNDA PLANTA, NO SE DEBEN CONSIDERAR MUROS, SINO REVILLAS PARA EL INGRESO DE AIRE A LOS EQUIPOS
- d) QUE EL AREA LIMITADA POR LOS EJES 3-4 Y C-D, DONDE ESTAN LOS MOTORES DE HIELO EN ESCOMBOS, SEGUN EL ESPECIALISTA DE FONDERES DEBEN SER TECHADOS CON ALICERADOS, PARA PROTECCION DE LOS MOTORES.
- e) QUE LAS PAREDES TRANSVERSALES INTERIORES, TENGAN ALTURA DE MURO DE 1.00 M. Y NO SEA HASTA NIVEL DE TECHO.

TODAS ESTAS SUGERENCIAS HECHAS POR EL ESPECIALISTA DE EQUIPOS DE FONDERES, DEBEN SER PLASITADAS EN UN PLANO, LOS CUALES DEBEN SER FIRMADOS POR EL PROYECTISTA Y AUTORIZADOS POR LA ENTIDAD. PARA SU EJECUCION ESTA CONSULTA SE ENTREGA CON CARTA N° 113-2018-RO-ALCH.

- CONSULTA N° 78.

- a) EN EL PLANO IE-02, INDICAR EN EL AREA DE FRIO SEGUNDA PLANTA LA COLOCACION DE 02 TABLEROS T-PF, T-F-C, LOS CUALES DE ACUERDO AL PLANO SE ENCUENTRA ADOSADAS A LA COLUMNA EJE 6-EJE 1, SUGERIMOS QUE SE CONSTRUYA UN MURETE DEBIDO A QUE LAS DIMENSIONES DE LOS TABLEROS SUS DIMENSIONES EXCEDEN AL ANCHO DE LA COLUMNA. ESTA CONSULTA TAMBIEN SE ENTREGA COMO CARTA N° 114-2018-RO-ALCH.

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESARROLLO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 50356

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESARROLLO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 50356

INSPECTOR

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
CIP. 50356



CUADERNO DE OBRAS



Fecha: Modalidad:
 Obra: OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA
 Proyecto:
 Programa: ALFREDO LEON CHICOMA
 Entidad Ejecutora: RESIDENTE DE OBRA
 CIP 60356

ASIENTO N° 426 DEL SUPERVISOR

15/11/2016

- EN LA FECHA SE REAFIRMAN LOS TRABAJOS DE OBRAS Y SE INICIA LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS INDICADAS EN LA PROGRAMACIÓN.
- LA NO DISPONIBILIDAD DEL TERRENO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS BLOQUES DE TALLERES, ADMINISTRACIÓN, TALLERES ALTA, GASTRÓN, PDR, CERRO DE ALMÉNDEZ Y PARTE DEL PISO DE MANIOBRAS PARA LA ENTIDAD MEDIANTE LA CARTA N° 066-2016-AGRA/IS-DPA ILO/AMT DEL 06/09/2016 Y SE ESPERA EL PRONUNCIAMIENTO DE LA ENTIDAD.
- LAS CONSULTAS N° 76, 78, 79, 81, 83, 85, 86, 87, 89, 91 Y 92 HAN SIDO REVISADAS POR LA ENTIDAD Y SE ESPERA SU RESPUESTA, EN RELACIÓN A LO MENCIONADO EN EL ASIENTO ANTERIOR POR CONTRATISTA.
- MEDIANTE LA CARTA N° 111-2016-AG-ALTA DE RESPUESTA A LA CONSULTA N° 75, LA CUAL SE REFERENCIA A LA ENTIDAD PARA SU RESOLUCIÓN.
- MEDIANTE LA CARTA N° 112-2016-AG-ALTA DE RESPUESTA A LA CONSULTA N° 76, LA CUAL SE REFERENCIA A LA ENTIDAD PARA SU RESOLUCIÓN.
- MEDIANTE LA CARTA N° 113-2016-AG-ALTA DE RESPUESTA A LA CONSULTA N° 77, LA CUAL SE REFERENCIA A LA ENTIDAD PARA SU RESOLUCIÓN.
- MEDIANTE LA CARTA N° 114-2016-AG-ALTA DE RESPUESTA A LA CONSULTA N° 78, LA CUAL SE REFERENCIA A LA ENTIDAD PARA SU RESOLUCIÓN.
- SE HACE PRESENTE AL CONTRATISTA QUE EN RELACIÓN A LA CONSULTA ANTERIOR AL REFERENTE EN EL ASIENTO N° 389 EN EL PUNTO B DE FECHA 27-10-2016, SE HA RESPONDIDO DE LA ENTIDAD LA CARTA N° 126-2016-FUNDEPES/AGENCIATA EN UNICEL AL REFERENTE A LA RESOLUCIÓN DE LA CONSULTA N° 65 RELACIONADA AL CANCELAMIENTO DEL PEDIDO PARA LAS CANTINAS DE BOMBEO N° 01 Y N° 03 RELACIONADA PREVIAMENTE Y EN LA CUAL SE HA PROCEDIDO CON EL DESTIPE DE BARRIO ELECTRICO PARA LAS CANTINAS DE BOMBEO, POR LO QUE LA EJECUCIÓN DE BARRIO ELECTRICO GENERAL Y PLANTACIONES PARA CENTROS DE OBRAS Y/O DE BARRIOS UNICEL PARA UNIRLOS CON UN METRO, POR LO QUE SE COMUNICARÁ A LA ENTIDAD A FIN DE QUE DEFINA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE PLANTA PROTECCIÓN ANTIGRAVIL EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 175 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.
- * LA CARTA N° 126-2016-FUNDEPES/AGENCIATA EN UNICEL REFERIDA AL CONTRATISTA HAY.
- SE HACE PRESENTE AL CONTRATISTA QUE EN RELACIÓN A LA CONSULTA ANTERIOR AL REFERENTE EN EL ASIENTO N° 389 EN EL PUNTO B DE FECHA 27-10-2016, SE HA RESPONDIDO DE LA ENTIDAD...

FAO N. 426 JV...

FA

INSPECTOR

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:
 Viene AS. 426 SV.

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL SERVICIO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE... PROVINCIA DE ILO ILO REGION MOQUECHUSCO"
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE
 CIP. 50336

Por la CARTA N° 1281-2018-FINDETES/DIGENIPA en la cual se le atribuye de la CONDUCCIÓN DE REALIZACIÓN DE TRABAJO ESTRUCTURAL DE LA MODIFICACIÓN DE LA RAMPA URBANA ENTRE LOS BLOQUES DE OPERATIVIDAD Y DESAFRECCIÓN, DICHA RAMPA CONDE A MARGEN PARALELA, EN LA CUAL HA PRECIZADO CON EL DESARROLLO DEL DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA MODIFICACIÓN DE DICHA RAMPA, POR LO QUE LA EJECUCIÓN DE DICHA DESARROLLO ESTRUCTURAL SE ENTRA PRESENTANDO ALGUNAS DE OBRAS Y/O ACTIVIDADES VIACULARES PARA CUMPLIR CON LA MISMA, POR LO QUE SE COMUNICA A LA ENTIDAD A FIN DE QUE DEFINA LA ELABORACIÓN DE EX-AMBIENTE TÉCNICO DE DICHA ACTIVIDAD ADICIONAL, EN CONCORDANCIA CON LA LEGISLACIÓN DEL REGIMIENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES POR ESTADO.
 LA CARTA N° 1281-2018-FINDETES/DIGENIPA HA SIDO REGISTRADA CONTRA S.B.H.Y DE PUENTE CRUZ N° 096-2018-JD-16/ATJ.

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N° 69339

ASIENTO N° 427. DEL CONTRATISTA. 20-11-18.

- POR AHORA SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL AREA DE TUBOS PROFUNDOS (MURDO DE HANDBATERIA, COLOCACIÓN DE AERO COLUMNETAS Y ENCOFRADO DE BARRAS)
- AREA DE FRIO (VACADO DE CONCRETO DE LOSA HACIENDO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$, ALIGERADO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$), AREA DE DESINFECCIÓN (PINTADO PAREDES, COLOCACIÓN PORCELANADO)
- A LA FECHA NO SE TIENE LA DISPONIBILIDAD DE TERRENO PARA LAS AREAS DE TUBOS Y ADMINISTRACIÓN, PTAR, CISTERNA, TANGOS ELUADO, CERCO PERIMETRICO. ES NECESARIO SEÑALAR QUE LAS ACTIVIDADES EN TUBOS Y ADMINISTRACIÓN, SEGUN LA PROGRAMACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS VIGENTE; YA HAN EMPEZADO Y ESTAN EN RUTA CRITICA; DE ALGUNAS PARTIDAS DE TUBOS Y ADMINISTRACIÓN Y LAS OTRAS AREAS NO SON CRITICAS PERO VOLVERSE CRITICA SI EMPIEZAN DESPUES DEL TIEMPO INDICADO EN LA PROGRAMACIÓN DE OBRAS VIGENTE.
- SE TIENEN CONSULTAS LAS CUALES NO HAN SIDO ABSUELTAS Y SE HAN SEÑALADO EN EL ASIENTO N° 413-426, DEL CUADERNO DE OBRA.

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50336

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50336

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N° 69339
 SUPERVISOR

INSPECTOR

RESIDENTE



CUADERNO DE OBRAS



Fecha: Modalidad:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMPEÑO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DIST. PROVINCIA DE ILO REGION MOQUECHABAMBILLA"

ALFREDO LEON
RESIDENTE

... VIENE ASIEMTO N° 427.

- TODO LO INDICADO EN EL PARAGRAFO 2 y 3, DEL PRESENTE ESTI-
DETENIENDO EL AVANCE PROGRAMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA, PORQUE
VIENE AFECTANDO LA RUTA CRITICA DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN
DE OBRA, POR LO CUAL LA CAUSAL DE NO DISPONIBILIDAD DEL TERRENO
SI ABIERTE, HASTA QUE ABSUELVAN LA DISPONIBILIDAD Y CONSULTAS
PARA LA AMPLIACIÓN DE PLAZO.

- TAMBIEN SE VIENE INDICANDO A LA SUPERVISIÓN QUE EN LA ZONA
DONDE SE VA A CONSTRUIR EL AREA DE TALLERES, LA CIMENTACIÓN
DE CAMBIARSE POR UNA PLATEA, SE TIENE QUE SEGUIR EL MISMO
PROCEDIMIENTO QUE SE HIZO POR TAREAS PREVIAS Y FINO, CON RESPECTO
A LA CIMENTACIÓN, POR LA PRESENCIA DE AGUA Y ROCA.

- CON RESPECTO AL DETALLE DEL ACCESO DE LA RAMPA, SE DEBE
INDICAR A LO SEÑALADO EN EL ASIEMTO N° 425. PARAGRAFO 04, QUE
EXISTEN PARTIDAS NUEVAS, Y TAMBIEN MAYORES METRADOS. A ESTO
HAY QUE AÑADIRLE LA DEMOLICIÓN DE LOSA QUE SE CONSTRUYO
DE ACUERDO AL PLANO CONTRACTUAL, ASI COMO EL CONCRETO,
MANIFIESTANTES LO ANTERIOR DE PARTIDAS NUEVAS, PORQUE EXISTEN
PARTIDAS QUE NO ESTAN CONSIDERADAS EN EL PRESUPUESTO CONTRACTUAL
CANTO SOLO CONCRETO (P=2850 kg/m³) y RELENOS DE JUNTO, PASADOS ENTRE
PATIO y PATIO. TAMBIEN ES NECESARIO SEÑALAR QUE TODO ESTO DEBE
CONSIDERARSE COMO ADICIONAL DE OBRA y DEDUCTIVO DE INGRESOS.

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMPEÑO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DIST. PROVINCIA DE ILO REGION MOQUECHABAMBILLA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMPEÑO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DIST. PROVINCIA DE ILO REGION MOQUECHABAMBILLA"
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
INDEPENDIENTE

FA
FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CP N° 20000
SUPERVISOR



CUADERNO DE OBRAS



Fecha: Modalidad:
Obra: OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SERVICIARCADES"
PROYECTO: RESOLVERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROGRAMA: PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA
Entidad Ejecutora: ALFREDO VEON CHICOM
RESIDENTE DE OBRAS
CIP 50356

ASIENTO N° 428 DEL SUPERVISOR

20/11/2018

- EN LA FECHA SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE OBRAS Y SE AUTORIZA LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS INDICADAS EN LA PROGRAMACIÓN.

- ACERCA DE LO INDICADO EN EL ASIENTO ANTERIOR DEL RESIDENTE SEBASTIÁN LA NO DISPONIBILIDAD DE TERRENO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS BIQUES DE TALLERES, ADMINISTRACIÓN, TANQUE ALTO, CISTERNA, PTAR Y CERCO PERIMÉTRICO HA SIDO COMUNICADA A LA ENTIDAD MEDIANTE INFORME N° 066-2018-AJTR/JE-DPA ILO/MTD DEL 08/09/2018 Y SE ESPERA EL PREMOCIAMIENTO DE LA ENTIDAD.

- EN RELACIÓN A LO MENCIONADO EN EL ASIENTO ANTERIOR DEL CONTRATISTA SOBRE LAS CONSULTAS NO ATENDIDAS, SE INDICA QUE LAS CONSULTAS N° 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60 Y 61 HAN SIDO ORDENADAS A LA ENTIDAD Y SE ESPERA RESPUESTA DE ESTAS.

REAL: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SERVICIARCADES
RESOLVERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO VEON CHICOM
RESIDENTE DE OBRAS
CIP 50356

RESIDENTE

INSPECTOR

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
Reg. CIP N° 09330

SUPERVISOR



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL PESQUERO ARTESANAL EN LA LAGUNA DE ILO-ILO, PROVINCIA DE ILO-ILO

ALFREDO BEN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

ASIENTO N° 429. DEL CONTRATISTA.

20-11-18

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL AREA DE FRIO (CURADO DE LOSA, MOZAZA, ALIGERADO, ENCOFRADO DE COLUMNAS, COLOCACION DE ACERO EN COLUMNAS) TAREAS PREVIAS (PURO DE HALLPOSTERIA, COLOCACION DE ACERO Y ENCOFRADO DE COLUMNETAS) AREA DE DESINFECCION (PINTADO DE MOPES Y CIELO RASO, COLOCACION DE PORCELANATO). SE SOLICITA, A LA SUPERVISION LA VERIFICACION DE LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN EJECUTANDO.
- NO SE TIENE LA DISPONIBILIDAD DEL TERRENO EN LAS AREAS MENCIONAS EN EL ASIENTO N° 427 y DEMAS ASIENTOS ANTERIORES DEL CUADERNO DE OBRA. DEBIDO QUE LA CAUSAL DE ANULACION DE PLAZO SIGUE ABIERTA, HASTA QUE SE PUEDA REALIZAR LOS TRABAJOS EN LAS AREAS SEÑALADAS, EN EL ASIENTO MENCIONADO, YA QUE VIENE AFECTANDO EL PROGRAMA DE EJECUCION VIGENTE, DEBIDO A QUE AFECTA LA RUTA CRITICA DE LA PROGRAMACION.
- DE IGUAL MODO, AUN NO SE RESUELVEN LAS CONSULTAS, QUE SE SEÑALAN EN LOS ASIENTOS ANTERIORES DEL CUADERNO DE OBRA (ASIENTO N° 413-427) DEBIDO A ESTO NO SE PUEDE ABIR MAS FRENTE DE TRABAJO.
- SE RECIBE LA CARTA N° 097-2018-JSO-ILO/AHJ DE LA SUPERVISION CON RESPECTO A LA REVISION DE MONITOREO AMBIENTAL.

DESA: REVISION DE LOS SERVICIOS EN PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL PESQUERO ARTESANAL EN LA LAGUNA DE ILO-ILO, PROVINCIA DE ILO-ILO

ALFREDO BEN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

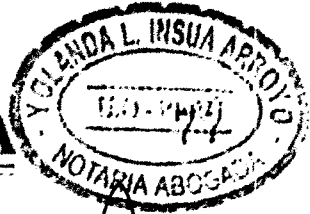
INSPECTOR

DESA: REVISION DE LOS SERVICIOS EN PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL PESQUERO ARTESANAL EN LA LAGUNA DE ILO-ILO, PROVINCIA DE ILO-ILO
ALFREDO BEN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 68339
SUPERVISOR



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESENBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA, ...

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Asiento No. 430 del Supervisor

21/11/2018

- EN LA FECHA SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE OBRA Y SE ACTIVIZA LA EJECUCIÓN DE LOS PARTIDAS INDICADAS EN LA PROGRAMACIÓN.
- LA NO DISPONIBILIDAD DEL TERRENO INDICADA EN EL ASIENTO ANTERIOR POR EL ASESORANTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS BIENOS DE TALLERES, ADMINISTRACIÓN, TANKUE ALTO, CISTERNA, PIDR Y CONTROL PERIMÉTRICO HA SIDO COMUNICADA A LA ENTIDAD DIBIENANTE EL INFORME N° REG-2018-AJTR/JS-DPA ILO/AHS DEL 08/09/2018 Y SE ESPERA EL PROMUNCIAMIENTO DE LA MISMA.
- EN RELACIÓN A LO INDICADO EN EL ASIENTO ANTERIOR POR EL RESIDENTE HAY UNAS EN FALTAS NO ABRIERTAS AÚN, SE PRECISA QUE LAS CONSULTAS N° 50, 58, 59, 61, 63, 64, 66, 67, 69, 70 Y 72 HAN SIDO ELEVARAS A LA ENTIDAD Y ESPERAMOS LA RESPUESTA DE ESTA.
- MEDIANTE CARTA N° 097-2018-JSD-ILO/AHS FECHADA CON 21-11-18 SE REMITE AL CONTRATISTA EL INFORME DE REVISIÓN DEL MONITOREO AMBIENTAL REALIZADO POR EL ESPECIALISTA EN SUMA DE LA SUPERVISIÓN.

INSPECTOR

REG. EN EL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 AL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 REG. EN EL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 RES. CIP 10330



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:
OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE PESQUERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA
ALFREDO ZON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

ASIENTO N° 431 DEL CONTRATISTA.

22-11-18.

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL AREA DE FRIJO (CORADO DE LOSO MACIZO, ASIA LIGERADA, ENCOFRADO Y COLOCACION DE ACERO EN COLUMNAS), AREA TAREA PUEBLO (ENCUADO DE CIELO RASO, MURO DE ALBAÑILERIA, COLOCACION DE ACERO Y ENCOFRADO EN COLUMNETAS) AREA DE DESINFECTACION (PINTADO DE CIELO RASO, PAREDES Y COLOCACION DE PORCELANATO)
- SE CONTINUA CON LA NO DISPONIBILIDAD DE TERRENO PARA LAS AREAS SEÑALADAS EN EL ASIENTO N° 427 PARRAFO Y EN LOS DEMAS ASIENOS ANTERIORES, POR LO QUE VIENE AFECTANDO LA RUTA CRITICA DEL PROGRAMA DE EJECUCION DE OBRA VIGENTE, POR LO QUE LA CAUSAL SIGUE ABIERTA POR LA NO DISPONIBILIDAD DE TERRENO, YA QUE ALGUNAS PARTIDAS DE LAS AREAS INCLUIDAS, ~~SE ENCONTRAN~~ PARA LO CUAL SE SOLICITA LA RESPECTIVA ANULACION DE PLAZO, SI A VEZ QUE SE SOLUCIONE LA NO DISPONIBILIDAD DEL TERRENO.
- SE SOLICITA A LA SUPERACION SUPERIOR EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA LAS CONSULTAS QUE AUN NO SE HA ABSUELTO, PORQUE NO SE PUEDE ABRIR MAS FRENTES DE TRABAJO

ALFREDO ZON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

INSPECTOR

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 69339
SUPERVISOR

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 69339
SUPERVISOR



CUADERNO DE OBRA



Fecha:
 Obra: Modalidad:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

ASIENTO N° 432 DEL SUPERVISOR

22/11/2018

- EN LA FECHA SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE OBRAS Y SE CONFIRMA LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS INDICADAS EN LA PROGRAMACIÓN.
- LA NO DISPONIBILIDAD DEL TIEMPO QUE FUE INDICADA EN EL ASIENTO ANTERIOR POR EL CONTRATISTA, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS BLOQUES DE TALUOTES, ADMINISTRACIÓN, TANQUE COMUNICACIÓN A LA ENTIDAD MEDIANTE EL INFORME N° 066-2018-AJTA/JSDPA ILO/AHT DEL 08/09/2018 Y SE ESPERA EL PRONUNCIAMIENTO DE LA MISMA.
- SOBRE LAS CONSULTAS NO RESUELTAS AÚN, SE PRECISA QUE LAS CONSULTAS N° 56, 58, 59, 61, 63, 65, 66, 67, 69, 70 Y 72 HAN SIDO ELEVAR A LA ENTIDAD Y SE ESPERA LA RESPUESTA DE ESTA.
- MEDIANTE CARTA N° 098-2018-JSO-ILO/AHT ENTREGADA AL CONTRATISTA HOY, SE LE SOLICITA PRESENTAR LOS INFORMES DE LOS ESPECIALISTAS CORRESPONDIENTES EN CADA CONSULTA REALIZADA EN OBRAS.
- MEDIANTE CARTA N° 099-2018-JSO-ILO/AHT ENTREGADA AL CONTRATISTA HOY, SE RECIBE EL INFORME DEL ESPECIALISTA DE LA SUPERVISIÓN RELATIVO A LA VISITA DE REVISIÓN AL AUMENTO DEL PUNTO DE CONJUGACIÓN DEL AREA DE FRIOS.
- MEDIANTE CARTA N° 100-2018-JSO-ILO/AHT ENTREGADA AL CONTRATISTA HOY, SE LE SOLICITA REMANER LAS CARTAS TÉCNICAS DEL ADELANTO PASEOS Y DEL ADELANTO DE MATERIAS, LAS CUALES ESTÁN VENCIDAS.
- MEDIANTE CARTA N° 101-2018-JSO-ILO/AHT ENTREGADA AL CONTRATISTA HOY, SE LE SOLICITA RENOVAR LA PÓLIZA CAR.
- MEDIANTE CARTA N° 102-2018-JSO-ILO/AHT ENTREGADA AL CONTRATISTA HOY, SE RECIBE EL INFORME DE REVISIÓN DE LA TIRCHA TÉCNICA DE LUNE DE AUCHA QUE FUE ELABORADO POR EL ESPECIALISTA SANITARIO DE LA SUPERVISIÓN.

INSPECTOR

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N° 09339
 SUPERVISOR



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAUCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE LA REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CJP 50356

Asiento N° 433 DEL CONTRATISTA

23-11-18

- SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS EN LAS AREAS VERDES (COLOCACION DE CERCO Y ENCOFRADO DE COLUMNAS DE SEGUNDA PLANTA), EN EL AREA DE TAREAS, TAREAS (RECONSTITUCION DEL CICLO PASE, COLOCACION DE LA DRILLO POSTERIOR), AREA DE INFORMACION (COLOCACION DE FORCLAMATO), AREA DE COMERCIALIZACION (PINTADO DE PAREDES).

- A LA FECHA NO SE TIENE RESPONSABILIDAD PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS CORRESPONDIENTES A LAS AREAS DE TAREAS, ADMINISTRACION, PTAR, CERCO PERIMETRICO, PATIO DE MANOBRAS, PORQUE EXISTEN TRABAJOS QUE VIENEN AFECTANDO LA ADMINISTRACION DPA-ILO, PRESENCIA DE PERSONAS LAS CUALES CIRCULAN A DIARIO, AUN NO SE CUENTA CON AUTORIZACION DE OSINERGIA PARA DEJAR EL LIBRE QUE ESTA FUNCIONANDO Y AQUE EN ESTA ZONA SE VA A CONSTITUIR LA ADMINISTRACION, POR LA CIRCULACION DE VEHICULOS QUE TRANSPORTAN PRODUCTOS MARITIMOS. TODO MENCIONADO ANTERIORES IMPIDEN EL PODER ABRIAR NUEVO FRENTE DE TRABAJO, COMO SE HA VENIDO MENCIONANDO EN LOS ASIENTOS ANTERIORES, TANTO POR LA SUPERVISION Y EL CONTRATISTA. ALGUNAS PARTIDAS ESTAN EN LA RUTA CRITICA (TAREAS Y ADMINISTRACION) Y ESTAS VIENEN AFECTANDO EL PROGRAMA DE EJECUCION DE OBRA URGENTE, POR LO QUE SE CONTINUA ANOTANDO QUE ESTA CAUSAL ~~DE~~ DE RESPONSABILIDAD DE TAREAS SIGUE ABIERTA, HASTA QUE SE PUEDA ABOLVER Y TERMINADA ESTA SE SOLICITE LA AMPLIACION DE PLAZO RESPECTIVA.

- CON RESPECTO A LO ANOTADO POR LA SUPERVISION EN EL ASIENTO ANTERIOR PARRAFO 04, QUE PARA LA ABOLUCION DE LAS CONSULTAS NO ES NECESARIO PRESENTAR INFORMES POR PARTE DEL CONTRATISTA O SUS ESPECIALISTA, COMO LO ESTABLECE EL ARTICULO N° 765 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, LA CONSULTAS NO SOLO LAS PUEDE HACER LOS ESPECIALISTAS SINO TAMBIEN EL PRESIDENTE, CON RESPECTO A LA CERTAN° 03.

- 2018 - J50 - ILO / ALL, EN DONDE SEÑALA LO ESCRITO LINEAS ARRIBA DE ESTE PARRAFO.

- TAMBIEN NECESARIO SEÑALAR COMO SE HA INDICADO EN EL ASIENTO N° 427, QUE EN EL ACCESO AL MUELLE MARGINAL, EXISTEN PARTIDAS NUEVAS

VAN: 00

P.D.

INSPECTOR

RESIDENTE
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CJP N° 90330
 SUPERVISOR



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA CALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

SIGUE ASIENTO 433.

COMO SON CONCRETO (C= 230 kg) CUR, Paredones Repleno de Juntas y ademas falta las especificaciones técnicas. De acuerdo a lo manifestado por el contratista lo de PAVI DAS NUEVO, SE ULLEVE A REPARAR, COE LA REECCION DEL ACCESO DEBE SER CONSIDERADO COMO ADICIONAL DE OBRA Y DEDUCTIVO VINCULANTE.

- SE ENTREGA MEDIANTE CARTA N° 115-2018-RO-ALCH. LA RELACION DE MAYORES METRADAS CON SO SUSTENTO, SE ENTREGA A LA SUPERVISION PARA SU REVISION Y EVALUACION CORRESPONDIENTE.

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA

ASIENTO N° 434 DEL SUPERVISOR

23/11/2018

- EN LA FECHA DE VERIFICAR LOS DIBUJOS DE OBRA Y SE ENTREGA LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES INICIADAS EN LA PROGRAMACION.

- LA INDESPONIBILIDAD DEL TERCERO QUE PROPORCIONA EN EL ASIENTO ANTERIOR PARA ENTENDER, POR LA CONTABILIDAD DE LOS BIENES DE ADMINISTRACION, TALENTO TRUENO ALTERNATIVAS. PARA COMO PASO METRICO Y PARTE DEL PTO. RE-MUNICIONALES HA SIDO COMUNICADA A LA AUTORIDAD LOCAL POR EL INFORME N° 066-2018-ASTR/DI-DPT/10/ATS TR 28/09/2018 Y SE ESPERA ANUNCIAMIENTO DE LA ENTIDAD.

- SE RESPONDE LA CARTA N° 115-2018-RO-ALCH MEDIANTE CARTA A LA ENTIDAD EJECUTORA MAYORES METRADAS EJECUTADAS.

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 69339

INSPECTOR

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:

Obra:

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL PESQUERO BANCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA CALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

Proyecto:

Programa:

Entidad Ejecutora:

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

- ASIENTO N° 425 DEL CONTRATISTO
SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS SEÑALADOS EN EL ASIENTO N° 423.
EN LAS AREAS INDICADAS, 24-11-18

- SE CONTINUA CON LA NO DISPONIBILIDAD DE TERRENO PARA LA EJECUCION DE AREAS DE ADMINISTRACION, TALLERES CERCO PERIMETRICO, PANTO DE OBRAS, POR LAS RAZONES EXPOSTAS EN EL ASIENTO N° 423 PARRAFO N° 02.

- SE SOLICITA A LA SUPERVISION VER LO RELACIONADO A LAS CONSULTAS SEÑALADAS ASIENTO N° 426 DEL SUPERVISOR Y EN LOS ASIENTOS ANTERIORES Y LAS CONSULTAS HECHAS ULTIMAMENTE Y QUE DENTRO DEL PLAZO PARA SU APROBACION, LAS OTRAS CONSULTAS QUE HAN PASADO EL PLAZO DE SU APROBACION SI BIEN CIERTAS NO SON CRITICAS PERO SE PUEDEN VOLVER CRITICAS SI NO SE RESUELVEN.

- TODO LO RELACIONADO A LA NO DISPONIBILIDAD DE TERRENO VIENE AFECTANDO EL PROGRAMA DE EJECUCION DE OBRAS VIGENTES, COMO ES SU RUTA CRITICA.

INSTITUCION EJECUTORA DE OBRAS DE INTERCOMERCIO
PESQUERO BANCADERO EN LA CALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

INSTITUCION EJECUTORA DE OBRAS DE INTERCOMERCIO
PESQUERO BANCADERO EN LA CALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 98339
SUPERVISOR

INSPECTOR



CUADERNO DE OBRAS



Fecha:
 Obra: Modalidad:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL DESEMPEÑO DEL PESQUERO PARTESANO EN LA REGION DEL OCEANO DEL NOROCCIDENTE DE LA PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALPREDIO ALONSO CHUCOMA
 RESIDENTE DE OBRA

ASISTENTE N° 136 DEL SUPERVISOR
 - EN LA TERCERA DE VENTANA LOS TRABAJOS DE OBRA Y DE ADMINISTRACIÓN LA DECISIÓN DE LA AUTORIDAD INDICADA EN LA PROPOSTA ORIGINAL
 - LA NO DISPONIBILIDAD DEL TERCERA QUE FUE INDICADA POR EL CONTRATISTA EN EL MENSAJE ANTERIOR POR LA CONVENIENCIA DE LOS LUGARES DE ADMINISTRACIÓN TRABAJOS, CUSCUS, TANCHE ALTA Y BAJA, CANGA PERIÉTRICO Y POR EL PAGO DE PASAJES MÁS LA (CONVENIENCIA A LA BUREA) REVISAR INFORME N° 056-2018-AJTR/JR-DPT-ILO/AJTR DE FECHA 06/05/2018 Y RESPONDER PREVIAMENTE A LA AUTORIDAD
 - SE ASESORARON AL CONTRATISTA EN EL MENSAJE ANTERIOR, DE FORMA QUE UN CONTRATO N° 16, 16.10, 61, 63, 65, 66, 67, 69, 70 Y 72 HAN SIDO ELIMINADOS Y SE ESPERA LA RESPUESTA DE LA MISMA.

FA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIP N° 69330

FA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 REGISTRADO

INSPECTOR

RESIDENTE
 ALVARO DE LUNA CHUCOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 10330



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 437 DEL CONTRATISTA.

26-11-18.

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL AREA TERTIARIA (COLOCACION DE ACERO EN COLUMNAS Y ENCOFRADO DE ESTA SEGUNDA PLANTA), ARETILIERAS, PUEBLOS (COLOCACION DE COLUMNETAS, ENVOLVO DE CIELO RASO) AREA DE INSPECCION (COLOCACION DE PORCELANATO)
- A LA FECHA SE CONTINUA CON LA FALTA DE DISPONIBILIDAD DE TERRENO PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS COMO SE HA MENCIONADO EN EL ASIENTO N° 433 PARRAFO 2; ASI COMO TAMBIEN SE HA EXUESTO EN EL ASIENTO MENCIONADO LAS RAZONES. EL PROGRAMA DE EJECUCION ESTA SIENDO AFECTADO, PORQUE LAS PARTIDAS ESPECIALMENTE DE TALLERES Y ADMINISTRACION, ALGUNAS DE ESTAS, ESTAN DENTRO DE LA RUTA CRITICA Y CON LA FALTA DE DISPONIBILIDAD DEL TERRENO SE CONTINUA DETRAZANDO LA OBRA. LA CAUSAL SIGUE ABIERTA POR DISPONIBILIDAD DE TERRENO POR LA CUA SOLICITARA LA AMPLIACION DE PLAZO RESPECTIVA CUANDO ESTA CESS-O SE ABSUELVA.
- CON RESPECTO A LA CÁMARA DE BOMBO; LA RESPUESTA DE LA ENTIDAD ES QUE SE MANTENGA LAS MISMAS DIMENSIONES Y SE DEBE SEGUIR EL MISMO PROCEDIMIENTO DE LA EJECUCION DETALLADA POR LA Y FOLIO.

CON LO RESPECTO A LO SEÑALADO EN LAS ULTIMAS LINEAS DE ESTE PARRAFO SE SIGUE A LA SUPERVISION QUE EXISTEN PARTIDAS NUEVAS, COMO SON CORTE ROCA FLA, TRABAJOS EN AGUA (CONCRETO, ENCOFRADO Y ACERO), QUE SE DEBEN CONSIDERAR ESTAS PARTIDAS COMO ADICIONAL DE OBRA. Y TIENE QUE SER SOLICITADA POR LA SUPERVISION Y TAMBIEN SE SOLICITE QUIEN VA A HACER ESTE ADICIONAL DE ACUERDO AL ARTICULO N° 17502 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

- TAMBIEN ES NECESARIO MENCIONAR QUE LA ENTIDAD ENTREGO A LA SUPERVISION LA ABOLUCION PELA CONDUCTA N° 63, Y LA SUPERVISION ENTREGA AL CONTRATISTA CON CARTA N° 096-2018-130-110/AHJ, DONDE EN EL ASIENTO N° 425 EL CONTRATISTA HACE ALGUNAS OBSERVACIONES A ESTAS ~~respuestas~~ RESPUESTA, LAS CUALES TAMBIEN ES NECESARIO SEÑALAR QUE EXISTEN VARIAS PARTIDAS NUEVAS Y COMO SE UENIA

ALFREDO LEON CHICOMA
INSPECTOR

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 89339
SUPERVISOR

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE PUEBLO ARREBANA, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

es VIENE ASIENTO N° 437.

SENTANDO EN EL ASIENTO 427. DE CUADERNO DE OBRA QUE DEBE SER CONSIDERADO COMO ADICIONAL O DEUCTIVO DE OBRA. ANTE ESTA SITUACION SE SOLICITA A LA SUPERVISION DAR A CONOCER A LA ENTIDAD QUE DEBE SER CONSIDERADO COMO ADICIONAL DE OBRA; Y ESTO DEBE HACERSE CON UN EFORTO DE PARTE DE LA SUPERVISION A LA ENTIDAD DE ACUERDO AL ARTICULO N° 175.2, YA QUE COMO SE HA VENIDO ANOTANDO EN EL ASIENTO DEL CUADERNO N° 427. QUE HAY PARTIDAS NUEVAS Y ES TAMBIEN POR MODIFICACION DEL PROYECTO.

- SE SOLICITA A LA SUPERVISION ACEPTAR CUALES SON LOS CIRCUITOS QUE PASAN POR EL DUCTO DE CINCO WIAS Y EL DUCTO DE DOS WIAS - (CIRCUITO 79)
- COMO SE HA ANOTADO EN EL ASIENTO N° 362 PARRAFO 06, ASIENTO N° 367 PARRAFO 04, LA FORMALIZACION DE LOS PLANOS QUE HA ENTREGADO LA SUPERVISION PARA QUE DEEMPLEEN A LOS CONTRATORES EN INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS. PORQUE EXISTEN ALGUNOS CAMBIOS EN LAS AREAS YA CONSTRUIDAS. (ASIENTO N° 369 PARRAFO 06) Y TAMBIEN SE HA ALCANZADO A LA SUPERVISION LOS PLANOS REAJUSTADOS EN DIGITAL DE INSTALACIONES SANITARIAS Y ELECTRICAS. PARA QUE NO SE HAGAN CAMBIOS EN LAS AREAS CONSTRUIDAS.
- TAMBIEN SE SUGIERE A LA ENTIDAD POR INTERMEDIO DE LA SUPERVISION QUE LA ABSOLUCION DE LAS CONSULTAS SE HA INTERNO; ESTO QUIERE DECIR TOMANDO EN FORMA CONJUNTA A LOS PLANOS DE ARQUITECTURA, ESTRUCTURAS, INST. ELECTRICAS, INST. SANITARIAS. PERO QUE NO SE GENEREN CONSULTAS POR CADA UNA DE ELAS Y SE ASJEVAN LAS CONSULTAS EN FORMA INDEPENDIENTE

ANALIZANDO LOS PLANOS DE LA OBRA EN EL DEPARTAMENTO DE DISEÑO Y VERIFICACION EN LA OFICINA DE LA SUPERVISION EN LA LOCALIDAD DE MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

OFICINA DE DISEÑO Y VERIFICACION DE PROYECTOS DE OBRAS DE CONSTRUCCION EN LA LOCALIDAD DE MOQUEGUA, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

INSPECTOR

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROLES
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP 50356



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

411111 ASIENTO N° 439.

- SE SOLICITA LA ABSOLUCION DE LAS CONSULTAS SEÑALADA EN EL ASIENTO N° 436, PARA PODER GENERAR NUEVOS FRENTES DE TRABAJO.

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMPEÑO PERSONAL ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50136

ASIENTO N° 440 DEL 27/11/2018

27/11/2018

- EN LA FECHA DE VERIFICACION LOS TRABAJOS SE CEJA Y SE ACTIVARA LA EJECUCION DE UN MOTIVO INICIAL EN LA PROGRAMACION.
- SE HACE UN CONTROL QUE INICIO EL CONTRATISTA EN EL ASIENTO ANTERIOR, SE PASA EL CAS CONTROL N° 06, 18, 20, 51, 60, 66, 67, 69, 70 Y 72 HAY QUE ENTREGAR A LA ENTIDAD Y DE ESPERA RESPUESTA DE FUNDOS.
- SE HACE PREPONER QUE MEDIANTE INFORME N° 09-218-ATR/JS-DIA 11/11/18 EL SUPERVISOR DE OBRA REQUIERE SE SOLICITE A LA ENTIDAD QUE PROPORCIONE EL BIEN DACTILografiado DE ISS, DFE DE MAYOR DEBIDA A LAS MODIFICACIONES DE MANIFIESTA EN EL CONTROL VIA EMAIL POR LA ENTIDAD EN FECHA 08-11-2018 Y TAMBIEN DEBIDA A LAS MODIFICACIONES QUE PROPONE EL ESPECIALISTA DE LABORATORIO DE LA ENTIDAD QUE USO COMO EL 22-11-2018.
- LA NO DISPONIBILIDAD DEL TERRENO PARA LA CONSTRUCCION DE LOS BLOQUES DE ADMINISTRACION, DE UETMS, PTAZ, TANQUES ALTO, CISTERNAS, OTRA PERIMETRO Y PARTE DEL PATIO DEMANDANDO HA SIDO COMUNICADO A LA ENTIDAD MEDIANTE INFORME N° 066-2018-ATR/JS-DIA 11/11/18 DE FECHA 08/09/2018 Y DE ESPERA EL PROCEDIMIENTO DE LA ENTIDAD.

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 69339

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMPEÑO PERSONAL ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 69339

INSPECTOR

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50136

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA



CUADERNO DE OBRAS



Fecha:
Obra: Modalidad:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

Asiento N° 44) DEL CONTRATISTA

- MEDIANTE CARTA N° 04-2018-JSO-ILO/AHJ. DE LA SUPERVISIÓN 28-11-18.

DA A CONOCER QUE LA ENTIDAD ABSUELVE LAS CONSULTAS N° 73 y 74 LA EMPRESA CONTRATISTA EVALUA Y APOYA LA RESPUESTA; Y EN TERCER LUGAR SU OPINION EN EL SENTIDO QUE LA RESPUESTA DEL ESPECIALISTA DEBE SER A LA BREVEDAD, POSIBLE POR LO QUE SEÑALAMOS QUE PARA EL CONTRATISTA AUN NO ESTA ABSUELTA LA CONSULTA N° 73. CON RESPECTO A LA ABSOLUCION DE LAS CONSULTAS N° 74, EL ESPECIALISTA RECOMIENDA EL CAMBIO DE UBICACION DE LOS TOMACORRIENTES, A UN LADO DE LOS MANILVULOS, POR LO QUE SE CONSIDERA ABSUELTA LA CONSULTA N° 74.

- MEDIANTE CARTA N° 05-2018-JSO-ILO/AHJ. DE LA SUPERVISIÓN DA A CONOCER AL CONTRATISTA, LA ABSOLUCION DE LA CONSULTA N° 55. POR PARTE DE LA ENTIDAD, DONDE INDICA QUE LAS DIMENSIONES DE LA CAMARA DE BOMBEO N° 01 SE DEBEN CONSERVAR. Y QUE SE DEBE SEGUIR EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO RESPECTIVO EN PRESENCIA DE AGUA Y ROCA. LA EMPRESA CONTRATISTA OPINA QUE HAY PARTIDAS NUEVAS QUE NO ESTAN CONSIDERADAS EN EL PRESUPUESTO CONTRACTUAL COMO SON CORRIEN ROCA FLUO Y EXCAVACION EN AGUA Y COLOCACION DE CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE, POR LO TANTO SE DEBE CONSIDERAR COMO ADICIONAL DE OBRA; POR LO QUE SE SOLICITA LA OPINION DE LA SUPERVISIÓN AL RESPECTO.

- MEDIANTE CARTA N° 06-2018-JSO-ILO/AHJ. DE LA SUPERVISIÓN DA A CONOCER AL CONTRATISTA, QUE LA ENTIDAD A EMITIDO SU RESPUESTA CON RESPECTO AL MATERIAL ENCONTRADO DEBAJO DE LA LOSA EXISTENTE EN EL AREA DEL PATIO DE MANIOBRA, Y CONCLUYE EN LO SIGUIENTE:

- ES NECESARIO RETIRAR EL MATERIAL EXISTENTE (MAL ESTADO) PARA REEMPLAZAR CON MATERIAL DE PRESTAMO
- EL ESPESOR DEL PAVIMENTO RIGIDO $E = 0.20m$.
- PRESENCIA DE PASADORES DE FIERRO LISO, JUNTAS DE CONTRACCION

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 93398

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISIÓN
SUPERVISOR

INSPECTOR

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESAGÜE EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

CUADERNO DE OBRA



Fecha:
 Obra: Modalidad:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

... VIENE ASIENTO N° 441,
 Y CONSTRUCCIÓN

- A LA FECHA NO SE TIENE LA DISPONIBILIDAD DEL TERRENO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EN EL AREA DE TALLERES Y ADMINISTRACIÓN Y OTRAS AREAS COMO SE MENCIONA O SEÑALA EN EL ASIENTO N° 368 AL N° 441 DEL CUADERNO DE OBRA. POR LO QUE SE CONTINUA AFECTANDO LA RUTA CRITICA DE LA PROGRAMACION DE EJECUCION DE OBRA VIGENTE Y SE TIENE LA CAUSAL DE NO DISPONIBILIDAD DE TERRENO, Y SE SOLICITARA LA AMPLIACION DE RAZO UNA VEZ QUE SE CUENTE CON LA DISPOSICION DE TERRENO.
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL AREA DE TAREAS PREVIAS (ENLUCIDO DE Techo, COLUMNETA, VIGAS DINTEL) AREA DE FRIO (COLUMNAS ENCOFRADO Y COLOCACION DE ACERO) AREA DE DESINFECCION (COLOCACION DE PORCELANATO)

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE R.O. DISTRITO GENERAL ALFONSO UGAZO" PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

FA-2

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE R.O. DISTRITO GENERAL ALFONSO UGAZO" PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. SCIP N° 1330/R

INSPECTOR

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356



CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 442 DEL SUPERVISOR

28/11/2018

- SE VERIFICA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRAS Y SE ANOTA LA EJECUCIÓN DE LAS PARTIDAS INDICADAS EN LA PROGRAMACIÓN.
- LA NO DISPONIBILIDAD DEL TERRENO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS BLOQUES DE ADMINISTRACIÓN, PUERTOS, PINTAR, TAPAJES FLEJADOS, CISTERNAS, CERCO PERIMETRICO Y PARTE DEL PATIO DE MANEJO HA SIDO COMUNICADA A LA ENTIDAD MEDIANTE INFORME N° 066-2018-ATP/JS-2018/110/HAJ DE FECHA 08/09/2018 Y SE ESPERA EL MANEJO DE LA ENTIDAD.
- SE HACE PRESENTE AL CONTRATISTA QUE EN RELACION A LA CONSULTA N° 77 POR EL RESIDUO EN EL ASIENTO N° 413 PUNTO 7 DE FECHA 12/11/2018 SE HA ACEPTADO DE LA ENTIDAD LA OTRA N° 1310-2018-FANDEPES/DIRECCION EN LA QUE LA ENTIDAD RESPONDE A LA CONSULTA N° 73 RENUNCIANDO CON EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA INDICADA QUE ESTA CONSULTA SE REFERIA AL PROYECTO DEL PROYECTO PARA NUESTROS. EN RELACION A LA CONSULTA N° 77, EL ESPECIALISTA DE LA ENTIDAD INDICA QUE SE PUEDE REUBICAR LOS TRABAJOS CON UN USO DE LOS MATERIALES RESPECTIVOS, LO CUAL NO GUSTA PRESTACIONES ADICIONALES Y QUE SE ATRIBUYA LA CONSULTA N° 77.
- LA CONSULTA N° 1310-2018-FANDEPES/DIRECCION HA SIDO RESPUESTA AL CONTRATISTA MEDIANTE CONSULTA N° 104-2018-JSO-110/HAJ.

(7)

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 69339

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL SECTOR PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE P.O. DISTRITO DE LEON CHICOMA PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

INSPECTOR

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 69339



CUADERNO DE OBRA



Fecha:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

Asiento N° 443 DEL CONTRATISTA 29-11-18.

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL AREA DE FRIJO (ENCOFRADO Y COLOCACION DE ACERO EN COLUMNAS DE SEGUNDA PLANTA) AREA DE TAREAS PREVIAS (CONCRETO, ENCOFRADO Y ACERO EN COLUMNAS DE PRIMERA PLANTA) AREA DE SERIO FECCION (COLOCACION PORCELANATA EN PAREDES).

- SE CONTINUA CON LA NO DISPONIBILIDAD DE TERRENO PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS MENCIONADOS EN EL ASIENTO N° 441 DEL CUADERNO DE OBRA, Y CONTINUA AFECTANDO LA RUTA CRITICA DEL PROGRAMA DE OBRA VIGENTE, POR LO QUE LA CAUSAL SIGUE ABIERTA DE LA NO DISPONIBILIDAD DE TERRENO PARA LA SOLICITUD DE AMPLIACION DE PLAZO.

- SE SOLICITA A LA SUPERVISION HACER UN SEGUIMIENTO A LAS CONSULTAS NO ABUELTAS, PARA GENERAR OTROS FRENTE DE TRABAJO

- EN EL PLANO IE-100 SE TIENE LA UBICACION DEL POSTE DE ELU HORRADO EN EL MISMO LUGAR DONDE ESTA UBICADO LO CAMARA DE BOMBO N° 01.

- SE PONE DE CONOCIMIENTO QUE POR MOTIVO DE SALUD, LA PERSONA ING. ALFREDO LEON CHICOMA SOLICITA PERMISO PARA AUSENTARSE DE LA OBRA, PARA REALIZARSE UN EXAMEN MEDICO Y TRATAMIENTO MEDICO

CONSEJO DE ADMINISTRACION DE LA REGION DE ILO-ILLO
PROVINCIA DE ILO-ILLO
DISTRITO DE ILO-ILLO

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CP. 80284

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCAMIENTO
RESERVA ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

INSPECCION
OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCAMIENTO
RESERVA ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 69339
SUPERVISOR



CUADERNO DE OBRA



Fecha:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Asiento N° 944 del SUPERVISOR

- EN LA FECHA SE VERIFICAN LOS TRABAJOS DE OBRAS Y SE AUTORIZA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES INDICADAS EN LA PROGRAMACIÓN. 29/11/2018

- LA NO DISPONIBILIDAD DEL TIEMPO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS BLOQUES DE ADMINISTRACIÓN, TALLERES, PTAZ, TANQUES ALTES, CISTERNAS, CERCO PERIMETRICO Y PTAZ POR PARTES DE MANIOBRAS HA SIDO COMUNICADA A LA ENTIDAD MEDIANTE INFORME N° 066-2018-ADTR/ES-APR/NO/AFIS DE FECHA 08/09/2018 Y SE ESPERA EL PRONUNCIAMIENTO DE LA ENTIDAD.

- EL SUPERVISOR INFORMA QUE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL DPA ILO EJECUTA MEDIANTE UN CONTRATISTA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO GRUPO DEL DPA ILO, DICHA CONSTRUCCIÓN AL NUEVO GRUPO TIENE A RITMO LENTO Y OBTENIENDO QUE LA ADMINISTRACIÓN DEL DPA ILO DEBE TERMINAR DE CONSTRUIR EL NUEVO GRUPO PARA QUE SE PUEDA DEMOLIR EL GRUPO EXISTENTE EL CUAL EN CADA PUNTO Y QUE ABASTECE DE COMBUSTIBLE A LAS EMBARCACIONES DE LOS PESCADORES, PARA ESTE FIN DEBE CONSTRUIR EN EL TERRENO QUE OCUPA EL GRUPO EXISTENTE OBTIENDO UN CONTRATISTA QUE, TALLERES, TANQUES ALTES Y CISTERNAS POR PARTE DEL CONSORCIO MOQUEGUA. EL GRUPO EXISTENTE AUN NO HA SIDO DEMOLIDO PORQUE NO TERMINA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO GRUPO POR LO QUE SE DEBE DE ESTA FORMA RETRASAR EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "SALA DE AGUA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMOLINADO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA".

- SE HACE PRESENTE AL CONTRATISTA QUE EN RELACION A LA CONSULTA ANOTADA POR EL PRESIDENTE EN EL ASIENTO N° 329 EN EL PUNTO 4 DE FECHA 20/05/2018, SE HA RECEPCIONADO DE LA ENTIDAD LA CARTA N° 1311-2018-FUNDEPES/PROENPESA CON LA QUE PERMITE LA ADSCRIPCION DE LA CONSULTA TECNICA RELACIONADA A LA CONSTRUCCIÓN DE LA CÁMARA DE BOMBEO N° 01, INDICANDO QUE SE DEBE CONSTRUIR DICHA CÁMARA MANTENIENDO LOS DIMENSIONES ESPECIFICAS EN EL EXISTENTE TÉCNICO. SUPERVISOR ANOTA QUE PARA CONTINUAR DICHA CÁMARA DEBE TENER EN CUENTA PARA LA CONSTRUCCIÓN EL CORTA EN ZONA FIJA, TRABAJOS EN SECA Y QUE LAS PAREDES DE CONCRETO, ARMADO Y OBTENIDO PARA DICHA CÁMARA, TODAS LAS PAREDES ANTERIORMENTE INDICADAS SON NUEVAS TAMBIÉN CONSTRUIR ESTA CÁMARA DE BOMBEO N° 01 PORQUE NO FIGURAN EN EL EXISTENTE TÉCNICO. POR LO EXPOSTO, SE INDICA QUE LA RESOLUCIÓN DE LA CONSULTA N° 1311 GENERAL PRESENTA ALGUNAS OBSERVACIONES Y LO DEBE SERVICIO VIACONCRETO PARA CUMPLIR CON LOS PLANOS, POR LO QUE SE COMUNICA A LA ENTIDAD A FIN DE QUE DEFIENDA LA EMBARCACION DEL EXISTENTE TÉCNICO DE DICHA CONSULTA ADICIONAL EN CONCORDANCIA CON EL ARTICULO N° 175 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

Super 944

FL

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. C. SUPERVISOR

INSPECTOR

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 60284



CUADERNO DE OBRA

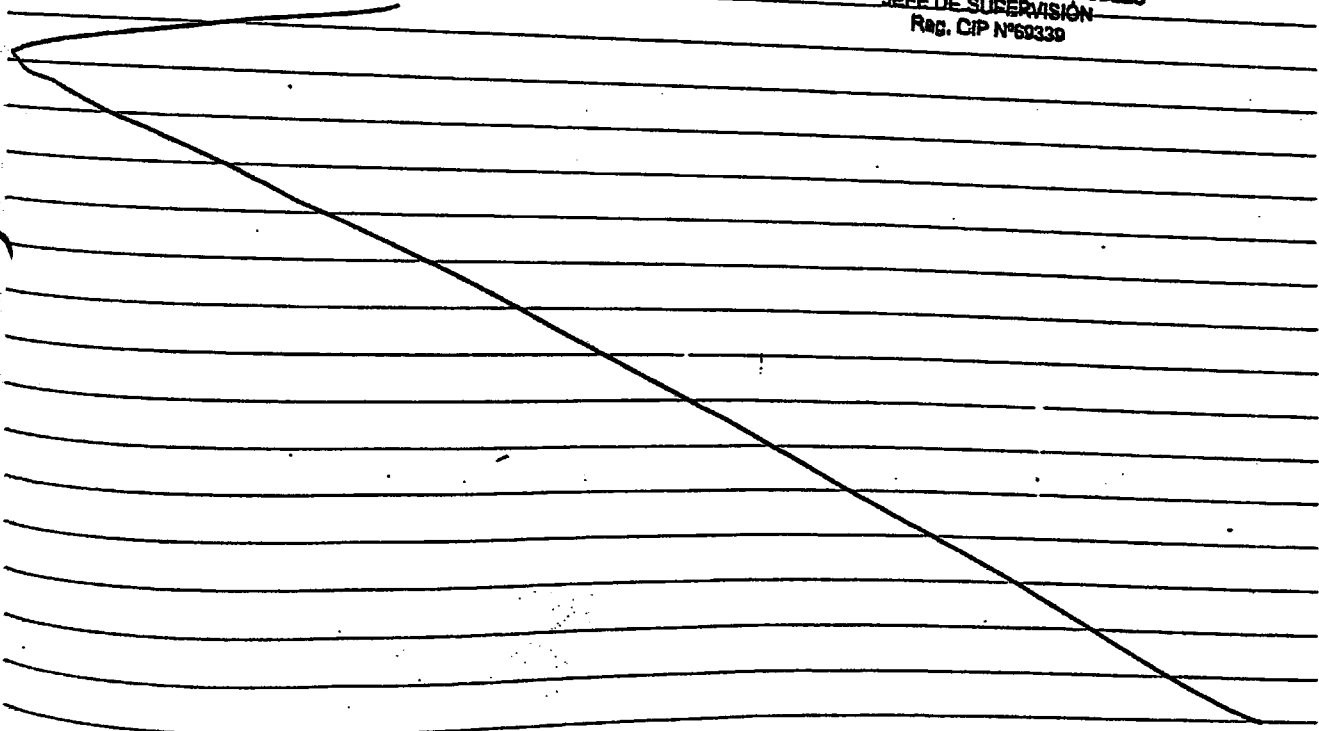


Fecha:
Obra: Modalidad:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

SE HACE PRESENTE AL CONTRATISTA QUE EN VISTAS A LA CONSULTA NOTARIAL POR EL RESOLUTO EN EL ASIENTO N° 407 PUNTO 9 DEL 08/11/2018, SE HA RECEPCIONADO DE LA ENTIDAD LA RELACIONADA A LA ACTIVA DEL MATERIAL ENCONTRADO BASTA LA LEY EXISTENTE EN EL ASIENTO DE LA CONSULTA CON EL SENTIDO QUE ES NECESARIO RETIRAR EL MATERIAL EXISTENTE EL CUAL NO ES APTO PARA REEMPLAZARLO CON MATERIAL DE PRISTINO, POR LO EXPUESTO, LA ABRUVACION DE SE CUMPLIR CON LAS PDS, POR LO QUE SE COMUNICARÁ A LA ENTIDAD AFIN DE SUS PDS PARA LA BOLACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE PDS Y/O PRECATORIOS Y/O PRECATORIOS PARA LOLO N° DEL REQUERIMIENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

FA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP N° 69339



FA

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION
SUPERVISOR

INSPECTOR
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA



CUADERNO DE OBRAS



Fecha:
 Obra: Modalidad:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 115 DE SUPLENIR
 - SE HACE PRESENTE A CONTRATISTA QUE EN RELACION A LA CONSULTA SOLICITADA POR EL ASISTENTE
 EN EL ASIENTO N° 97, PUNTO 5, DEL 08/11/2018, SE HA NECESITADO DE LA ENTIDAD EJECUTORA EN
 MEDIDA DEL MATERIAL EXISTENTE EN LA QUE POR LA MODIFICACION DE LA CONSULTA RELACIONADA A LA
 MATERIA EXISTENTE EN LA ENTIDAD EJECUTORA POR LE PUNTO LA CONSULTA EN EL SENTIDO QUE ES NECESARIO REALIZAR EL
 MATERIAL EXISTENTE EL CUAL NO ES APTO Y QUE DEBE SER REEMPLAZADO POR MATERIAL DE MEJOR CALIDAD PARA
 EL FIN DE QUE PERMITA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE DICHA PROYECTO
 EN CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 175 DE LA LEY DE CONTRATACION
 DE OBRAS.
 - EL PRESIDENTE DE OBRA NO SE ENCUENTRA EN OBRAS DESEMPLEADO, SE APLICAN LA PENALIDAD DE RESCISION SEGUN
 EL CONTRATO N° 010-2018-FOADEPES.

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 69339

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
 PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

INSPECTOR
 ALFREDO CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE

FAUSTO ADOLFO SUAREZ ROBLES
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 69339
 SUPERVISOR



FOTOGRAFIAS DE PARTIDAS EJECUTADAS

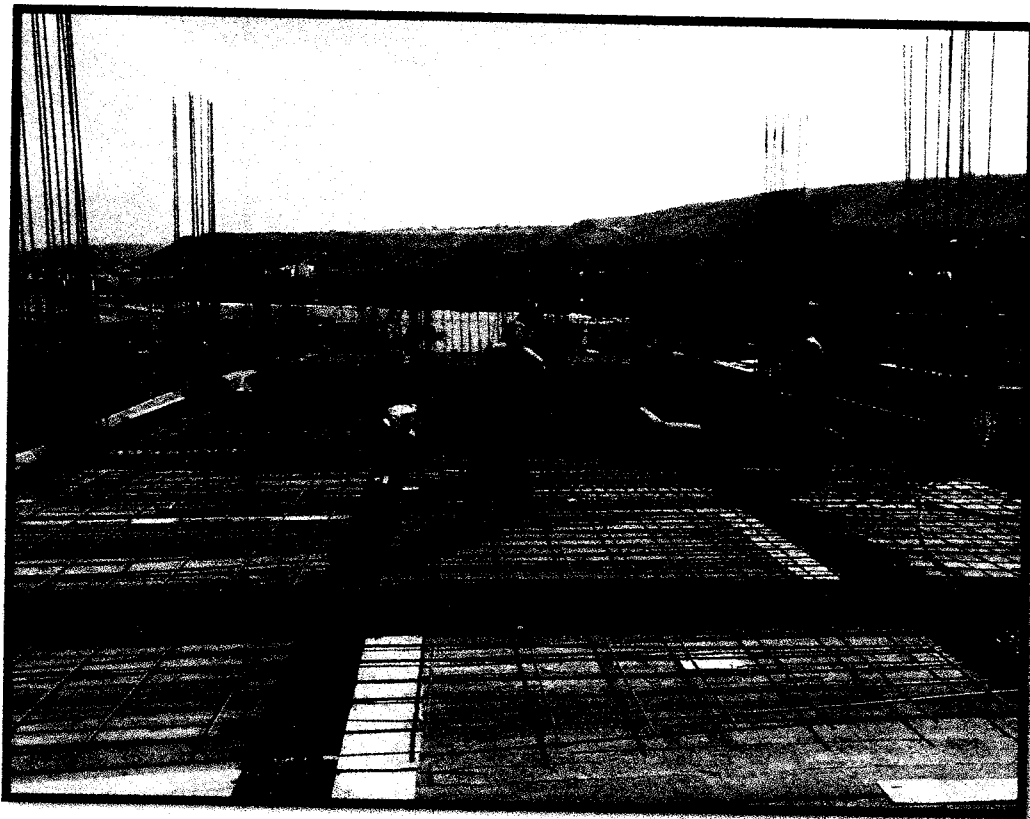
OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

PANEL FOTOGRAFICO



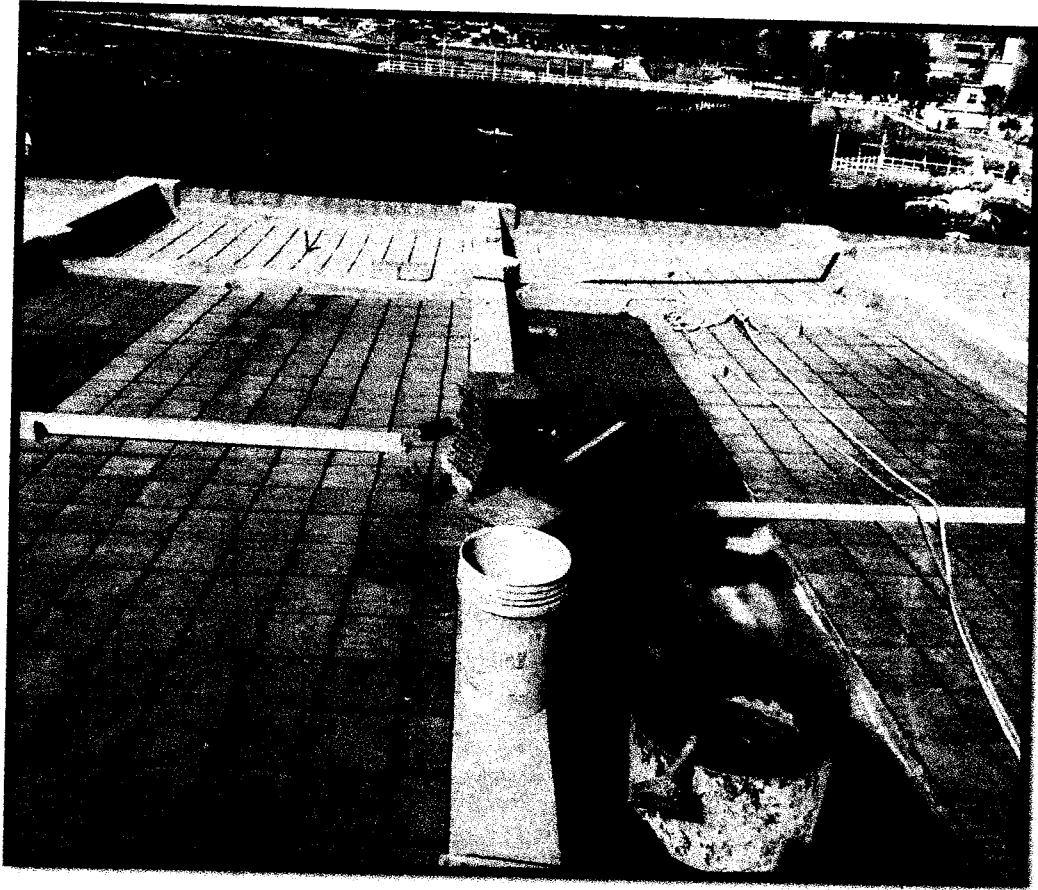
FOTOGRAFIA 01: Encofrado y armado de vigas en losa maciza de área de fríos.



FOTOGRAFIA 02: Encofrado y armado de vigas en losa maciza de área de fríos.

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 50356



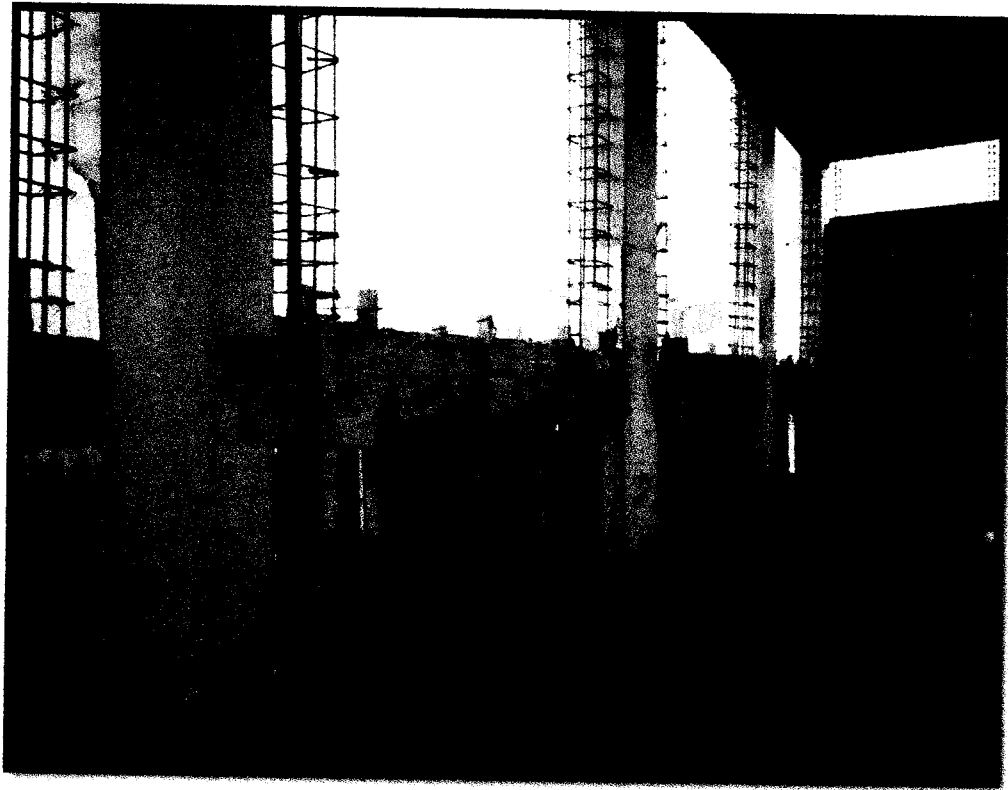
FOTOGRAFIA 03: Colocación de ladrillo postelero en techo de tareas previas.



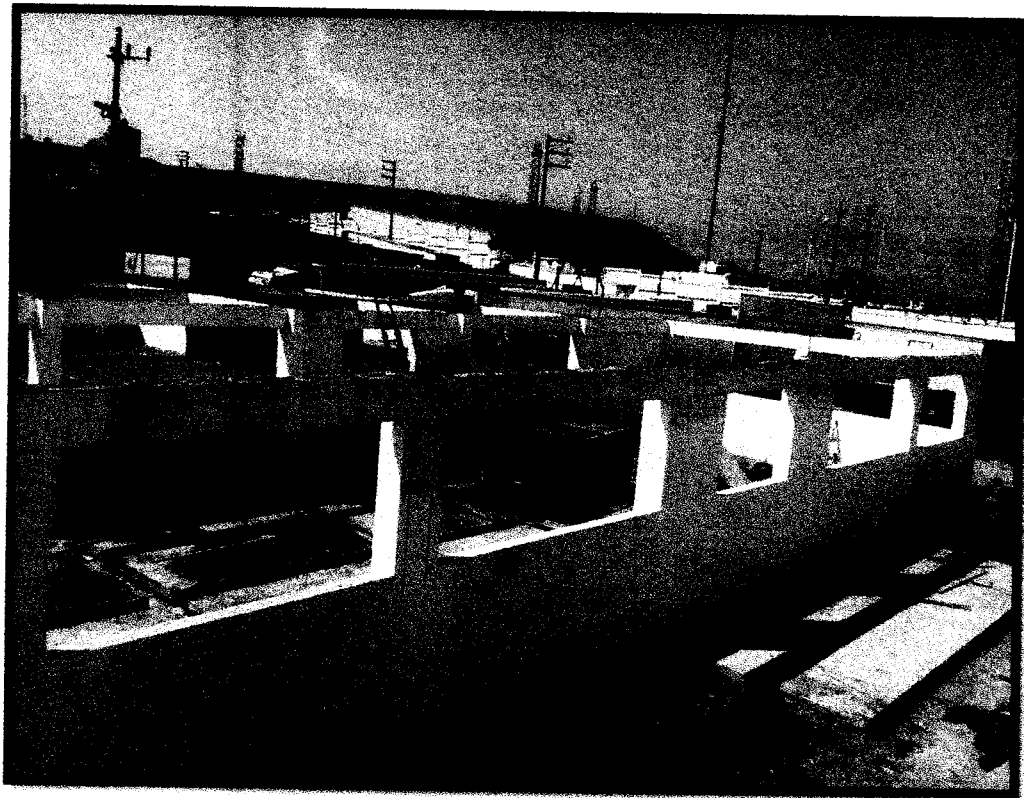
FOTOGRAFIA 04: Colocación de columnetas en área de tareas previas.

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356



FOTOGRAFIA 05: Concreto en columnetas y vigas en área de tareas previas.



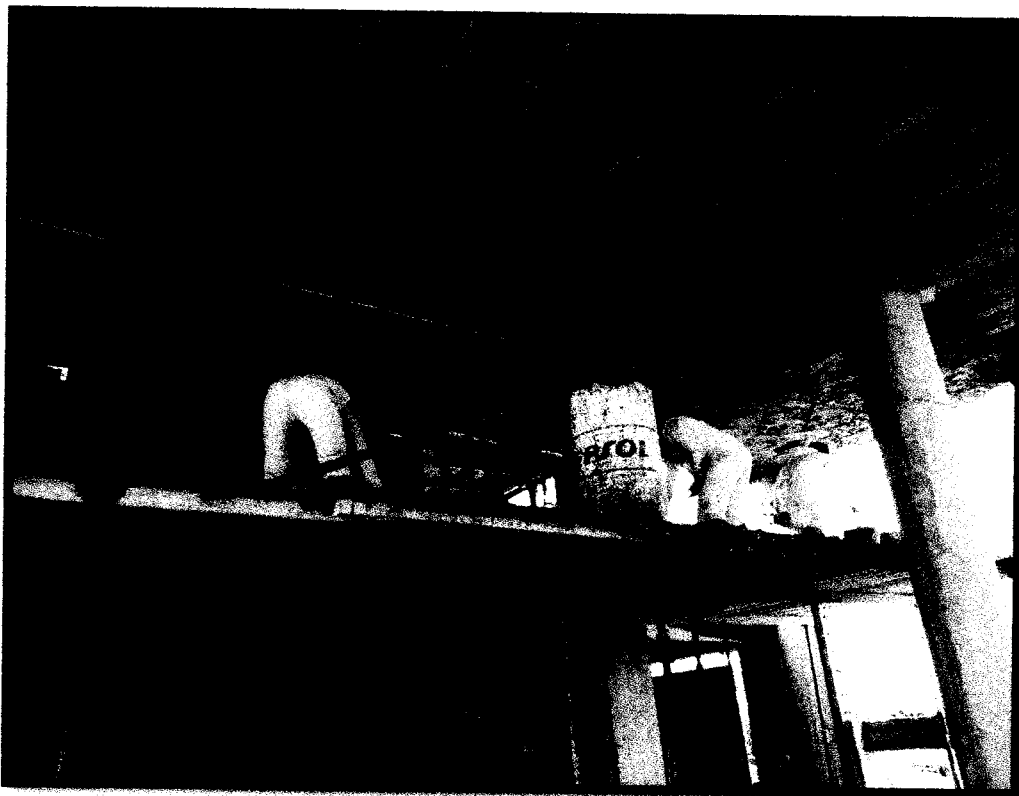
FOTOGRAFIA 06: Pintura en área de comercialización.

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LECÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356



FOTOGRAFIA 07: Pintura en área de comercialización y área de desinfección.



FOTOGRAFIA 08: Tarrajeo de delorrassa en área de tareas previas.

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356



FOTOGRAFIA 09: Concreto en losa maciza en área de fríos.

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE I.L.O, DISTRITO DE I.L.O,
PROVINCIA DE I.L.O REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 50356

GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGIÓN MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE CBRA
CIP 50356

| | |
|----------------------------|--------------|
| Ciudad y Fecha de Emisión | CIF N° |
| LIMA 01 DE FEBRERO DE 2018 | 300218035711 |

FECHA DE VENCIMIENTO: 28/11/2018

| | |
|--|------------|
| ASEGURADO | RUC |
| FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES | 2013792152 |

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de **CONSORCIO MOQUEGUA**, integrado por **ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.** (20563573009), **R & S ASOCIADOS S.R.L.** (20360672418) que 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 garantía tiene una vigencia de 300 días corridos a partir de las 02:00 horas del 21/02/2018 hasta las 24:00 horas del 28/11/2018, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1.189.505,96 (UN MILLÓN CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCO CON CINCO 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 Belaúnde 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 1398 del código civil.

Este certificado puede comprobarse en www.avla.com.pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.

DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
DE LA REGIÓN MOQUEGUA

LEON CHICOMA
ENTE DE OBRA
IP 50356

FIRMA AUTORIZADA
ALEX ERAZO

FIRMA AUTORIZADA
Gerente Comercial
AVLA Perú

COD. SES: RG117540020

Vicтор Andrés Belaúnde 147, Centro Empresarial Real - Es. Ilo - Reg. I (C/0802) San Isidro

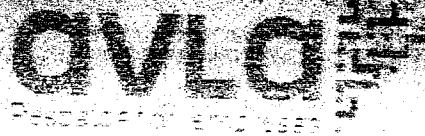
www.avla.com

0010763

**POLIZA DE SEGUROS CONTRA
TODO RIESGO**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356



CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS SEGURO DE TODO RIESGO PARA CONTRATISTAS

Poliza N° AVLO2015000001

El presente Convenio se suscribe en los términos y condiciones siguientes:

PRIMERO.
El CONTRATANTE o ASEGURADO contrata con la COMPAÑIA la Póliza de Seguro de Todo Riesgo para Contratistas cuyo número se indica en el encabezado (Póliza), con el plazo de vigencia y la cobertura de los riesgos señalados en las Condiciones Particulares de la mencionada Póliza.

SEGUNDO.
Es obligación del CONTRATANTE o ASEGURADO pagar la prima en la forma y plazos convenidos en el presente Convenio.

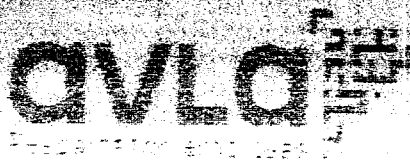
TERCERO.
Las partes acuerdan que la prima del seguro contratado se pagará de la siguiente manera:

- a) Forma de pago: FRANCISCO
- b) Moneda de pago: US DOLARES Y CENTAVOS
- c) Divisa: DOLARES
- d) Dólar: CENTAVOS
- e) Cálculo: ...

| Dólar | Fecha Vencimiento | Cálculo Dólar | Monto a pagar |
|-------|-------------------|---------------|---------------|
| 16 | 25/02/2016 | 272 | S/ 16579.64 |
| 34 | 25/03/2016 | 278 | S/ 16579.64 |
| 34 | 25/04/2016 | 274 | S/ 16579.64 |
| 44 | 25/05/2016 | 275 | S/ 16579.64 |

OFICINA DE REGISTRO DE LOS MERCADOS DEL SECTOR AGROPECUARIO
PERUANO ANDINO, DEL TUCUMÁN DE LA SIERRA DE LA
PROVINCIA DE LOS RIOS AGROPECUARIOS

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OFICINA
CIP 80308



CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS SEGURO DE TODO PESSO PARA CONTRATISTAS

El presente convenio es suscrito entre el Sr. _____, con DNI N° _____, y la _____, con RUC N° _____, inscrita en el Registro de Personas Jurídicas de Lima (en adelante "COMPAÑIA" o "ASEGURADORA"), y de la otra parte la(s) persona(s) natural(es) y/o jurídica(s) cuyo(s) nombre(s) / denominación social / razón social, número de Registro Único de Contribuyentes y domicilio, así como los nombres, documentos de identidad y registro de poderes de sus representantes legales, se indican en la última página del presente Convenio (en forma individual o conjunta "CONTRATANTE" y/o "ASEGURADO").

El presente Convenio se suscribe en los términos y condiciones siguientes:

PRIMERO:

El CONTRATANTE y/o ASEGURADO contrata con la COMPAÑIA la Poliza de Seguro de Todo Pessso para Contratistas cuyo número se indica en el encabezado ("Poliza"), con el plazo de vigencia y la cobertura de siniestros señalados en las Condiciones Particulares de la respectiva Poliza.

SEGUNDO:

El CONTRATANTE y/o ASEGURADO pagará la prima en la forma y plazos consuetudinarios en el presente Convenio.

TERCERO:

Las primas acordadas para la vigencia del seguro contratado se pagarán de la siguiente manera:

| | |
|---------------|---------|
| Fecha de pago | Importe |
| 01/07/2015 | 1000000 |
| 01/07/2016 | 1000000 |
| 01/07/2017 | 1000000 |
| 01/07/2018 | 1000000 |

| Fecha | Fecha Vencimiento | Días Carta | Monto a pagar |
|---------------------|-------------------|------------|---------------|
| 01/07/2015 | 31/12/2015 | 273 | S/11579.84 |
| 01/01/2016 | 31/12/2016 | 365 | S/11579.84 |
| 01/01/2017 | 31/12/2017 | 365 | S/11579.84 |
| 01/01/2018 | 31/12/2018 | 365 | S/11579.84 |
| Monto total a pagar | | | S/46319.56 |

OFICINA DE SERVICIOS AL CLIENTE DEL SEGURO
 PERUANA AVLA S.A. EN LA LOCALIDAD DE L.O. DISTRITO DE L.O.
 PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 REPRESENTANTE DE AVLA
 CIP 00330

Poliza N. A 10001-800000
Vigencia del 01/01/2016 al 31/12/2016



DE LOS CONTRATANTES ASEGURADOS

| | | | |
|------------|-------------------------------------|--------|---------|
| NOMBRE | ROSA ROSA ROSA | | |
| CUIL | 20000000000000000000 | | |
| DIRECCION | AV. ESTADOS UNIDOS 1000, MONTEVIDEO | | |
| TELÉFONO | TELÉFONO ROSA ROSA | UNIVEE | 2204056 |
| TELÉFONO 2 | | UNIVEE | |
| CELULAR | | UNIVEE | 2205000 |

AVIA
AVIA

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

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION IROQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN

R & S ASOCIADOS S.R.L.

VIGENCIA: 06/10/2018 al 05/11/2018
 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.

Pensión N°: 1000004845

Sede : CONSTRUCCION DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL - ILO - MOQUEGUA

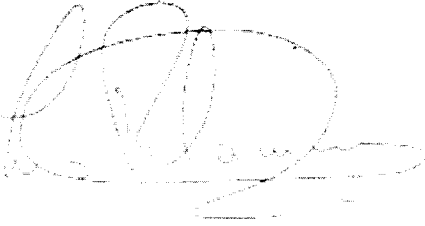
| Nro. | Nombres | Apellido Paterno | Apellido Materno | Nro. Documento |
|------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| 1 | RICARDO RUBEN | CALDERON | MORETTI | DNI - 10211257 |
| 2 | ISAAC WILLIAM | CHURASACARI | CCAMA | DNI - 70360259 |
| 3 | MANUEL | CHURASACARI | SAIRA | DNI - 04748601 |
| 4 | HUGO FERNANDO | COLLAO | ZAVALA | DNI - 80281052 |
| 5 | IVAN DILAN | CUEVAS | JURADO | CE - 084219977 |
| 6 | VICTOR ALFREDO | CUMPLIDO | ZAPATA | DNI - 10783751 |
| 7 | LUIS EDUARDO | CURAHUA | MELO | DNI - 04650355 |
| 8 | MAURO AURELIO | FIGUEROA | FLORES | DNI - 04622455 |
| 9 | GUSTAVO | FLORES | RAMIREZ | DNI - 46088356 |
| 10 | ARTURO AURELIO | HUAMANI | COAYLA | DNI - 04644033 |
| 11 | ALFREDO | LEON | CHICOMA | DNI - 18843446 |
| 12 | JESUS ANGEL | LEON | FERNANDEZ | DNI - 15201515 |
| 13 | SEGUNDO JEFERSON | PEREZ | GUTIERREZ | DNI - 48095120 |
| 14 | JOSE ALFREDO | QUEA | HERRERA | DNI - 04749217 |
| 15 | MARCIAL | QUISPE | CASTILLO | DNI - 04645603 |
| 16 | JORGE LUIS | SULCA | CHOQUEHUANCA | DNI - 42925093 |
| 17 | DAVID MARIO | UCHUCHOQUE | SONCO | DNI - 04648449 |
| 18 | JOHN CRISTIAM | VARGAS | VILELA | DNI - 40642602 |
| 19 | HUGO ANTHONY | ZIMIC | LIZARRAGA | DNI - 32963107 |

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

Lima, 09 de octubre de 2018

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356



PROTECTA S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Fecha: 09/10/2018

**PÓLIZA DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO - PENSIÓN
CONDICIONES PARTICULARES**

Protecta, en virtud a los antecedentes declarados y a la información declarada al solicitar el presente seguro que se considera como base de esta póliza y parte integrante de la misma, la cual fue presentada por el contratante, conviene en asegurar a sus trabajadores conforme se describe en las presentes condiciones particulares, en las condiciones generales, en los anexos de la presente póliza y en términos y condiciones impresas en sus endosos.

El Contratante está obligado a proporcionar a Protecta la información médica de los Trabajadores durante la vigencia de la presente póliza para evaluar su estado de salud, atender solicitudes de beneficios o por auditoría médica para control de la evolución del estado de salud de los Trabajadores.

| | | | | | | |
|--|---|--------------|----------------------|-------------|------------|------------|
| Póliza No. | 1000004845 | | | | | |
| Ramo | SCTR PENSIÓN | | | | | |
| Compañía Aseguradora | PROTECTA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS | | | | | |
| Dirección | Av. Domingo Orué Nro. 165 (Piso 8), Provincia y Departamento de Lima, Distrito de Surquillo | | | | | |
| RUC | 20517207331 | | | | | |
| Teléfono | Lima 391-3030 Provincias 0-801-1-1278 | | | | | |
| Correo Electrónico | informes@protecta.com.pe | | | | | |
| Contratante | R & S ASOCIADOS S.R.L. | | | | | |
| Dirección | Jirón ALONSO DE MOLINA NRO. - LOTE. 840 I2 75 Urbanización MONTERRICO | | | | | |
| Vigencia de Póliza | Desde: 06/10/2018 | | Hasta: Indeterminada | | | |
| Código SBS | ASESOR / CORREDOR | | | | | |
| Asegurado | Los trabajadores de la planilla mensual del centro de trabajo asegurado. | | | | | |
| Coberturas por Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales | Pensión de sobrevivencia. Pensión de invalidez. Gastos de Sepelio. | | | | | |
| Beneficio Máximo | Remuneración asegurable máxima vigente a la fecha de ocurrencia del siniestro. | | | | | |
| Datos Particulares del Riesgo Asegurado | | | | | | |
| Sede | Principal | | | | | |
| Actividad | Clase Trab | Cant. | Planilla | Tasa | Mes | Año |
| VTA. MAY. DE OTROS PRODUCTOS. | Medio | 19 | 17,670.00 | 0.71 | | |
| <p align="right">PRIMA COMERCIAL : S/. 129.22 I.G.V. : S/. 23.26 PRIMA COMERCIAL + IGV : S/. 152.48</p> | | | | | | |
| <p>Forma de pago de la Prima: Al contado, según la frecuencia de pago definida y previa presentación de la Declaración de Planillas que corresponda.</p> <p>Lugar de pago de la Prima:</p> | | | | | | |
| Información del Corredor de Seguros: | | | | | | |
| Nombre | : OBREGON RIBBECK FELIPE ESTEBAN | | | | | |
| Código de Registro SBS | : | | | | | |
| Importe de Comisión | : 0 % | | | | | |

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

.....
ALFREDO LEÓN CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

El Contratante declara que antes de suscribir esta Póliza, ha tomado conocimiento directo de todas las condiciones generales de la misma a cuyas estipulaciones queda sometido por el presente contrato.

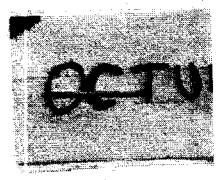
El Contratante deberá firmar y devolver una copia de esta póliza en señal de conformidad.

Lima, 09 de octubre del 2018

Contratante

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCA
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 50356



CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

R & S ASOCIADOS S.R.L.

VIGENCIA: 06/10/2018 al 05/11/2018

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.

[Redacted] Póliza SCTR - Pensión N°: 1000004845

Sede : CONSTRUCCION DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL - ILO - MOQUEGUA

| Nro. | Nombres | Apellido Paterno | Apellido Materno | Nro. Documento |
|------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| 1 | RICARDO RUBEN | CALDERON | MORETTI | DNI - 10211257 |
| 2 | ISAAC WILLIAM | CHURASACARI | CCAMA | DNI - 70360259 |
| 3 | MANUEL | CHURASACARI | SAIRA | DNI - 04748601 |
| 4 | HUGO FERNANDO | COLLAO | ZAVALA | DNI - 80281052 |
| 5 | IVAN DILAN | CUEVAS | JURADO | CE - 084219977 |
| 6 | VICTOR ALFREDO | CUMPLIDO | ZAPATA | DNI - 10783751 |
| 7 | LUIS EDUARDO | CURAHUA | MELO | DNI - 04650355 |
| 8 | MAURO AURELIO | FIGUEROA | FLORES | DNI - 04622455 |
| 9 | GUSTAVO | FLORES | RAMIREZ | DNI - 46088356 |
| 10 | ARTURO AURELIO | HUAMANI | COAYLA | DNI - 04644033 |
| 11 | ALFREDO | LEON | CHICOMA | DNI - 18843446 |
| 12 | JESUS ANGEL | LEON | FERNANDEZ | DNI - 15201515 |
| 13 | SEGUNDO JEFERSON | PEREZ | GUTIERREZ | DNI - 48095120 |
| 14 | JOSE ALFREDO | QUEA | HERRERA | DNI - 04749217 |
| 15 | MARCIAL | QUISPE | CASTILLO | DNI - 04645603 |
| 16 | JORGE LUIS | SULCA | CHOQUEHUANCA | DNI - 42925093 |
| 17 | DAVID MARIO | UCHUCHOQUE | SONCO | DNI - 04648449 |
| 18 | JOHN CRISTIAM | VARGAS | VILELA | DNI - 40642602 |
| 19 | HUGO ANTHONY | ZIMIC | LIZARRAGA | DNI - 32963107 |

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

Lima, 09 de octubre de 2018

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA PROVINCIA DE ILO MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

SANITAS PERÚ S.A. - EPS

PROTECTA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
ZIP 50356

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO SALUD

R & S ASOCIADOS S.R.L.

VIGENCIA: 06/10/2018 al 05/11/2018

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

Sede : CONSTRUCCION DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL - ILO - MOQUEGUA

| Nro. | Nombres | Apellido Paterno | Apellido Materno | Nro. Documento |
|------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| 1 | RICARDO RUBEN | CALDERON | MORETTI | DNI - 10211257 |
| 2 | ISAAC WILLIAM | CHURASACARI | CCAMA | DNI - 70360259 |
| 3 | MANUEL | CHURASACARI | SAIRA | DNI - 04748601 |
| 4 | HUGO FERNANDO | COLLAO | ZAVALA | DNI - 80281052 |
| 5 | IVAN DILAN | CUEVAS | JURADO | CE - 084219977 |
| 6 | VICTOR ALFREDO | CUMPLIDO | ZAPATA | DNI - 10783751 |
| 7 | LUIS EDUARDO | CURAHUA | MELO | DNI - 04650355 |
| 8 | MAURO AURELIO | FIGUEROA | FLORES | DNI - 04622455 |
| 9 | GUSTAVO | FLORES | RAMIREZ | DNI - 46088356 |
| 10 | ARTURO AURELIO | HUAMANI | COAYLA | DNI - 04644033 |
| 11 | ALFREDO | LEON | CHICOMA | DNI - 18843446 |
| 12 | JESUS ANGEL | LEON | FERNANDEZ | DNI - 15201515 |
| 13 | SEGUNDO JEFERSON | PEREZ | GUTIERREZ | DNI - 48095120 |
| 14 | JOSE ALFREDO | QUEA | HERRERA | DNI - 04749217 |
| 15 | MARCIAL | QUISPE | CASTILLO | DNI - 04645603 |
| 16 | JORGE LUIS | SULCA | CHOQUEHUANCA | DNI - 42925093 |
| 17 | DAVID MARIO | UCHUCHOQUE | SONCO | DNI - 04648449 |
| 18 | JOHN CRISTIAM | VARGAS | VILELA | DNI - 40642602 |
| 19 | HUGO ANTHONY | ZIMIC | LIZARRAGA | DNI - 32963107 |

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

Lima, 09 de octubre de 2018

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

RENOVACIÓN DE CONTRATO
SCTR - SALUD Nº 212444

Conforme al Decreto Supremo N° 003-98-SA, R & S ASOCIADOS S.R.L. de ahora en adelante "EL CONTRATANTE" ha pactado con SANITAS PERÚ S.A. - EPS, el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo - Salud. Así mismo, hacemos constar que a su solicitud se procede a dar cobertura al personal que se detalla en el anexo 1, bajo las condiciones y términos del contrato de afiliación SCTR (Anexo 2).

DATOS DEL CONTRATANTE

Contratante : R & S ASOCIADOS S.R.L.
RUC : 20360672418
Actividad : VTA. MAY. DE OTROS PRODUCTOS.
Dirección : JIRÓN ALONSO DE MOLINA NRO. - LOTE. 840 I2 75 URBANIZACIÓN MONTEERRICO
Distrito-Provincia : SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA

SCTR- SALUD

| | | | |
|--------------------|------|-------------|------------------------------|
| Trabajadores Oper. | : 0 | Tasa : 0 | Planilla Mensual : 0.00 |
| Trabajadores Adm. | : 0 | Tasa : 0 | Planilla Mensual : 0.00 |
| Otros Trabajadores | : 19 | Tasa : 0.88 | Planilla Mensual : 17,670.00 |

CONSOLIDADO DE PRIMAS

| | | |
|--------------------|---|------------|
| Prima Neta | : | S/. 155.50 |
| Impuesto IGV (18%) | : | S/. 27.99 |
| Prima Total | : | S/. 183.49 |

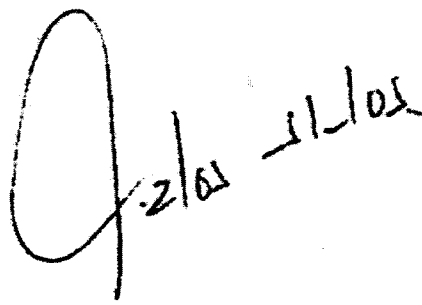
DESCRIPCION

Vigencia : 06/10/2018 al 05/11/2018 Fecha de Emisión : 09/10/2018 09:07
Sede : PRINCIPAL

Observaciones:

1.- El presente Contrato queda sin efecto en caso de que El CONTRATANTE no cumpla con las obligaciones económicas contraídas.

martes, 09 de octubre de 2018


2/02 11/02

R & S ASOCIADOS S.R.L.

SANITAS PERÚ S.A. - EPS

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTEBANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

ANEXO 1 : RELACIÓN DE USUARIOS
DATOS DE RENOVACIÓN

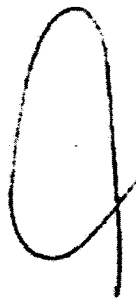
N° de Contrato : 212444

Contratante : R & S ASOCIADOS S.R.L.

Vigencia : 05/10/2018 al 05/11/2018

Sede : CONSTRUCCION DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL - ILO - MOQUEGUA

| Nro. | Nombres | Apellido Paterno | Apellido Materno | Nro. Documento |
|------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| 1 | RICARDO RUBEN | CALDERON | MORETTI | DNI - 10211257 |
| 2 | ISAAC WILLIAM | CHURASACARI | CCAMA | DNI - 70360259 |
| 3 | MANUEL | CHURASACARI | SAIRA | DNI - 04748601 |
| 4 | HUGO FERNANDO | COLLAO | ZAVALA | DNI - 80281052 |
| 5 | IVAN DILAN | CUEVAS | JURADO | CE - 084219977 |
| 6 | VICTOR ALFREDO | CUMPLIDO | ZAPATA | DNI - 10783751 |
| 7 | LUIS EDUARDO | CURAHUA | MELO | DNI - 04650355 |
| 8 | MAURO AURELIO | FIGUEROA | FLORES | DNI - 04622455 |
| 9 | GUSTAVO | FLORES | RAMIREZ | DNI - 46088356 |
| 10 | ARTURO AURELIO | HUAMANI | COAYLA | DNI - 04644033 |
| 11 | ALFREDO | LEON | CHICOMA | DNI - 18843446 |
| 12 | JESUS ANGEL | LEON | FERNANDEZ | DNI - 15201515 |
| 13 | SEGUNDO JEFERSON | PEREZ | GUTIERREZ | DNI - 48095120 |
| 14 | JOSE ALFREDO | QUEA | HERRERA | DNI - 04749217 |
| 15 | MARCIAL | QUISPE | CASTILLO | DNI - 04645603 |
| 16 | JORGE LUIS | SULCA | CHOQUEHUANCA | DNI - 42925093 |
| 17 | DAVID MARIO | UCHUCHOQUE | SONCO | DNI - 04648449 |
| 18 | JOHN CRISTIAN | VARGAS | VILELA | DNI - 40642602 |
| 19 | HUGO ANTHONY | ZIMIC | LIZARRAGA | DNI - 32963107 |


 2/05 - 11/05

R & S ASOCIADOS S.R.L.

SANITAS PERÚ S.A. - EPS

 OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
 PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

Código Agrupador: GPO-SCTR-000069132

 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIF 50356

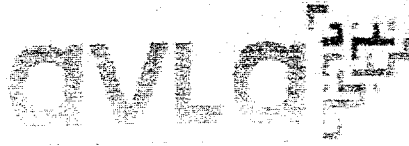
[Handwritten signature]
2/05 11/05

SANITAS PERÚ S.A. - EPS

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE H.O. DISTRITO DE H.O.
PROVINCIA DE H.O. REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 50356

Póliza N° AT002016000063
Vigencia: 01/02/2018 - 28/11/2018



CONDICIONES PARTICULARES

DE LA PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL - RC - 01

El presente documento constituye una parte integrante del contrato de seguro celebrado entre el asegurado y la aseguradora, y debe leerse en conjunto con las Condiciones Generales y Particulares expresadas en la misma, las cuales forman parte integrante de la Póliza de Seguro suscrita.

I. Datos del Contratante:

Nombre R & S ASOCIADOS S.R.L.
RUC N° 20360572418
Domicilio Legal JR. ALONSO DE MOLINA LOTE 840 URB. MONTERRICO
SANTIAGO DE SURCO / LIMA / LIMA
Teléfono contacto 043521212
Email contacto _____

II. Datos del Asegurado:

Nombre R & S ASOCIADOS S.R.L.
RUC N° 20360572418
Domicilio Legal JR. ALFONSO DE LA MOLINA 840 URB. MONTERRICO
SANTIAGO DE SURCO / LIMA / LIMA
Teléfono 950924014
Email contacto _____

III. Datos del Corredor (solo si aplica):

Nombre OBREGON RIBBECK FELIPE
RUC N° 10255075069

IV. Vigencia:

Del 01/02/2018 a las 12:00 horas hasta el 28/11/2018 a las 12:00 (300) días

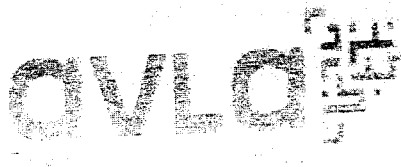
OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 50356

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

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ANTESANAL EN LA LOCALIDAD DE I.L.O. DISTRITO DE I.L.O.
PROVINCIA DE I.L.O REGION MOQUEGUA

.....
LEON CHICOMA
ENCARGADO DE OBRA
CIP 50066



Se ha indicado que las coberturas de Responsabilidad Civil, Incendios y
daños por agua de las obras de construcción de edificios y construcciones
de carácter industrial.

- Cumplimiento de la Norma E. 010711 (Reglamento N° 12, 2008)
- Cumplimiento de la Norma E. 060 (Subsuelo), Construcciones (RNE 2008)
- Cumplimiento de la Norma C. 050 Seguridad durante la Construcción (RNE 2008)
- Ejecución y Supervisión de la obra por Ingeniero Civil Colegado con experiencia en obras similares (mínimo 3 años).

XI. Declaración de Conocimiento:

Las Condiciones Generales de Contratación de Riesgos Generales, las Condiciones Generales del Seguro de Todo Riesgo para Contratistas (CAR), las presentes Condiciones Particulares, las Cláusulas Adicionales, las Condiciones Especiales, los Endosos y Anexos que se adhieran a esta Póliza, forman parte integrante del Contrato de Seguro. Se deja constancia que los documentos antes listados han estado a disposición del Contratante y/o Asegurado.

El Contrato de Seguro se celebra bajo el ámbito de la Ley del Contrato de Seguro - Ley No. 27 sus normas reglamentarias, a las cuales las partes se someten con carácter imperativo.

Los medios de comunicación entre las partes son los indicados en la solicitud de seguro.

Emitida en Lima el 7 de Febrero de 2018.

COMPañIA

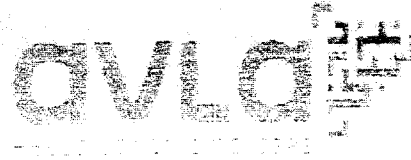
CONTRATANTE y/o ASEGURADO

Datos del CONTRATANTE y/o ASEGURADO

| | | | |
|-----------------|---|----------|-----------|
| Nombre | R & S ASOCIADOS S.R.L. | | |
| RUC N° | 20360872418 | | |
| Domicilio Legal | JR. ALONSO DE MOLINA LOTE. 849 URB. MONTEERRICO | | |
| Funcionario 1 | PERALES RIVERA ROSA IRAYDA | DNI / CE | 32924056 |
| Funcionario 2 | | DNI / CE | |
| Partida | | Teléfono | 043521212 |
| Corredor | OBREGON RIBBECK FELIPE | | |

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
GIP 50356



| Cobertura | Sumas Aseguradas | Deducible (%) |
|--|------------------|---------------|
| DAÑOS MATERIALES CAUSADOS POR FUERZAS DE LA NATURALEZA | 5.000.000,00 | 10,00 |

- (1) Deducibles para toda y cada pérdida.
- (2) La presente cobertura se activará únicamente si el monto del siniestro correspondiente al daño material excede a su respectivo deducible.

VIII. Endosos:

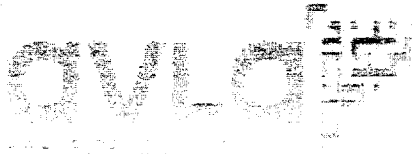
| N° | CÓDIGO | CLÁUSULA |
|----|--------|---|
| 01 | 100000 | Condiciones Generales de Contratación |
| 02 | 210000 | Condiciones Generales CAR |
| 03 | 210001 | Cláusula de cobertura de pérdidas o daños causados por huelga, motín y conmoción civil. |
| 04 | 210005 | Cláusula de condiciones relativas al cronograma de avance de construcción y o montaje. |
| 05 | 210006 | Cláusula de cobertura para gastos adicionales por horas extras, trabajo nocturno, trabajo en días feriados y flete expreso. |
| 06 | 210007 | Cláusula de gastos adicionales para flete aéreo. |
| 07 | 210008 | Cláusula de obligaciones relativas a obras sitas en zonas sísmicas. |
| 08 | 210107 | Cláusula de obligaciones relativas a campamentos y almacenes de materiales de construcción. |
| 09 | 210110 | Cláusula de condiciones relativas a medidas de seguridad en caso de precipitación, creciente impetuosa de ríos, arroyos e inundación. |
| 10 | 210112 | Cláusula de condiciones especiales para equipos extintores de incendios y protección de incendios en sitios de obras. |
| 11 | 211001 | Cláusula para cubrir pérdidas físicas o daños materiales causados directamente por terrorismo. |
| 12 | 210002 | Cláusula de cobertura de responsabilidad civil cruzada (cross liability). |
| 13 | 210004 | Cláusula de cobertura de mantenimiento amplio. |
| 14 | 210119 | Cláusula de cobertura de obras civiles existentes y/o propiedad adyacente. |
| 15 | 210120 | Cláusula de cobertura de la vibración, eliminación o del debilitamiento de elementos portantes. |
| 16 | 210121 | Condiciones especiales para cimentación por pilotaje y tablestacados para fosas de obras. |

IX. Condiciones Especiales:

El Cuestionario y Solicitud ó Memoria Descriptiva, Estudio de Suelos y Cálculo Estructural, así como el Cronograma de avance de obra, forman parte de esta póliza.

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE LA REGIÓN MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356



- El presente seguro excluye toda responsabilidad por daños o perjuicios ocasionados por causas de fuerza mayor o caso fortuito, así como por actos de terrorismo, guerra, revolución, guerra civil, huelgas, paro de labores, disturbios, motines, insurrecciones, sabotajes, actos de guerra, actos de guerra civil, actos de guerra por razones políticas, sociales, económicas, religiosas, raciales, étnicas, culturales, lingüísticas, sexuales, de orientación sexual, de identidad de género, de expresión de género, de apariencia física, de edad, de discapacidad, de estado civil, de estado de salud, de embarazo, de embarazo gemelar, de embarazo múltiple, de embarazo ectópico, de embarazo anembrionario, de embarazo molar, de embarazo con gemelos, de embarazo con trillizos, de embarazo con cuatrillizos, de embarazo con quintillizos, de embarazo con sextillizos, de embarazo con séptillizos, de embarazo con octillizos, de embarazo con noventa y dos gemelos, de embarazo con noventa y tres gemelos, de embarazo con noventa y cuatro gemelos, de embarazo con noventa y cinco gemelos, de embarazo con noventa y seis gemelos, de embarazo con noventa y siete gemelos, de embarazo con noventa y ocho gemelos, de embarazo con noventa y nueve gemelos, de embarazo con cien gemelos, de embarazo con más de cien gemelos.
- El asegurado deberá avisar a la aseguradora por escrito, dentro de los 72 (setenta y dos) días hábiles siguientes a la ocurrencia del siniestro, el lugar y la extensión del mismo, así como los daños y perjuicios sufridos, en los lugares que se requieran. Estos avisos y señales deberán ser luminosos durante la noche. Al finalizar los trabajos de la obra los avisos y señales deberán ser retirados.
- El Asegurado deberá levantar un ACTA DE COLINDANTES correspondientes antes del inicio de los trabajos de obra. El ACTA DE COLINDANTES es el documento que describe el estado de cada uno de los colindantes de la parcela o vecindad directa (límites del predio donde se ejecutará la obra) es el documento que describe el estado de cada uno de los colindantes antes del inicio de la obra, validado con los propietarios de dicha vecindad; para que en caso ocurra alguna afectación a dichos terceros se pueda establecer de manera objetiva/clara cuales fueron los daños por los trabajos ejecutados. Este documento deberá ser recepcionado con cargo firmado por el o los propietarios de dichas edificaciones. El constructor guardará copia del mismo en caso se requiera su revisión. (De preferencia sustentar con fotos)
- Quedan excluidos daños causados por deficiente compactación y/o estabilización del terreno o por la falta de las mismas, asimismo, quedan excluidos daños causados por asentamientos previsibles del terreno (se disponga o no de estudio geotécnico previo) según el sub suelo, los materiales y los métodos de construcción empleados.
- Para efectos indemnizatorios, en caso de riesgos catastróficos, se considerará bajo una misma ocurrencia sólo aquellos eventos o daños comprobadamente relacionados entre sí y que ocurran dentro de un mismo periodo consecutivo de 72 horas.
- Para efectos de esta póliza se entiende como inmuebles a los edificios que los conforman, comprendiendo toda la construcción, estructura, cimientos y obra civil en general, incluyendo mejoras e instalaciones de agua, desagüe, electricidad, tanques aéreos y subterráneos, sanitarios, puentes, ventanas, rejas, cortinas metálicas, y en general todas las instalaciones fijas y permanentes que forman parte del inmueble en construcción.
- Queda convenido que la cobertura de la póliza CAR de cada proyecto, se sujeta a que el contratista cuente con todos los permisos, licencias y autorizaciones emitidas por las entidades gubernamentales, y/o regionales y/o municipales correspondientes.
- En todo sector perimétrico donde se haya efectuado excoavación por debajo del nivel de cimentación de las edificaciones colindantes, se deberá desarrollar un sistema de sostenimiento de forma inmediata (por ejemplo: ceizaduras o muro pantalla)
- No se cubren trabajos con uso de explosivos ni la Responsabilidad Civil (RC) por los daños causados a terceros por su uso, a no ser que haya sido aceptado por la Aseguradora.
- Se excluye los gastos incurridos por las actividades necesarias para restituir el nivel freático en las zonas aledañas al proyecto de construcción, tampoco se cubren los gastos para estabilizar el terreno y/o aumentar el factor de seguridad del proyecto por situaciones no contempladas en el estudio de suelos.
- Se excluye la acción normal del agua, entangamiento, lavado y arrastre del material.
- Se excluye pérdida de materiales de relleno; pérdida o daño por compactación insuficiente.
- Se excluye rellenos, modificaciones del diseño o del proyecto ni los que deban realizarse debido a modificación de las características del suelo, subsuelo, como fallas geológicas, inconsistencia, asentamientos y deformaciones.

APERTURA DE LIBRO DE PLANILLAS

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR

| | | | |
|--|--|--|--|
| Nombre ó Razón Social: RYS ASOCIADOS SRL | | RUC: 20360672418 | |
| Dirección: MZ.-PACIFICO MZ 12 | | Urbanización o Localidad: URB.-PACIFICO 75 | |
| Distrito: NUEVO CHIMBOTE | | Departamento: ANCASH | |
| Representante Legal: PERALES RIVERA ROSA | | Elaborado por: SANCHEZ SALGADO, JESUS | |
| Provincia : SANTA | | Área: CONTABILIDAD | |
| DNI: 32924056 | | Teléfono: 962580680 | |
| | | Teléfono: 962580680 | |

RESUMEN DE APORTES AL FONDO

| | | |
|---------------------------------------|-----------|---------------|
| Aporte Obligatorio | S/ | 100.00 |
| Aporte Complementario - Trabajador | S/ | 0.00 |
| Aporte Complementario - Empleador | S/ | 0.00 |
| Aporte Voluntario con fin previsional | S/ | 0.00 |
| Aporte Voluntario sin fin previsional | S/ | 0.00 |
| Aporte Voluntario del Empleador | S/ | 0.00 |
| Sub-Total Fondo de Pensiones | S/ | 100.00 |
| Intereses Moratorios | S/ | 0.80 |
| Total Fondo de Pensiones | S/ | 100.80 |

RESUMEN DE RETENCIONES Y RETRIBUCIONES A OTROS

| | | |
|--|-----------|--------------|
| Prima de Seguro Previsional | S/ | 13.60 |
| Comisión AFP | S/ | 1.80 |
| Sub-total Retenciones y Retribuciones | S/ | 15.40 |
| Intereses Moratorios | S/ | 0.12 |
| Total Retenciones y Retribuciones | S/ | 15.52 |

OTROS

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| AFP | PRIMA |
| Tipo de Trabajador | DEPENDIENTE |
| Tipo de Riesgo | Normal |
| Nro. de Afiliados Declarados | 1 |
| Estado de la Planilla | PAGADA |
| Fecha de Presentación | 27/11/2018 |
| Número de ticket | 5210386394 |
| Forma de Pago | Pagada vía AFPnet ticket |
| Fecha de Pago | 05/12/2018 |
| Banco | BCP |

| Nro | CUSPP | Nombre | S | N | N | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 254280RPAE9 | PERALES RIVERA, ROSA IRAYDA | S | N | N | | | | | | | | | | |

| Nro | CUSPP | Nombre | Aporte Obligatorio | Aportes Complementarios | | Aportes Voluntarios | | Prima de Seguro | Comisión AFP |
|-----|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|-----------|---------------------|---------------|-----------------|--------------|
| | | | | Trabajador | Empleador | Con fin Prev. | Sin fin Prev. | | |
| 1 | 254280RPAE9 | PERALES RIVERA, ROSA IRAYDA | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.60 | 1.80 |

Leyenda:

- Rel. Lab (Existe Relación laboral con el afiliado): S = Si, N = No
- Inicio RL (Relación Laboral inició en el mes): S = Si, N = No
- Cese RL (Relación Laboral finalizó en el mes): S = Si, N = No

- Excep. de aportar (Motivo por el que excepcionalmente no corresponde hacer aportes obligatorios en el mes) Pueden ser:
 Vacío = Tiene obligación de aportar, L = Licencia sin goce de haber, U = Subsidio en sector público, J = Pensión por Jubilación,
 I = Pensión por Invalidez, P = Inicio de R.L. post cierre de planillas, O = Otros, V = Vacaciones, R = Retiro del 95.5%.

OSRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMPEÑADOR PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356



Ni)o de Planilla 2207443721 Período Devengue 2018-10

IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR

| | | | |
|--|--|--|--|
| Nombre ó Razón Social: RYS ASOCIADOS SRL | | RUC: 20360872418 | |
| Dirección: MZ.-PACIFICO MZ 12 | | Urbanización o Localidad: URB.-PACIFICO 75 | |
| Distrito: NUEVO CHIMBOTE | | Departamento: ANCASH | |
| Representante Legal: PERALES RIVERA ROSA | | Elaborado por: SANCHEZ SALGADO, JESUS | |
| Provincia :SANTA | | Area: CONTABILIDAD | |
| DNI: 32924056 | | Teléfono: 962580680 | |
| | | Teléfono: 962580680 | |

RESUMEN DE APORTES AL FONDO

| | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------------|
| Aporte Obligatorio | S/ | 998.68 |
| Aporte Complementario - Trabajador | S/ | 0.00 |
| Aporte Complementario - Empleador | S/ | 0.00 |
| Aporte Voluntario con fin previsional | S/ | 0.00 |
| Aporte Voluntario sin fin previsional | S/ | 0.00 |
| Aporte Voluntario del Empleador | S/ | 0.00 |
| Sub-Total Fondo de Pensiones | S/ | 998.68 |
| Intereses Moratorios | S/ | 16.31 |
| Total Fondo de Pensiones | S/ | 1,014.99 |

RESUMEN DE RETENCIONES Y RETRIBUCIONES A OTROS

| | | |
|--|-----------|---------------|
| Prima de Seguro Previsional | S/ | 135.82 |
| Comisión AFP | S/ | 128.34 |
| Sub-total Retenciones y Retribuciones | S/ | 264.16 |
| Intereses Moratorios | S/ | 4.40 |
| Total Retenciones y Retribuciones | S/ | 268.56 |

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| AFP | INTEGRA |
| Tipo de Trabajador | DEPENDIENTE |
| Tipo de Riesgo | Normal |
| Nro. de Afiliados Declarados | 6 |
| Estado de la Planilla | PAGADA |
| Fecha de Presentación | 27/11/2018 |
| Número de ticket | 2210386351 |
| Forma de Pago | Pagada vía AFPnet ticket |
| Fecha de Pago | 05/12/2018 |
| Banco | BCP |

| Nro | CUSPP | Nombre | I. Remuneración | | Aporte Obligatorio | Aportes Complementario | | Aportes Voluntarios | | | Prima de Comisión | |
|-----|--------------|--------------------------------|-----------------|-------------|--------------------|------------------------|-----------|---------------------|---------------|-----------|-------------------|-------|
| | | | Seguible | No Seguible | | Trabajador | Empleador | Con fin Prev. | Sin fin Prev. | Empleador | Seguro | AFP |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 560381RCCIT2 | CALIZAYA CHATA, RENE LEONIDAS | S | N | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | 611161JSCCQ0 | SULCA CHOQUEHUANCA, JORGE LUIS | S | N | 2,034.63 | 203.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 27.67 | 31.54 |
| 3 | 587841LCMAO9 | CURAHUA MELLO, LUIS EDUARDO | S | N | 1,921.60 | 192.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 26.13 | 29.78 |
| 4 | 572101JQHAR2 | QUEA HERRERA, JOSE ALFREDO | S | N | 1,863.92 | 186.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.82 | 16.96 |
| 5 | 555801MQCST3 | QUISPE CASTILLO, MARCIAL | S | N | 2,187.38 | 218.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29.76 | 19.69 |
| 6 | 589131HCZLA6 | COLLAO ZAVALA, HUGO FERNANDO | S | N | 1,959.27 | 195.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 26.66 | 30.37 |

OSBA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMPEÑADORO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Leyenda:
 - Rel. Lab (Existe Relación laboral con el afiliado): S = Si, N = No
 - Inicio RL (Relación Laboral inició en el mes): S = Si, N = No
 - Cese RL (Relación Laboral finalizó en el mes): S = Si, N = No

- Excep. de aportar (Motivo por el que excepcionalmente no corresponde hacer aportes obligatorios en el mes) Pueden ser:
 Vacío = Tiene obligación de aportar, L = Licencia sin goce de haber, U = Subsidio en sector público, J = Pensión por Jubilación,
 I = Pensión por Invalidez, P = Inicio de R.L. post cierre de planillas, O = Otros, V = Vacaciones, R = Retiro del 95.5%.

**APORTACIONES
ESSALUD, ONP.**

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN (LABORAL)

Identificación de la Transacción

Número de orden: 778335443-11

Datos de la Declaración

RUC: 20360672418
Nombre o Razón Social: R & S ASOCIADOS S.R.L.
Documento: PLANILLA ELECTRÓNICA
Periodo: 10/2018
Rectificatoria: No
Número de trabajadores: 10
Número de pensionistas: 0
P.Serv.Cuarta Categoría: 0
P.Serv.Mod.Formativa: 0
Personal Terceros: 0
Regímenes Especiales: 0

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN

Identificación de la Transacción

Número de orden: 778335443-11

Detalle de Tributos

| Tributos | Deuda | Pago |
|--------------------------------|------------------|------------------|
| RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES | | 0 |
| SNP - LEY 19990 | | 536 |
| ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR | | 1,423 |
| Totales | S/. 1,959 | S/. 1,959 |

Detalle de Pago

Banco: NACION
Num.Operación: 0000000000504591871
Fecha de Pago: 2018-11-22 19:49:49

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

SERVICIO DE RECAUDACION MNA

BCP

OF./310003-NCHD-S54899 OP-0541303 26/11/2018
Hora: 14:29:55

Tipo de empresa: SEGUROS Y CLINICAS
Empresa afiliada: EFE

SANTAS PERU SA EPS

Cuenta a Abonar:
SCTR PAGOS

Nro de cuenta: 193-1891902-0-15

Código Id de Usuario: 20360672418

Usuario: R S ASOCIADOS S R L

| Fecha | Cuota | Cargo Fijo | Mora | Total |
|------------|-------|------------|------|-------|
| 22/11/2018 | 28.97 | 0.00 | 0.00 | 28.97 |
| 25/11/2018 | 25.00 | 0.00 | 0.00 | 25.00 |

Importe : S/*****53.97
Comisión : S/*****0.00
Importe Total : S/*****53.97

ANTES DE RETIRARSE DE LA VENTANILLA, POR FAVOR
VERIFIQUE QUE LA EMPRESA Y LA CUENTA ABONADA SEAN LAS
CORRECTAS

LAS

SERVICIO DE RECAUDACION MNA

BUP

OF./310003-NCHD-S54899 OP-0540214 26/11/2018
Hora: 14:28:51

Tipo de empresa: OTROS
Empresa afiliada: EFE

PROTECTA SA COMPANIA DE SEGUROS

Cuenta a Abonar:
SCTR PENSION

Nro de cuenta: 193-2410264-0-00

Código Id de Usuario: 20360672418

Usuario: R S ASOCIADOS S R L

| Fecha | Cuota | Cargo Fijo | Mora | Total |
|------------|-------|------------|------|-------|
| 22/11/2018 | 25.75 | 0.00 | 0.00 | 25.75 |
| 25/11/2018 | 25.75 | 0.00 | 0.00 | 25.75 |

Importe : S/*****51.50
Comisión : S/*****0.00
Importe Total : S/*****51.50

ANTES DE RETIRARSE DE LA VENTANILLA, POR FAVOR
VERIFIQUE QUE LA EMPRESA Y LA CUENTA ABONADA SEAN LAS
CORRECTAS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50358

OMP

Constancia de Pago

Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 289316089

RUC : 20360672418
Razón social : R & S ASOCIADOS S.R.L.
Periodo : 09/2018
Indicador de pago : 1 Tributo
Tributo : 2010 5 18 1 18 1 6 10
Impuesto pagado : 5.557
Número de operación : 00000000001488757101
Fecha de operación bancaria : 23/10/2018 09:07:37

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE I.L.O, DISTRITO DE I.L.O,
PROVINCIA DE I.L.O REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

SERVICIO AFP

AFP PRIMA

- APORTES

RUC EMPLEADOR 20060672418
NOMBRE EMPLEADOR S.A. AGRIAGRO S.R.L.
TICKET 5207011240
PLANILLA 2506732008

FONDO 100-1509107-0-07 S/*****100.00 EFE
AFP 100-1509105-0-87 S/*****10.52 EFE

IMPORTE TOTAL S/*****110.52

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PEQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

SENCICO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Constancia de Pago

Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 291058547

RUC : 20360672418
Razón social : R & S ASOCIADOS S.R.L.
Periodo : 10/2018
Indicador de pago : 1 Tributo
Tributo : 7031 SENCICO
Importe pagado : S/. 1,545
Número de operación: 000158666909
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta de detracciones
Banco: NACION
Número de operación 0000000000506430550
Fecha de operación bancaria: 12/12/2018 09:57:26

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA OBRA SENCICO
PEQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Constancia de Pago

Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 289321045

RUC : 20360672418
Razón social : R & S ASOCIADOS S.R.L.
Período : 09/2018
Indicador de pago : 1 Tributo
Tributo : 1001 SE-1000
Módulo de pago : S-100
Número de operación : 00000000000499765235
Fecha de operación bancaria : 23/10/2018 09:36:08

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

CONAFOVICER

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PEQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO ZEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356



Banco de la Nación

PARA CONTRIBUCIONES EFECTIVO Y CHEQUE

TITULAR : BRUNO GONZALEZ
TIPO CUENTA : C/C
N.º DE RESERVA : 00000000000000000000
PERIODO : 10/01/18

IMPORTE : S/ *****185.90

8264517 14NOV2018 9700 3171 8785 14146

38F6811F CLIENTE

317100213
"Verifique su dinero antes de retirarse de la ventanilla"

03843831-5-K

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PEQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Boleta de la Librería

UNION DEMOCRATICA PERUANA

TITULAR: ...
CIP: ...
...

IMPORTE: ...

0264517 14NOV2016 9796 1171 8785 14146

0876811F CLIENTE

217100213
"Verifique su dinero antes de retirarse de la ventanilla"

03843831-5-K

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Banco de la Nación

PAGO CONTRIBUCIONES EFECTIVO / CHEQUE

TITULAR : RUC
R & B ASOCIADOS S.R.L.
PERIODO : 09/2018

IMPORTE : S/ *****298.83

8986963 29012018 9700 3171 0785 10621

CLIENTE

7915898
317188867

"Verifique su dinero antes de retirarse de la ventanilla"

03379600-5-K

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PEQUEÑO ARTESANAL EN LA CALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356



Decreto de la República de Disponibilidades para Alquiler y Nombramiento del Comité de Reconciliación Nacional

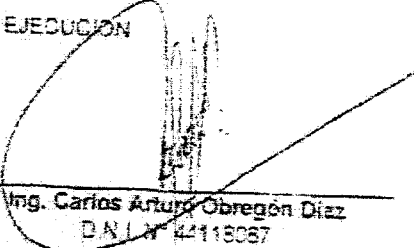
ACTA DE ENTREGA DEL TERRENO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

| | |
|----------------|--------------------------|
| UBICACIÓN: | LA LOCALIDAD DE MOQUEGUA |
| ENTIDAD: | LO ILO, MOQUEGUA |
| CONTRATISTA: | FONDEPES |
| PLAZO DE OBRA: | CONSORCIO MOQUEGUA |
| MONTO DE OBRA: | 240 DIAS CALENDARIO |
| | S/ 10'698,066.54 |

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 Co. MOQUEGUA, se dio por entregado el terreno. Dando fe del acto, firman los presentes documento en 03 originales, a los 23 días del mes de febrero del año 2018


FOR EL CONTRATISTA DE EJECUCION


 Ing. Carlos Arturo Obregón Díaz
 D.N.I. N° 44118067


OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

.....
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIF 69305

FOR EL CONTRATISTA DE SUPERVISION


 Ing. Fiorella Daphne Galarza Ticona
 D.N.I. N° 40335045

FOR FONDEPES


 Ing. Ricardo T. Altuna Sotomayor
 D.N.I. N° 29558928

PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

Ruta Nacional 1, s/n. - Chicoma, Cuzco, Perú. Tel: 051 070 425 5555. Fax: 070 425 5555. Correo: info@geotecnia.com.pe

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 : CONSORCIO : Material Propio- Muelle (Arao - Estero de Calcata)
 CANTERA : Material Propio : Miércoles 16 de Octubre de 2018
 FECHA : Miércoles 16 de Octubre de 2018



Muestra: Material Reliando Fracción Gruesa (OLEOSA) fue muestreado en DPA por el Proveedor el 17-10-2018.
 Muestra N° 1

ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELO NTC E 219, ASTM D 512-516

Muestra (Material Base Granular- OLEOSO)

| Muestra | Sólidos Solubles Totales (Salinidad) NTC E 219 | | | Sulfatos Solubles ASTM D 516 | | | Cloruros Solubles ASTM D 512 | | |
|--------------------------|--|--------|-------|------------------------------|-----|------|------------------------------|-----|------|
| | % | g/k | PPM | % | g/k | PPM | % | g/k | PPM |
| Muestra N° 1 Ensayo 1 | 1.64 | 164.00 | 16400 | 0.28 | 28 | 2800 | 0.5 | 50 | 5000 |
| Muestra N° 1 Ensayo 2 | 1.56 | 156.00 | 15600 | 0.34 | 34 | 3400 | 0.54 | 54 | 5400 |
| Muestra N° 1 Ensayo 3 | 1.61 | 161.00 | 16100 | 0.36 | 36 | 3600 | 0.6 | 60 | 6000 |

| Total de Ensayos N° | Sólidos Solubles Totales (Salinidad) NTC E 219 | Sulfatos Solubles Totales ASTM D 516 | Cloruros Solubles Totales ASTM D 512 |
|---------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1,2,3 | 16033.33 | | 6466.67 |

Nota: Límites permisibles considera NO Apto para ser considerado como material base (PATIO DE MANOBRAS tiene el contenido de sales solubles)

CUADRO N° 1 ELEMENTOS QUÍMICOS NOCIVOS PARA LA CIMENTACIÓN

| Presencia en el Suelo de : | p.p.m | Grado de Alteración | OBSERVACIONES |
|----------------------------|---------------|---------------------|---|
| * SULFATOS | 0 - 1000 | Leve | Ocasiona un ataque químico al concreto de la cimentación |
| | 1000 - 2000 | Moderado | |
| | 2000 - 20,000 | Severo | |
| | >20,000 | Muy severo | |
| ** CLORUROS | > 6,000 | PERJUDICIAL | Ocasiona problemas de corrosión de armaduras o elementos Metálicos |
| ** SALES SOLUBLES | > 15,000 | PERJUDICIAL | Ocasiona problemas de pérdida de resistencia mecánica por problema de hinchazón |

* Comité 318-83 AGI

GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

German Parimña
 GERMAN PARIMÑA
 Técnico del Lab. Suelos y Concreto

GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

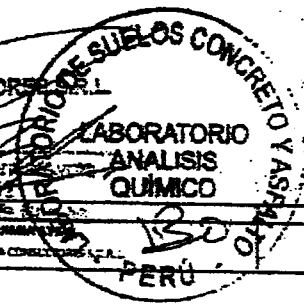
Ing. Roberto P. Chucuma
 CIP N° 30755

LABORATORIO
 ANÁLISIS
 QUÍMICO

| | | |
|---|---|------------|
| ELABORADO POR GERMAN PARIMÑA | Jefe de Laboratorio ING. ROBERTO P. CHUCUMA | SUPERVISOR |
| TÉCNICO DE LABORATORIO MEC. DE SUELO/CONCRETO | ING. DE US. DE SERVICIOS GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L. | |

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 60368

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50358



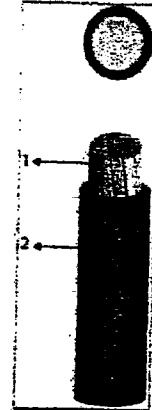
FREETOX NH-80 mm² desde 10 mm²

Aplicación especial en aquellos ambientes poco ventilados y lugares de alta afluencia de público.

Descripción

Aplicación:

Aplicación especial en aquellos ambientes poco ventilados en los cuales ante un incendio, las emisiones de gases tóxicos, corrosivos y la emisión de humos oscuros, pone en peligro la vida y destruye equipos eléctricos y electrónicos, como, por ejemplo, edificios residenciales, oficinas, plantas industriales, cines, teatros, discotecas, hospitales, aeropuertos, estaciones subterráneas, etc. En caso de incendio aumenta la posibilidad de sobre vivencia de las posibles víctimas al no respirar gases tóxicos y tener una buena visibilidad para el salvamento y escape del lugar. Generalmente se instalan en tubos conduct y en ambientes interiores en bandejas.



Construcción:

Conductor: Cobre, clase 2.

Aislamiento: Compuesto termoplástico libre de halógenos.

Principales características:

No propaga el incendio, baja emisión de humos tóxicos y libre de halógenos.

Calibre:

Desde 16 mm² hasta 300 mm².

Marcación:

FREETOX NH-80 450/750 V Sección

Embalaje:

En carretes de madera no retornables.

Color:

Negro.

Normas nacionales

NTP-IEC 60228: Conductores para cables aislados.

NTP 370.252: Cables aislados con compuesto termoplástico y termoestable para tensiones hasta e inclusive 450/750 V.

UL 2558: Métodos de ensayo para alambre y cable.

Normas internacionales aplicables

IEC 60228: Conductores para cables aislados.

Norma
Internacional IEC 60227-2;
IEC 60228; IEC 60332-1;
IEC 60332-3-24 Cat.C; IEC 60684-2;
IEC 60754-2; IEC 60811-1-1;
IEC 60811-1-2; IEC 60811-1-4;
IEC 60811-3-1; IEC 60811-3-2;
IEC 61034.
Nacional NTP 370.252; NTP-
IEC 60228; UL 2556

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50358

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50358



Libre de halógenos
IEC 60754-2



Tensión nominal de servicio Uo/U
450 / 750 V



Temperatura máxima del conductor
80 °C



Densidad de los humos
IEC 61034



No propagador del incendio
IEC 60332-3 Cat.C



No propagación de la llama
IEC 60332-1

FREETOX NH-80 mm² desde 10 mm²

- IEC 60227-2: Cables aislados con cloruro de polivinilo de tensiones hasta e inclusiva 450/750 V - Métodos de ensayo.
- IEC 60332-1: Ensayo de propagación de llama vertical para un alambre o cable simple.
- IEC 60332-3-24: Ensayo para llama vertical extendida de alambres agrupados o cables montados verticalmente - Categoría C.
- IEC 60684-2: Tubos aislantes flexibles - Métodos de ensayo.
- IEC 60754-2: Determinación del grado de acidez de los gases producidos durante la combustión de los materiales de los cables por la medición del pH y la conductividad.
- IEC 60811-1-1: Medición de espesores y dimensiones exteriores - Ensayos para la determinación de las propiedades mecánicas.
- IEC 60811-1-2: Métodos de envejecimiento térmico.
- IEC 60811-1-4: Ensayo a baja temperatura.
- IEC 60811-3-1: Ensayo de depresión a alta temperatura - Ensayo de resistencia al agrietamiento.
- IEC 60811-3-2: Ensayo de pérdida de masa - Ensayo de estabilidad térmica.
- IEC 61034-2: Medida de la densidad de los humos emitidos por cables en combustión bajo condiciones definidas.

Características

Características de construcción

- Material del conductor
- Aislamiento
- Color
- Libre de halógenos

Características eléctricas

- Tensión nominal de servicio Uo/U

Características de uso

- Temperatura máxima del conductor
- Densidad de los humos
- No propagador del incendio
- No propagación de la llama

GERA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

GERA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Cobre

Cobre

Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos

IEC 60754-2

450 / 750 V

80 °C

IEC 61034

IEC 60332-3 Cat.C

IEC 60332-1

Datos dimensionales FREETOX NH-80

| Sección [mm ²] | Nº total alambres | Diam. Conductor [mm] | Mín. espes. Aislam. [mm] | Diam. Nom. Exterior [mm] | Peso aprox. [kg/km] |
|----------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| 16 | 7 | 4,57 | 1,0 | 6,8 | 167 |



Libre de halógenos
IEC 60754-2



Tensión nominal de servicio Uo/U
450 / 750 V



Temperatura máxima del conductor
80 °C



Densidad de los humos
IEC 61034



No propagador del incendio
IEC 60332-3 Cat.C



No propagación de la llama
IEC 60332-1

FREETOX NH-80 mm2 desde 10 mm2

| Sección [mm²] | Nº total alambres | Diam. Conductor [mm] | Mín. espes. Aislam. [mm] | Diam. Nom. Exterior [mm] | Peso aprox. [kg/km] |
|---------------|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| 25 | 7 | 5,88 | 1,2 | 8,4 | 262 |
| 35 | 7 | 6,92 | 1,2 | 9,4 | 356 |
| 50 | 19 | 8,15 | 1,4 | 11,1 | 480 |
| 70 | 19 | 9,78 | 1,4 | 12,7 | 678 |
| 95 | 19 | 11,55 | 1,6 | 14,9 | 942 |
| 120 | 37 | 13,0 | 1,6 | 16,4 | 1174 |
| 150 | 37 | 14,41 | 1,8 | 18,2 | 1443 |
| 185 | 37 | 16,16 | 2,0 | 20,3 | 1809 |
| 240 | 37 | 18,51 | 2,2 | 23,1 | 2368 |
| 300 | 37 | 20,73 | 2,4 | 25,7 | 2963 |

Datos eléctricos FREETOX NH-80

| Sección [mm²] | Max. DC resist. conductor 20°C [Ohm/km] | Amperaje aire 30°C [A] | Amperaje ducto 30°C [A] |
|---------------|---|------------------------|-------------------------|
| 16 | 1,15 | 99 | 68 |
| 25 | 0,727 | 132 | 88 |
| 35 | 0,524 | 165 | 110 |
| 50 | 0,387 | 204 | 138 |
| 70 | 0,268 | 253 | 165 |
| 95 | 0,193 | 303 | 198 |
| 120 | 0,153 | 352 | 231 |
| 150 | 0,124 | 413 | 264 |
| 185 | 0,0991 | 473 | 303 |
| 240 | 0,0754 | 528 | 351 |
| 300 | 0,0601 | 633 | 391 |

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50758

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50758



Libre de halógenos
IEC 60754-2



Tensión nominal de servicio UoU
450 / 750 V



Temperatura máxima del conductor
80 °C



Densidad de los tumbos
IEC 61034



No propagador del incendio
IEC 60332-3 Cat.C



No propagación de la llama
IEC 60332-1

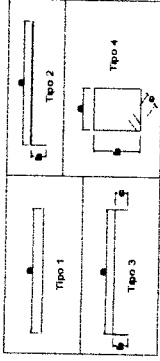
PLANILLAS DE METRADOS

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 50356

HOJA DE SUSTENTO DE METRADOS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMONTACADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA.



| PARTIDA | DESCRIPCION | UND | Rep. | VOLUMEN/AREA | | | PARCIAL | TOTAL | Rep. | ENCORRADO | | | PARCIAL | Rep. | CANT | F PULG | TIPO 1 2 3 4 | ACERO | | | | PARCIAL |
|-------------|---|-----|------|--------------|-------|-------|---------|-------|------|-----------|---------------|-------|---------|------|------|--------|--------------|-------|-------|-------|----|---------|
| | | | | B (m) | L (m) | h (m) | | | | L (m) | Perimetro (m) | a (m) | | | | | | b (m) | c (m) | L (m) | KG | |
| 01 | ESTRUCTURAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | OBRAS PRELIMINARES | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | TRAZO Y REPERTEO GENERAL | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.02 | TRAZO Y REPERTEO | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.03 | REPLANTEO FINA | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.04 | AGUA PARA LUBRICA | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.05 | ENERGIA PARA LA OBRA | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.06 | CANTAL DE OBRA (BOGUA) | und | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.07 | INSTALACION DE MOVILIZACION DE EQUIPO | GLB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.08 | TRANSPORTE TERRESTRE - FLETE | GLB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.09 | LIMPIEZA OBRA (CANTAL Y EQUIPO) | GLB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.10 | CANTAL PARA CANTONERA Y SUPERFICIA | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11 | REMOCCION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.01 | DESMONTAJE DE VENTANAS | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.02 | DESMONTAJE DE VENTANAS | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.03 | DESMONTAJE DE ARRECIATOS ELECTRICOS | und | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.04 | DESMONTAJE APARATOS SIMIARES | und | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.05 | DESMONTAJE DE REJES Y PUERTAS METALICAS | und | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.06 | DESMONTAJE DE BARRERA METALICA | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.07 | DESMONTAJE DE CERRAMINAMA | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.08 | DESMONTAJE DE MARCS PREPARADOS | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.09 | DESMONTAJE DE MARCS DE LAJELLO | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.10 | DESMONTAJE DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.11 | DESMONTAJE DE SOBRECIMENTOS (C.A.) (M) | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.12 | DESMONTAJE DE PATOS Y VERONS | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.13 | DESMONTAJE DE ALFAROS CANTA | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.14 | DESMONTAJE DE LOSA ALICATA | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.15 | ACERQUE DE MATERIAL DEMOLIDO (M) | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.16 | ELIMINACION DE DESMORTE CON HERRAMIENTAS MANUALES | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.17 | MOVILIZACION DE ESTRUCTURAS DESMONTAJAS AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO PESQUERO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.17 | AREA DE COMERCIALIZACION | GLB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANUAL | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.01 | RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.02 | DESMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.03 | DESMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.04 | DESMOLICION DE SOBRECIMENTOS (C.A.) (M) | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.05 | DESMOLICION DE ZAPATAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.06 | DESMOLICION DE VIGAS DE OBRERACION | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.07 | ELIMINACION DE DESMORTE CON HERRAMIENTAS MANUALES | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.08 | LIMPIEZA Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMORTE (M) | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.09 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.10 | ZAPATAS | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.11 | SOLADO DE CONCRETO DE F. MEZCLA 1:2 | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.12 | VIGAS DE OBRERACION | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.13 | SOLADO DE CONCRETO DE F. MEZCLA 1:2 | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.14 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.15 | ZAPATAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.16 | CONCRETO (C) (B) (N) (Z) (P) (V) (T) (S) | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.17 | ENCORRADO (C) (B) (N) (Z) (P) (V) (T) (S) | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01.18 | ACERO DE REFLEJO Y ALICATA | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[Signature]
 Ing. Juan José Bermúdez Díaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N.º 83505

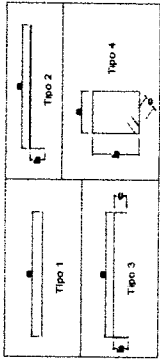
OBRA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMONTACADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356



HOJA DE SUSTENTO DE METRADOS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTEBANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA.



| PARTIDA | DESCRIPCION | UND | VOLUMEN/AREA | | | PARCIAL | TOTAL | Rep. | ENCORRADO | | PARCIAL | Rep. | CANT | F | TIPO | ACERO | | | | PARCIAL | |
|----------------|---|-----|--------------|-------|-------|---------|-------|------|-----------|---------------|---------|------|------|---|------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| | | | B (m) | L (m) | h (m) | | | | L (m) | Perimetro (m) | | | | | | L (m) | a (m) | b (m) | c (m) | | L (m) |
| 01.02.03.02.01 | CONCRETO F' C-300 INCLUIDO VIGAS DE OBRERACION | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.02.02 | ENCORRADO Y DESCORRADO - OBRERACIONES | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO F' 4200 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.03.01 | SUBCONCRETO ARMADO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.03.02 | CONCRETO F' C-150 INCLUIDO SOBRECIMENTOS ARMADOS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.03.03 | ENCORRADO Y DESCORRADO - SOBRECIMENTOS REFORZADOS | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.03.04 | ACERO DE REFUERZO F' 4200 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.04.01 | COLUMNAS Y PLACAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.04.02 | CONCRETO F' C-210 INCLUIDO COLUMNAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.04.03 | ENCORRADO Y DESCORRADO - COLUMNAS Y PLACAS | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.04.04 | ACERO DE REFUERZO F' 4200 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.05.01 | VIGAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.05.02 | CONCRETO F' C-210 INCLUIDO VIGAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.05.03 | ENCORRADO Y DESCORRADO - VIGAS | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.05.04 | ACERO DE REFUERZO F' 4200 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.06.01 | PRO CONCRETO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.06.02 | CONCRETO F' C-210 INCLUIDO CADA DE PRO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.06.03 | ENCORRADO Y DESCORRADO - CADA DE PRO | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.06.04 | ACERO DE REFUERZO F' 4200 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.07.01 | COLUMNETAS DE AMARRAR | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.07.02 | CONCRETO F' C-210 INCLUIDO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.07.03 | ENCORRADO Y DESCORRADO - COLUMNETAS | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.07.04 | ACERO DE REFUERZO F' 4200 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.08.01 | VIGAS DE AMARRAR | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.08.02 | CONCRETO F' C-210 INCLUIDO VIGAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.08.03 | ENCORRADO Y DESCORRADO - VIGAS | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.08.04 | ACERO DE REFUERZO F' 4200 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.03.09.01 | TECHO METALICO INCLUIDO OBRERACION | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01.01 | RESINFICCION | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01.03 | RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE PRESTAMO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01.04 | DEMOICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01.05 | DEMOICION DE SOBRECIMENTOS EN TSM | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01.06 | DEMOICION DE ZANJAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01.07 | DEMOICION DE VIGAS DE OBRERACION | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01.08 | ELIMINACION DE DESBASTE CON MAGALLAN-10MM | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01.09 | TIERRAS DE CONCRETO SIMPLE | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.01 | CEMENTO PORTLAND | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.02 | CONCRETO F' C-100 INCLUIDO 3% PS PARA AMORTO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.03 | ZANJAS | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.04 | SOLADO DE CONCRETO EN MEZCLA 1:2 | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.05 | VIGAS DE OBRERACION | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.06 | SOLADO DE CONCRETO EN MEZCLA 1:2 | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.02.07 | ORILLAS DE CONCRETO ARMADO | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.01 | ZANJAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.02 | CONCRETO F' C-210 INCLUIDO ZANJAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03 | ENCORRADO Y DESCORRADO - OBRERACIONES | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.04 | ACERO DE REFUERZO F' 4200 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.05 | VIGAS DE OBRERACION | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.06 | CONCRETO F' C-210 INCLUIDO VIGAS DE OBRERACION | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07 | ENCORRADO Y DESCORRADO - OBRERACIONES | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

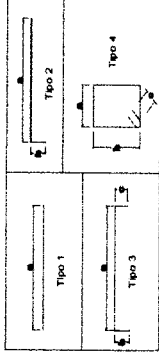
[Handwritten Signature]
Ing. Juan Paul Bernales Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83305

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTEBANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFONSO LEON CHICOMA
 REPRESENTANTE DE OBRA
 CIP N° 83356

HOJA DE SUSTENTO DE METRADOS

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



| PARTIDA | DESCRIPCION | UNID | VOLUMEN AREA | | PARCIAL | TOTAL | Rep. | ENCOFRADO | | PARCIAL | Rep. | CANT | F PULG | TIPO | ACERO | | | | PARCIAL | |
|----------------------|--|------|--------------|-------|---------|-------|------|-----------|-------|---------|------|------|--------|------|---------------|-------|-------|-------|---------|-------|
| | | | B (m) | L (m) | | | | h (m) | L (m) | | | | | | Perimetro (m) | a (m) | b (m) | c (m) | | L (m) |
| 01.03.03.02.02 | ACERO DE REFUERZO F=4000 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.01 | SARGEMENTO ARMADO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESMCOFRADO, SARGEMENTO ARMADO | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F=4000 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.04 | COLUMNAS Y PLACAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.04.01 | CONCRETO F=210 KG/CM2 COLUMNAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESMCOFRADO COLUMNAS | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO F=4000 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.04.03.01 | CONCRETO F=210 KG/CM2 VIGAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.04.03.02 | ENCOFRADO Y DESMCOFRADO VIGAS | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.04.03.03 | ACERO DE REFUERZO F=4000 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.04.03.04 | LOS ALBERGANA | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.04.03.05 | CONCRETO F=210 KG/CM2 LOS ALBERGANA | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.04.03.06 | ENCOFRADO Y DESMCOFRADO LOS ALBERGANA | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.04.03.07 | ACERO DE REFUERZO F=4000 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.03.04.03.08 | LAGUNO HIGUETE ARSILLAS, ISOLACION PARA LOS ALBERGANA | und | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07.01 | PRO CONCRETO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07.02 | CONCRETO F=210 KG/CM2 PRO CONCRETO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07.03 | ENCOFRADO Y DESMCOFRADO PRO CONCRETO | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO F=4000 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07.03 | COLUMNAS DE AMARRE | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07.03.01 | CONCRETO F=210 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRE | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07.03.02 | ENCOFRADO Y DESMCOFRADO COLUMNAS DE AMARRE | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07.03.03 | ACERO DE REFUERZO F=4000 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07.03.04 | JUNTAS ENTRE BLOQUES | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07.03.05 | LAGUNO DE 2" CON PULVERIZACION ESPANTIVO | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.07.03.06 | ESTRUCTURA PARA LAVAMANOS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.10.01 | CONCRETO F=210 KG/CM2 Muros | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.10.02 | ENCOFRADO Y DESMCOFRADO Muros | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.03.10.03 | ACERO DE REFUERZO F=4000 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01.01 | TABLAS PERIAMB | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA MANILA | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PREVIAMENTE SELECCIONADO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01.03 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01.05 | DEMOLICION DE IGUA EXISTENTE | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01.06 | ELIMINACION DE TERMINO CON MAQUINARIA | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01.07 | MEJILAZON Y REBLAZO DEL TERRENO DE SALES DE LA EXCAVACION | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.02.01 | OPERALES DE CONCRETO SIMPLE | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.02.01 | ZANJAS | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.02.01 | SOLADO DE CONCRETO EN MEJILAZON | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.02.02 | VIGAS DE OMBIENTACION | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.02.02 | SALADO DE CONCRETO EN MEJILAZON | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.02.03 | OPERALES DE CONCRETO ARMADO | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.01 | ZANJAS | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.01.01 | LONGITUDINAL C=400 KG/CM2 20x20x25 | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.01.02 | ENCOFRADO Y DESMCOFRADO OMBIENTACIONES | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.01.03 | ACERO DE REFUERZO F=4000 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.02 | VIGAS DE OMBIENTACION | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.02.01 | CONCRETO F=210 KG/CM2 VIGAS DE OMBIENTACION | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ing. Juan Pablo Bermudez Ojeda
JEFE DE SERVICIOS DE PERMISOS
CIP Nº 53595

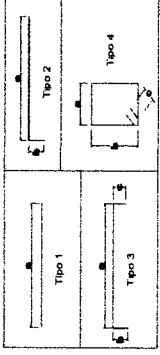
OBRA - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA
ALFREDO LEON CHICOMA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 50356

HOJA DE SUSTENTO DE METRADOS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA.



Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



| PARTIDA | DESCRIPCION | UND | VOLUMEN/AREA | | | PARCIAL | TOTAL | Rep. | ENCORFRADO | | PARCIAL | Rep. | CANT | F PULG | TIPO | ACERO | | | | PARCIAL | |
|---------|--|-----|--------------|-------|-------|---------|--------|------|------------|-------|---------|------|------|--------|------|---------------|-------|-------|-------|---------|-------|
| | | | B (m) | L (m) | h (m) | | | | L (m) | L (m) | | | | | | Perimetro (m) | a (m) | b (m) | c (m) | | L (m) |
| | EJE A-A (S-G) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C-1 | 2 | 0.60 | 8.00 | 0.30 | 2.88 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6 | 0.60 | 7.80 | 0.30 | 11.23 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C-2 | 4 | AREA | 0.24 | 7.00 | 6.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C-3 | 2 | 0.25 | 7.00 | 0.70 | 2.45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C-4 | 2 | 0.30 | 7.05 | 0.45 | 1.90 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EJE 17-B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C-3 | 1 | 0.60 | 7.00 | 0.25 | 1.05 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C-3 | 1 | 0.25 | 7.00 | 0.70 | 1.23 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - COLUMNAS/PLACAS | m2 | | | | | 228.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| | COL 5 | 3 | PERIMETRO | 4 | 11 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COL 3 | 2 | 0.25 | 0.7 | 7.55 | 2.6425 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COL 7 | 2 | 0.25 | 0.5 | 7.55 | 1.8875 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COL 8 | 2 | 0.25 | 0.4 | 7.55 | 1.51 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COL 6 | 2 | 0.3 | 0.6 | 5.85 | 2.106 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PLACA 3 | 1 | PERIMETRO | 7.6 | 11.55 | 87.78 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ASPHO DE REFORZO Y ACERADO | m | | | | | 296.32 | | | | | | | | | | | | | | |
| | COL 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | WMS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CONCRETO DE SOBRECARGA/BOAS | m3 | | | | | 26.05 | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VF-2 | 2 | 0.3 | 19.26 | 0.5 | 5.78 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VF-3 | 2 | 0.3 | 5.71 | 0.75 | 2.57 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VF-4 | 4 | 0.4 | 9.25 | 1 | 14.8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VF-5 | 1 | 0.25 | 25.05 | 0.4 | 2.9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - WFAS | m2 | | | | | 169.56 | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VF-2 | 2 | 0.3 | 19.26 | 0.5 | 42.37 | | | | | | | | | | | | | | | |

[Signature]
Ing. Juan Paul Bermúdez Díaz
 JEFE DE SUPERVISION
 OIP N° 93405

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

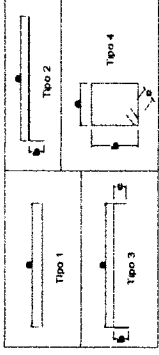
ALFREDO LEON CHICOMA
 REPRESENTANTE DE OBRA
 CIP 50356



MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUAGA - PRIMERA ETAPA.



HOJA DE SUSTENTO DE METRADOS



| PARTIDA | DESCRIPCION | UND | VOLUMEN/AREA | | | Rep | ENCOFRADO | | Rep | PARCIAL | TOTAL | Rep | CANT | F | TIPO | ACERO | | | | PARCIAL | | | |
|------------------------|---|-------|--------------|--------|-------|-----|-----------|---------------|-----|---------|-------|-----|------|---|------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|--|--|
| | | | B (m) | L (m) | h (m) | | L (m) | Perimetro (m) | | | | | | | | KG | a (m) | b (m) | c (m) | | L (m) | | |
| 01.05.03.04.02 | ENCOFRADO DESEMBARCADERO LOSA/PAISA | m2 | 1 | 8.7 | 6.31 | 0.2 | 10.5794 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 5.075 | 6.31 | | 32.023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 5.035 | 6.31 | | 63.542 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 5 | 6.31 | | 31.550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO F=400 KG/CM2 | kg | | | | | 4,915,97 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 64 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 26 | 0.375 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 21 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 26 | 0.375 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 17 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 8 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 21 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 8 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REFUERZO ENTRE UNIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 21 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 8 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 88632 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 62,34568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80,15616 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71,96608 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PISO CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.04.01 | CONCRETO F=2000 KG/CM2 PRO CONCRETO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESEMBARCADERO- PISO CONCRETO | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO F=400 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLUMNAS DE AMARR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.10.01 | CONCRETO F=2000 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARR | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.10.02 | ENCOFRADO Y DESEMBARCADERO- COLUMNAS DE AMARR | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.10.03 | ACERO DE REFUERZO F=400 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.11.01 | CONCRETO F=2000 KG/CM2 MOSTRISO UNTIL | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.11.02 | ENCOFRADO Y DESEMBARCADERO- MOSTRISO UNTIL | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.11.03 | ACERO DE REFUERZO F=400 KG/CM2 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.12.01 | JUNTAS ENTRE BLOQUES | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.12.02 | JUNTAS DE CONTINGENTES REFORZADO | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.13.01 | PLATELES | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.14.01 | PLATAFORMA DE TRABAJO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.14.02 | EXCAVACION DE BARRIDO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.14.03 | REPLANTAR EL EQUIPO PARA MATERIAL PISADO | UND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.14.04 | INSTALACION DE EQUIPO EN CARPENTERIA DE BARRIDO Y CONSTRUCCION DE | UND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.14.05 | FINICION DE PLATES | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.14.06 | DESCARAZO DE PLATES | UND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[Handwritten Signature]
Ing. Juan Paul Barrantes Diaz
 199 - JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 69645

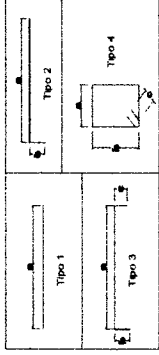
OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUAGA

.....
ALFREDO LEON CHICOMIA
 R. AGENTE DE OBRA
 CIP 50356

HOJA DE SUSTENTO DE METRADOS



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



| PARTIDA | DESCRIPCION | LIND | Rep. | VOLUMEN/AREA | | | PARCIAL | TOTAL | Rep. | ENCOFRADO | | PARCIAL | Rep. | CANT | F PULG | TIPO | ACERO | | | | PARCIAL |
|----------------|--|------|------|--------------|-------|-------|---------|-------|------|-----------|---------------|---------|------|------|--------|------|-------|-------|-------|-------|---------|
| | | | | B (m) | L (m) | h (m) | | | | L (m) | Perimetro (m) | | | | | | a (m) | b (m) | c (m) | L (m) | |
| 01.05.04.02.01 | CABEZAL | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.02.02 | CONCRETO EN C/20 (KG/CM3) | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.02.03 | ENCOFRADO (RESINO FRASO) C/20 | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.02.04 | ACERO DE REFUERZO F14-200 (KG/CM3) | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.01 | MURO DE CONTENCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.01.01 | MURO DE CONCRETO ARMADO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.01.02 | CONCRETO F14-200 (KG/CM3) MURDE CONCRETO | m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.01.03 | ENCOFRADO (RESINO FRASO) MURDE CONCRETO | m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.01.04 | ACERO DE REFUERZO F14-200 (KG/CM3) | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Juan Paul Bermudez Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

.....
 CERRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

ALFREDO LEON CHICOMIA RESIDENTE DE OBRA CIP 50356

23 DE FEBRERO DEL 2018 ENTREGA DE TERRENO: 27 DE FEBRERO DEL 2018 INICIO DE OBRA: 24 DE OCTUBRE DEL 2018

Table with columns: ITEM, UNID, P.A.I., SUBTOTAL, TOTAL, and monthly columns from FEB 2018 to OCT 2018. Includes a signature 'Ing. Juan Carlos Paredes Diaz' and 'CIP N° 8530'.

Obra : MOQUEGUA - ILO - ILO
Proprietario : FOMEPES
Entrega de Terreno:
Inicio de Obra:
Termino de Obra:

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LAYAN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Obra : BOMBEQUA - ILO - ILO
Propietario : FOMPEPE
ENTREGA DE TERRENO:
INICIO DE OBRA:
TERMINO DE OBRA:

23 DE FEBRERO DEL 2018
27 DE FEBRERO DEL 2018
24 DE OCTUBRE DEL 2016

| ITEM | DESCRIPCION | UND | P.U. | SUBTOTAL | TOTAL | 27 AL 28 FEB 2018 | 1 AL 31 MAR 2018 | 1 AL 30 ABR 2018 | 1 AL 31 MAY 2018 | 1 AL 30 JUN 2018 | 1 AL 31 JUL 2018 | 1 AL 30 AGO 2018 | 1 AL 29 SEPT 2018 | 1 AL 28 OCT 2018 | TOTAL |
|----------------|--|-----|----------|-----------|--------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|--------------|
| 01.03.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F+400 KG/CM | kg | 1,840.70 | 4.33 | 7,143.26 | | | | | | 3,971.00 | | | | 7,143.26 |
| 01.03.03.03.04 | PRO CONCRETO | m3 | 82.22 | 368.18 | 24,773.92 | | | | | | 12,386.78 | | | | 24,773.92 |
| 01.02.03.03.01 | CONCRETO F+200 KG/CM LOSA DE PISO | m2 | 18.84 | 42.91 | 842.75 | | | | | | 421.39 | | | | 842.75 |
| 01.02.03.03.02 | ENCAPADO Y DESENCAPADO LOSA DE PISO | m2 | 2,240.16 | 4.33 | 9,869.89 | | | | | | 4,848.96 | | | | 9,869.89 |
| 01.02.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO F+400 KG/CM | kg | 2,240.16 | 4.33 | 9,869.89 | | | | | | 4,848.96 | | | | 9,869.89 |
| 01.02.03.03.04 | COLUMETAS DE ANCHURA | kg | 2,240.16 | 4.33 | 9,869.89 | | | | | | 4,848.96 | | | | 9,869.89 |
| 01.02.03.07.01 | CONCRETO F+200 KG/CM | m3 | 8.35 | 481.45 | 4,118.40 | | | | | 2,058.20 | | | | | 4,118.40 |
| 01.02.03.07.02 | ENCAPADO Y DESENCAPADO COLUMETAS | m2 | 182.40 | 52.83 | 9,664.43 | | | | | 4,832.22 | | | | | 9,664.43 |
| 01.02.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO F+400 KG/CM | kg | 1,248.73 | 4.33 | 5,411.33 | | | | | 2,706.87 | | | | | 5,411.33 |
| 01.02.03.07.04 | VIGAS DE ANCHURA | m3 | 3.28 | 482.20 | 1,518.02 | | | | | 758.01 | | | | | 1,518.02 |
| 01.02.03.08.01 | CONCRETO F+200 KG/CM VIGAS | m2 | 27.44 | 87.44 | 1,850.65 | | | | | 928.28 | | | | | 1,850.65 |
| 01.02.03.08.02 | ENCAPADO Y DESENCAPADO VIGAS | kg | 237.59 | 4.33 | 1,028.83 | | | | | 514.32 | | | | | 1,028.83 |
| 01.02.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO F+400 KG/CM | m2 | 480.00 | 256.00 | 107,520.00 | | | | | 53,760.00 | | | | | 107,520.00 |
| 01.02.03.08.04 | SUBESTRUCION METALICA | m2 | 480.00 | 256.00 | 107,520.00 | | | | | 53,760.00 | | | | | 107,520.00 |
| 01.02.03.08.05 | TRAZO METALICO MEDIANE COMERCIALIZACION | m3 | 151.87 | 77.20 | 11,724.36 | | | | 5,862.18 | | | | | | 11,724.36 |
| 01.03.01.01 | RELEVO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE PRESTAMO | m3 | 3.17 | 483.97 | 1,470.78 | | 1,470.78 | | | | | | | | 1,470.78 |
| 01.03.01.02 | REMOBILIZACION DE BARRILLAS PARA REPARACION | m3 | 0.78 | 231.88 | 178.30 | | 178.30 | | | | | | | | 178.30 |
| 01.03.01.03 | DESHALCACION DE COLUMINAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 13.07 | 308.31 | 4,042.68 | | 4,042.68 | | | | | | | | 4,042.68 |
| 01.03.01.04 | DESHALCACION DE ZANJAS | m3 | 1.58 | 268.12 | 413.99 | | 413.99 | | | | | | | | 413.99 |
| 01.03.01.05 | REMOBILIZACION DE VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 18.89 | 27.07 | 502.42 | | 502.42 | | | | | | | | 502.42 |
| 01.03.01.06 | REMOBILIZACION DE ELEMENTOS CON VIGAS PARA D+200 | m3 | 0.77 | 252.66 | 194.85 | | 194.85 | | | | | | | | 194.85 |
| 01.03.01.07 | CONCRETO F+200 KG/CM, 50% PO PARA CIMENTADO | m2 | 8.75 | 28.94 | 186.35 | | 186.35 | | | | | | | | 186.35 |
| 01.03.01.08 | ZANJAS | m2 | 3.03 | 28.94 | 87.89 | | 87.89 | | | | | | | | 87.89 |
| 01.03.01.09 | CONCRETO F+200 KG/CM ZANJAS | m3 | 4.46 | 536.63 | 2,392.26 | | 2,392.26 | | | | | | | | 2,392.26 |
| 01.03.01.10 | ENCAPADO Y DESENCAPADO ZANJAS | m2 | 13.45 | 48.83 | 671.56 | | 671.56 | | | | | | | | 671.56 |
| 01.03.01.11 | ACERO DE REFUERZO F+400 KG/CM | kg | 126.37 | 4.33 | 547.18 | | 547.18 | | | | | | | | 547.18 |
| 01.03.01.12 | VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 2.42 | 433.57 | 1,049.24 | | 1,049.24 | | | | | | | | 1,049.24 |
| 01.03.01.13 | CONCRETO F+200 KG/CM VIGAS DE CIMENTACION | m2 | 10.86 | 48.83 | 547.23 | | 547.23 | | | | | | | | 547.23 |
| 01.03.01.14 | ENCAPADO Y DESENCAPADO CIMENTACION | kg | 153.18 | 4.33 | 663.31 | | 663.31 | | | | | | | | 663.31 |
| 01.03.01.15 | ACERO DE REFUERZO F+400 KG/CM | m3 | 3.88 | 433.58 | 1,116.04 | | 1,116.04 | | | | | | | | 1,116.04 |
| 01.03.01.16 | CONCRETO F+200 KG/CM SUPERFICIMIENTO ARMADO | m2 | 36.97 | 50.42 | 1,818.85 | | 1,818.85 | | | | | | | | 1,818.85 |
| 01.03.01.17 | ENCAPADO Y DESENCAPADO SUPERFICIMIENTOS REPARACION | kg | 113.13 | 4.33 | 489.85 | | 489.85 | | | | | | | | 489.85 |
| 01.03.01.18 | COLUMINAS PARA VIGAS | m3 | 6.76 | 532.54 | 3,590.97 | | 3,590.97 | | | | | | | | 3,590.97 |
| 01.03.01.19 | ENCAPADO Y DESENCAPADO COLUMINAS | m2 | 88.32 | 82.35 | 5,568.10 | | 5,568.10 | | | | | | | | 5,568.10 |
| 01.03.01.20 | ACERO DE REFUERZO F+400 KG/CM | kg | 1,218.89 | 4.33 | 5,287.27 | | 5,287.27 | | | | | | | | 5,287.27 |
| 01.03.01.21 | VIGAS | m3 | 14.89 | 482.28 | 7,162.18 | | 7,162.18 | | | | | | | | 7,162.18 |
| 01.03.01.22 | CONCRETO F+200 KG/CM VIGAS | kg | 161.48 | 87.44 | 10,215.81 | | 10,215.81 | | | | | | | | 10,215.81 |
| 01.03.01.23 | ENCAPADO Y DESENCAPADO VIGAS | kg | 2,832.02 | 4.33 | 10,863.65 | | 10,863.65 | | | | | | | | 10,863.65 |
| 01.03.01.24 | ACERO DE REFUERZO F+400 KG/CM | m3 | 16.77 | 439.73 | 7,357.73 | | 7,357.73 | | | | | | | | 7,357.73 |
| 01.03.01.25 | CONCRETO F+200 KG/CM LOSA ALBERADA | m2 | 248.70 | 10,812.32 | 2,687,793.76 | | 2,687,793.76 | | | | | | | | 2,687,793.76 |
| 01.03.01.26 | ENCAPADO Y DESENCAPADO LOSA ALBERADA | kg | 688.77 | 4.33 | 2,968.48 | | 2,968.48 | | | | | | | | 2,968.48 |
| 01.03.01.27 | ACERO DE REFUERZO F+400 KG/CM | kg | 1,890.00 | 3.27 | 6,180.00 | | 6,180.00 | | | | | | | | 6,180.00 |
| 01.03.01.28 | PRO CONCRETO | m3 | 368.18 | 13,867.45 | 5,087,450.00 | | 5,087,450.00 | | | | | | | | 5,087,450.00 |
| 01.03.01.29 | ENCAPADO Y DESENCAPADO PRO CONCRETO | m2 | 15.83 | 42.91 | 678.27 | | 678.27 | | | | | | | | 678.27 |
| 01.03.01.30 | ACERO DE REFUERZO F+400 KG/CM | kg | 1,122.42 | 4.33 | 4,860.08 | | 4,860.08 | | | | | | | | 4,860.08 |
| 01.03.01.31 | COLUMETAS DE ANCHURA | m3 | 11.70 | 481.45 | 5,632.97 | | 5,632.97 | | | | | | | | 5,632.97 |
| 01.03.01.32 | ENCAPADO Y DESENCAPADO COLUMINAS DE ANCHURA | m2 | 182.00 | 52.83 | 9,664.43 | | 9,664.43 | | | | | | | | 9,664.43 |
| 01.03.01.33 | ACERO DE REFUERZO F+400 KG/CM | kg | 1,340.03 | 4.33 | 5,802.53 | | 5,802.53 | | | | | | | | 5,802.53 |
| 01.03.01.34 | LANTAS ENTRE LOSAS | m | 80.00 | 24.88 | 3,167.20 | | 3,167.20 | | | | | | | | 3,167.20 |
| 01.03.01.35 | LANTAS DE 2' CON POLIESTIRENO DIFUSIVO | m | 80.00 | 24.88 | 3,167.20 | | 3,167.20 | | | | | | | | 3,167.20 |

Alfredo Layan Chicoma
Ing. Juan Pedro Bermudez Diaz
- CIP 50356 -

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

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

20 DE FEBRERO DEL 2018
27 DE FEBRERO DEL 2018
24 DE OCTUBRE DEL 2018

Obra : MOQUEGUA - ILO - ILO
Propietario : FONSECA
ENTREGA DE TERRENO:
INICIO DE OBRA:
TERMINO DE OBRA:

ALFREDO ZON CHICOMIA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

| ITEM | DESCRIPCION | UNID | P.U. | SUBTOTAL | TOTAL | 27 AL 30 FEB 2018 | 1 AL 31 MAR 2018 | 1 AL 30 ABR 2018 | 1 AL 31 MAY 2018 | 1 AL 30 JUN 2018 | 1 AL 31 JUL 2018 | 1 AL 30 AGO 2018 | 1 AL 31 SEP 2018 | 1 AL 30 OCT 2018 | TOTAL |
|-------------|--|------|-----------|----------|-----------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| 01.01.01.01 | ENTREGA DE TERRENO | M2 | 1.92 | 481.47 | 886.02 | | | | | | | | 886.02 | | 886.02 |
| 01.01.01.02 | ENCERRADO F-250 IGROTE MUEBOS | M2 | 31.10 | 154.37 | 4,600.81 | | | | | | | | 4,600.81 | | 4,600.81 |
| 01.01.01.03 | ASERO DE REFUERZO F-4000 MOQUE | M2 | 113.03 | 4.33 | 488.42 | | | | | | | | 488.42 | | 488.42 |
| 01.01.01.04 | LABORES PREVIAS | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.05 | MEJORAMIENTO DE TERRENO | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.06 | SUCAVANANTE EN MANO MANUAL | M3 | 844.81 | 60.47 | 42,827.47 | | | | | | | | | | 42,827.47 |
| 01.01.01.07 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PREGESUMADO | M3 | 673.71 | 44.35 | 30,013.78 | | | | | | | | | | 30,013.78 |
| 01.01.01.08 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTADO | M3 | 441.08 | 77.20 | 34,082.15 | | | | | | | | | | 34,082.15 |
| 01.01.01.09 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D-WIN | M3 | 170.20 | 24.82 | 4,139.20 | | | | | | | | | | 4,139.20 |
| 01.01.01.10 | DEMOICION DE LOSA EXISTENTE | M2 | 84.35 | 27.12 | 2,288.08 | | | | | | | | | | 2,288.08 |
| 01.01.01.11 | ELIMINACION DE DESMUNTE CON MAQUINA D-WIN | M3 | 84.25 | 27.07 | 2,281.38 | | | | | | | | | | 2,281.38 |
| 01.01.01.12 | NAVEGACION Y FERRALLADO DEL TERRENO DESPUES DE LA ESCAVACION | M2 | 471.25 | 10.74 | 5,061.23 | | | | | | | | | | 5,061.23 |
| 01.01.01.13 | OPERA DE CONCRETO SIMPLE | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.14 | ZAPATA | M2 | 215.85 | 28.64 | 6,246.70 | | | | | | | | | | 6,246.70 |
| 01.01.01.15 | SOLADO DE CONCRETO F-4 MEZCLA 1:2 | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.16 | VIGAS DE CONCRETON | M2 | 21.05 | 28.84 | 608.19 | | | | | | | | | | 608.19 |
| 01.01.01.17 | OPERA DE CONCRETO F-4 MEZCLA 1:2 | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.18 | OPERA DE CONCRETO ARMADO | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.19 | ZAPATA | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.20 | CONCRETO F-4000 MOQUEGUA | M3 | 128.31 | 533.80 | 68,145.38 | | | | | | | | | | 68,145.38 |
| 01.01.01.21 | ENCERRADO Y DESERRADO: DIMENSIONES | M2 | 195.82 | 48.33 | 7,785.08 | | | | | | | | | | 7,785.08 |
| 01.01.01.22 | ASERO DE REFUERZO F-4000 MOQUE | M2 | 7,467.02 | 4.33 | 32,288.80 | | | | | | | | | | 32,288.80 |
| 01.01.01.23 | VIGAS DE CONCRETON | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.24 | CONCRETO F-4000 MOQUE VIGAS DE CIMENTACION | M3 | 18.81 | 574.13 | 11,373.82 | | | | | | | | | | 11,373.82 |
| 01.01.01.25 | ENCERRADO Y DESERRADO: CIMENTACIONES | M2 | 152.80 | 48.85 | 7,628.30 | | | | | | | | | | 7,628.30 |
| 01.01.01.26 | ASERO DE REFUERZO F-4000 MOQUE | M2 | 4,203.10 | 4.33 | 18,189.42 | | | | | | | | | | 18,189.42 |
| 01.01.01.27 | COLUMNAR F-4000 | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.28 | CONCRETO F-4000 MOQUE COLUMNAR | M3 | 81.84 | 532.64 | 43,602.27 | | | | | | | | | | 43,602.27 |
| 01.01.01.29 | ENCERRADO Y DESERRADO: COLUMNAR | M2 | 332.80 | 82.35 | 28,796.32 | | | | | | | | | | 28,796.32 |
| 01.01.01.30 | ASERO DE REFUERZO F-4000 MOQUE | M2 | 10,948.23 | 4.33 | 48,500.18 | | | | | | | | | | 48,500.18 |
| 01.01.01.31 | VIGAS | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.32 | CONCRETO F-4000 MOQUE VIGAS | M3 | 20.82 | 482.20 | 10,052.02 | | | | | | | | | | 10,052.02 |
| 01.01.01.33 | ENCERRADO Y DESERRADO: VIGAS | M2 | 283.03 | 87.44 | 11,054.34 | | | | | | | | | | 11,054.34 |
| 01.01.01.34 | ASERO DE REFUERZO F-4000 MOQUE | M2 | 4,047.78 | 4.33 | 17,526.83 | | | | | | | | | | 17,526.83 |
| 01.01.01.35 | LOSA ALBERGADA | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.36 | CONCRETO F-4000 MOQUE LOSA ALBERGADA | M3 | 34.88 | 488.75 | 16,337.78 | | | | | | | | | | 16,337.78 |
| 01.01.01.37 | ENCERRADO Y DESERRADO: LOSA ALBERGADA | M2 | 387.60 | 82.28 | 32,087.80 | | | | | | | | | | 32,087.80 |
| 01.01.01.38 | ASERO DE REFUERZO F-4000 MOQUE | M2 | 2,155.44 | 4.33 | 9,317.39 | | | | | | | | | | 9,317.39 |
| 01.01.01.39 | LABORAL MUECO DE ANILLA DE PROTECCION PARA LOSA ALBERGADA | M2 | 10,428.00 | 3.27 | 34,008.36 | | | | | | | | | | 34,008.36 |
| 01.01.01.40 | LOSA ALBERGADA | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.41 | CONCRETO F-4000 MOQUE LOSA ALBERGADA | M3 | 17.80 | 438.73 | 7,807.41 | | | | | | | | | | 7,807.41 |
| 01.01.01.42 | ENCERRADO Y DESERRADO: LOSA ALBERGADA | M2 | 23.00 | 41.95 | 965.85 | | | | | | | | | | 965.85 |
| 01.01.01.43 | ASERO DE REFUERZO F-4000 MOQUE | M2 | 1,810.10 | 4.33 | 7,818.73 | | | | | | | | | | 7,818.73 |
| 01.01.01.44 | PISO CONCRETO | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.45 | CONCRETO F-4000 MOQUE PISO CONCRETO | M3 | 34.14 | 398.18 | 13,593.18 | | | | | | | | | | 13,593.18 |
| 01.01.01.46 | ENCERRADO Y DESERRADO: PISO CONCRETO | M2 | 8.08 | 8.08 | 65.45 | | | | | | | | | | 65.45 |
| 01.01.01.47 | ASERO DE REFUERZO F-4000 MOQUE | M2 | 2,288.04 | 4.33 | 9,894.84 | | | | | | | | | | 9,894.84 |
| 01.01.01.48 | COLUMNAR DE MADERA | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.49 | CONCRETO F-4000 MOQUE COLUMNAR DE MADERA | M3 | 21.45 | 481.46 | 10,327.10 | | | | | | | | | | 10,327.10 |
| 01.01.01.50 | ENCERRADO Y DESERRADO: COLUMNAR DE MADERA | M2 | 385.00 | 82.83 | 32,007.35 | | | | | | | | | | 32,007.35 |
| 01.01.01.51 | ASERO DE REFUERZO F-4000 MOQUE | M2 | 782.07 | 4.33 | 3,408.68 | | | | | | | | | | 3,408.68 |
| 01.01.01.52 | PLATAFORMA DE MADERA | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.53 | CONCRETO F-4000 MOQUE PLATAFORMA DE MADERA | M3 | 5.33 | 482.20 | 2,571.77 | | | | | | | | | | 2,571.77 |
| 01.01.01.54 | ENCERRADO Y DESERRADO: PLATAFORMA DE MADERA | M2 | 88.12 | 87.44 | 7,702.04 | | | | | | | | | | 7,702.04 |
| 01.01.01.55 | ASERO DE REFUERZO F-4000 MOQUE | M2 | 547.10 | 4.33 | 2,368.20 | | | | | | | | | | 2,368.20 |
| 01.01.01.56 | PLATAFORMA DE MADERA | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.57 | CONCRETO F-4000 MOQUE PLATAFORMA DE MADERA | M3 | 221.80 | 24.08 | 5,348.61 | | | | | | | | | | 5,348.61 |
| 01.01.01.58 | ENCERRADO Y DESERRADO: PLATAFORMA DE MADERA | M2 | 221.82 | 8.87 | 1,965.77 | | | | | | | | | | 1,965.77 |
| 01.01.01.59 | PLATAFORMA DE MADERA | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.60 | ENCERRADO Y DESERRADO: PLATAFORMA DE MADERA | M2 | 48.00 | 15.84 | 760.32 | | | | | | | | | | 760.32 |
| 01.01.01.61 | RELLENO DEL ENCERRADO CON MATERIAL PROPIO | M2 | 88.00 | 77.87 | 6,852.36 | | | | | | | | | | 6,852.36 |
| 01.01.01.62 | INSTALACION DE EQUIPO DE UNIDAD FIJADA DE HIBRIDO Y CONSTRUCCION DE BARRERA EN SU MARCHA | M2 | 22.00 | 1,800.88 | 39,619.36 | | | | | | | | | | 39,619.36 |
| 01.01.01.63 | CONSTRUCCION DEL FUENTE DE PALOTES | M | 66.00 | 327.80 | 21,644.70 | | | | | | | | | | 21,644.70 |
| 01.01.01.64 | FINACIO DE PALOTES | M | 66.00 | 331.84 | 21,908.04 | | | | | | | | | | 21,908.04 |
| 01.01.01.65 | DESCARGA DE PALOTES | M2 | 22.00 | 180.38 | 3,968.36 | | | | | | | | | | 3,968.36 |

Handwritten signature
 Ing. Juan Paul Bernabé Torres
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N. 83508

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

20 DE FEBRERO DEL 2018
27 DE FEBRERO DEL 2018
24 DE OCTUBRE DEL 2018

Otro :
Ubicación : MOQUEGUA - ILO - ILO
Propietario : FOMUSPES
ENTREGA DE TERRENO:
INICIO DE OBRA:
TERMINO DE OBRA:

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

ALFREDO LEON CHICOMIA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UNO, P.LI, SUBTOTAL, TOTAL, and monthly totals from FEB 2018 to OCT 2018. Includes a signature of Juan Padi Bernalillo, JEFE DE SUPERVISION, CIP N° 831915.

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

Obra : BIODIVERSIDAD ILO - ILO
 Ubicación : BIODIVERSIDAD ILO - ILO
 Población : FONTEPES
 Entrega de terreno :
 Inicio de obra :
 Término de obra :

23 DE FEBRERO DEL 2018
 27 DE FEBRERO DEL 2018
 24 DE OCTUBRE DEL 2018

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| ITEM | DESCRIPCION | UND | P.U. | SUBTOTAL | TOTAL | 7 AL 30 FEB 2018 | 1 AL 31 MAR 2018 | TAL 30 ABR 2018 | 1 AL 31 MAY 2018 | TAL 30 JUN 2018 | 1 AL 31 JUL 2018 | 1 AL 30 AGO 2018 | 1 AL 30 SEP 2018 | 1 AL 30 OCT 2018 | TOTAL |
|----------------|---|----------------|----------|----------|-----------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| 01.05.03.11.02 | ENCERRADO Y DESHERRAMADO VIGAS PRODOTEL | m ² | 113.19 | 67.44 | 7,833.93 | | | | 1,481.74 | 3,618.77 | 3,618.77 | | | | 7,833.93 |
| 01.05.03.11.03 | ACERO DE REFUERZO F=400 KG/CM ² | kg | 1,038.98 | 4.33 | 4,480.12 | | | | | 1,481.74 | 1,538.84 | | | | 4,480.12 |
| 01.05.03.12.01 | JUNTAS ENTRE BLOQUES | m | 308.71 | 24.08 | 7,843.16 | | | | | | | | 7,843.16 | | 7,843.16 |
| 01.05.03.12.02 | JUNTAS DE 2" CON PASTA DE ENCAPSULADO | m | 326.71 | 8.87 | 2,868.05 | | | | | | | | 2,868.05 | | 2,868.05 |
| 01.05.04.01 | PLADITE | m ² | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.01 | PLADITE | m ² | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.04.01.01 | SECCIONADO DE BARRIDO | m ³ | 32.00 | 16.84 | 508.24 | | 508.24 | | | | | | | | 508.24 |
| 01.05.04.01.02 | RELLENO DE ENCOFRADO CON MATERIAL PROPIO | m ³ | 32.00 | 77.87 | 2,491.84 | | 2,491.84 | | | | | | | | 2,491.84 |
| 01.05.04.01.03 | INSTALACION DE EQUIPO EN CADA PLATO DE TRAYADO Y CONSTRUCCION DE BASE ENGRANCHA | UND | 8.00 | 1,960.28 | 15,682.24 | | | 7,841.12 | | | | | | | 15,682.24 |
| 01.05.04.01.04 | CONSTRUCCION DEL TURBO DE PILOTER | m | 24.00 | 337.95 | 7,876.80 | | 7,876.80 | | | | | | | | 7,876.80 |
| 01.05.04.01.05 | TRAYADO DE PILOTER | m | 24.00 | 337.94 | 7,866.56 | | 7,866.56 | | | | | | | | 7,866.56 |
| 01.05.04.01.06 | DESARMAZADO DE PILOTER | UND | 8.00 | 180.28 | 1,442.24 | | 1,442.24 | | | | | | | | 1,442.24 |
| 01.05.04.01.07 | CANAL | m ³ | 5.00 | 540.31 | 3,026.74 | | 3,026.74 | | | | | | | | 3,026.74 |
| 01.05.04.02.01 | CONCRETO EN CUBETA CON BARRAS | m ³ | 18.00 | 61.83 | 1,093.84 | | 1,093.84 | | | | | | | | 1,093.84 |
| 01.05.04.02.02 | ENCERRADO Y DESHERRAMADO CUBETA | m ² | 567.86 | 4.33 | 2,415.82 | | 2,415.82 | | | | | | | | 2,415.82 |
| 01.05.04.02.03 | ACERO DE REFUERZO F=400 KG/CM ² | kg | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.05.01 | BARRIDO DE CONTENCION | m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.05.01 | BARRIDO DE CONCRETO ARMADO | m ³ | 3.97 | 461.47 | 1,832.04 | | | | 916.02 | | | | | | 1,832.04 |
| 01.05.05.01.01 | CONCRETO F=20 KG/CM ² MARGEN DE CONCRETO | m ³ | 42.23 | 154.37 | 6,519.03 | | | | 3,259.52 | | | | | | 6,519.03 |
| 01.05.05.01.02 | ENCERRADO Y DESHERRAMADO DE MARGEN DE CONCRETO | m ² | 1,324.07 | 4.33 | 5,748.82 | | | | 2,820.31 | | | | | | 5,748.82 |
| 01.05.05.01.03 | ACERO DE REFUERZO F=400 KG/CM ² | kg | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.05.01.04 | TRAYADO DE MARGEN | m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.05.01.05 | RENOVACION DE GRIFO | m ² | 8.80 | 3,367.33 | 29,544.50 | | 29,544.50 | | | | | | | | 29,544.50 |
| 01.05.05.01.06 | RENOVACION DE TANQUE ELEVADO | m ² | 38.78 | 775.28 | 14,220.82 | | 14,220.82 | | | | | | | | 14,220.82 |
| 01.05.05.01.07 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | 46.53 | 2,231.85 | 1,233.85 | | | | | | | | | | 1,233.85 |
| 01.05.05.01.08 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | 2.14 | 38.82 | 38.82 | | 38.82 | | | | | | | | 38.82 |
| 01.05.05.01.09 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | 1.00 | 3,304.18 | 3,304.18 | | 3,304.18 | | | | | | | | 3,304.18 |
| 01.05.05.01.10 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | 18.00 | 87.50 | 1,575.84 | | 1,575.84 | | | | | | | | 1,575.84 |
| 01.05.05.01.11 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | 1.00 | 1,860.34 | 1,860.34 | | 1,860.34 | | | | | | | | 1,860.34 |
| 01.05.05.01.12 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | 11.18 | 50.47 | 564.25 | | 564.25 | | | | | | | | 564.25 |
| 01.05.05.01.13 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | 243.13 | 44.95 | 10,831.44 | | | 5,415.72 | | | | | | | 10,831.44 |
| 01.05.05.01.14 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | 24.05 | 24.22 | 601.87 | | 601.87 | | | | | | | | 601.87 |
| 01.05.05.01.15 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ² | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.05.01.16 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ² | 34.56 | 28.94 | 1,000.17 | | 1,000.17 | | | | | | | | 1,000.17 |
| 01.05.05.01.17 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ² | 9.75 | 28.84 | 282.17 | | 282.17 | | | | | | | | 282.17 |
| 01.05.05.01.18 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.05.01.19 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | 17.28 | 531.90 | 9,224.79 | | | 4,812.80 | | | | | | | 9,224.79 |
| 01.05.05.01.20 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ² | 48.00 | 2,087.14 | 1,018.57 | | | 1,018.57 | | | | | | | 1,018.57 |
| 01.05.05.01.21 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | kg | 688.58 | 4.33 | 3,008.88 | | | 1,819.46 | | | | | | | 3,008.88 |
| 01.05.05.01.22 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | 4.88 | 674.13 | 2,807.75 | | | 2,807.75 | | | | | | | 2,807.75 |
| 01.05.05.01.23 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ² | 60.20 | 48.83 | 3,008.79 | | | 3,008.79 | | | | | | | 3,008.79 |
| 01.05.05.01.24 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | kg | 1,028.81 | 4.33 | 4,468.61 | | | 4,468.61 | | | | | | | 4,468.61 |
| 01.05.05.01.25 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | 20.00 | 433.87 | 8,677.40 | | | 8,677.40 | | | | | | | 8,677.40 |
| 01.05.05.01.26 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ² | 72.81 | 90.42 | 3,068.85 | | | 3,068.85 | | | | | | | 3,068.85 |
| 01.05.05.01.27 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | kg | 909.80 | 4.33 | 3,939.44 | | | 3,939.44 | | | | | | | 3,939.44 |
| 01.05.05.01.28 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | 7.44 | 433.38 | 3,224.12 | | | | | 3,224.12 | | | | | 3,224.12 |
| 01.05.05.01.29 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ² | 68.87 | 50.42 | 3,188.81 | | | | | 3,188.81 | | | | | 3,188.81 |
| 01.05.05.01.30 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | kg | 838.53 | 4.33 | 3,110.18 | | | | | 3,110.18 | | | | | 3,110.18 |
| 01.05.05.01.31 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | 10.35 | 582.54 | 5,511.79 | | | | | | | | | | 5,511.79 |
| 01.05.05.01.32 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ² | 160.22 | 62.36 | 9,988.22 | | | 4,883.11 | | | | | | | 9,988.22 |
| 01.05.05.01.33 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | kg | 2,028.33 | 4.33 | 8,787.00 | | | 4,383.50 | | | | | | | 8,787.00 |
| 01.05.05.01.34 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ³ | 8.65 | 482.20 | 3,073.83 | | | | | | | | | | 3,073.83 |
| 01.05.05.01.35 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | m ² | 68.85 | 67.44 | 3,038.17 | | | | | | | | | | 3,038.17 |
| 01.05.05.01.36 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | kg | 1,178.08 | 4.33 | 5,101.13 | | | | | | | | | | 5,101.13 |
| 01.05.05.01.37 | RENOVACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO | kg | | | | | | | | | | | | | |

Alfredo Leon Chicoma
 ING. JUAN PABLO BARRIOS DIAZ
 JEFE DE SUPERVISION

CIP N° 68666

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

23 DE FEBRERO DEL 2.018
 27 DE FEBRERO DEL 2.018
 24 DE OCTUBRE DEL 2018

Ubicación : MOQUEGUA, ILO, ILO
 Propietario : FOMEPER
 ENTREGA DE TERRENO.
 INICIO DE OBRA.
 TERMINO DE OBRA.

ALFREDO LIZON CHICOMIA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| ITEM | DESCRIPCION | LIND | P.U. | SUBTOTAL | TOTAL | 27 AL 29 FEB 2018 | 1 AL 31 MAR 2018 | 1 AL 30 ABR 2018 | 1 AL 31 MAY 2018 | 1 AL 30 JUN 2018 | 1 AL 31 JUL 2018 | 1 AL 30 AGO 2018 | 1 AL 29 SEPT 2018 | 1 AL 28 OCT 2018 | TOTAL |
|----------------|---|------|-----------|----------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------|
| 01.06.04.07.01 | CONCRETO F-C-200 IGUAJE LOSA ALGERADA | m3 | 8.78 | 438.73 | 3,865.23 | | | | | | | 3,865.23 | | | 3,865.23 |
| 01.06.04.07.02 | ENCORRADO Y DESMARCADO LOSA ALGERADA | m2 | 97.70 | 52.28 | 5,108.73 | | | | | | | 5,108.73 | | | 5,108.73 |
| 01.06.04.07.03 | ASERVO DE REFLEJO F+400 IGUAJE | kg | 561.48 | 4.33 | 2,387.31 | | | | | | | 2,387.31 | | | 2,387.31 |
| 01.06.04.07.04 | LAORILLO HUESO DE ANJOLLA DE MOQUEGUA PARA LOSA ALGERADA | kg | 582.00 | 3.27 | 2,788.04 | | | | | 2,387.31 | | | | | 2,788.04 |
| 01.06.04.08.01 | ASERVO F-C-200 IGUAJE RINGO DORTCHETO | m3 | 28.88 | 398.16 | 11,781.85 | | | | | | | 3,865.78 | | | 11,781.85 |
| 01.06.04.08.02 | ENCORRADO Y DESMARCADO RINGO CONCRETO | m2 | 6.17 | 42.81 | 264.75 | | | | | | | 132.38 | | | 264.75 |
| 01.06.04.08.03 | ASERVO DE REFLEJO F+400 IGUAJE | kg | 468.25 | 4.33 | 2,022.72 | | | | | | | 1,018.36 | | | 2,022.72 |
| 01.06.04.09.01 | COLUMINAR DE ANJOLLA | m3 | 0.87 | 881.48 | 487.81 | | | | | | | 487.81 | | | 487.81 |
| 01.06.04.09.02 | ENCORRADO Y DESMARCADO COLUMINAR DE ANJOLLA | m2 | 24.92 | 52.89 | 1,371.85 | | | | | | | 1,371.85 | | | 1,371.85 |
| 01.06.04.09.03 | ASERVO DE REFLEJO F+400 IGUAJE | kg | 218.21 | 4.33 | 951.86 | | | | | | | 487.81 | | | 951.86 |
| 01.06.04.10.01 | CONCRETO F-C-200 IGUAJE VIGAS TIPO DENTE | m3 | 0.48 | 482.20 | 228.48 | | | | | | | | | | 228.48 |
| 01.06.04.10.02 | ENCORRADO Y DESMARCADO VIGAS TIPO DENTE | m2 | 6.43 | 87.44 | 437.61 | | | | | | | | | | 437.61 |
| 01.06.04.10.03 | ASERVO DE REFLEJO F+400 IGUAJE | kg | 148.18 | 4.33 | 641.53 | | | | | | | | | | 641.53 |
| 01.06.04.11.01 | JANTAS DE Z' CON SOLERENO EXPANSIVO | m | 33.10 | 24.08 | 797.89 | | | | | | | | | | 797.89 |
| 01.06.04.11.02 | LANTAS DE TECOCOS | m | 33.10 | 8.87 | 293.80 | | | | | | | | | | 293.80 |
| 01.06.04.12.01 | PAVIMENTO DE TERRENO | m3 | 843.00 | 6.35 | 5,340.75 | | | | | | | | | | 5,340.75 |
| 01.06.04.12.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D'ORCA | m3 | 646.00 | 24.22 | 15,652.80 | | | | | | | | | | 15,652.80 |
| 01.06.04.12.03 | MAQUINARIA Y REFRIGERIO DEL TERRENO MASICO | m2 | 3,180.00 | 3.88 | 12,438.00 | | | | | | | | | | 12,438.00 |
| 01.06.04.12.04 | MAQUINARIA Y REFRIGERIO DEL TERRENO MASICO | m3 | 485.30 | 27.21 | 13,305.36 | | | | | | | | | | 13,305.36 |
| 01.06.04.12.05 | LOSA VERTICAL | m3 | 441.00 | 398.16 | 176,548.56 | | | | | | | | | | 176,548.56 |
| 01.06.04.12.06 | ENCORRADO Y DESMARCADO LOSA VERTICAL | m2 | 228.10 | 42.81 | 9,762.81 | | | | | | | | | | 9,762.81 |
| 01.06.04.12.07 | ASERVO DE REFLEJO F+400 IGUAJE | kg | 44,200.00 | 4.33 | 191,860.44 | | | | | | | | | | 191,860.44 |
| 01.06.04.12.08 | UNIDAD DE DILATACION | kg | 1,000.00 | 18.84 | 17,780.00 | | | | | | | | | | 17,780.00 |
| 01.06.04.12.09 | TABLAZO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 420.00 | 42.18 | 17,716.00 | | | | | | | | | | 17,716.00 |
| 01.06.04.12.10 | MAQUINARIA Y REFRIGERIO | m3 | 281.27 | 3.36 | 947.79 | | | | | | | | | | 947.79 |
| 01.06.04.12.11 | ELABORACION DE MATERIAL PROPIO Y SUBSOLADO | m3 | 183.54 | 44.55 | 8,187.71 | | | | | | | | | | 8,187.71 |
| 01.06.04.12.12 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D'ORCA | m2 | 78.14 | 24.22 | 1,892.55 | | | | | | | | | | 1,892.55 |
| 01.06.04.12.13 | MAQUINARIA Y REFRIGERIO DEL TERRENO DESPUES DE LA EXANACION | m3 | 120.00 | 10.73 | 1,287.60 | | | | | | | | | | 1,287.60 |
| 01.06.04.12.14 | OBRA DE CONCRETO SIMPLE | m3 | 4.08 | 282.88 | 1,154.16 | | | | | | | | | | 1,154.16 |
| 01.06.04.12.15 | CONCRETO F-C-200 IGUAJE 30% M2 PARA CIMENTADO | m3 | 94.34 | 26.84 | 2,531.20 | | | | | | | | | | 2,531.20 |
| 01.06.04.12.16 | ASERVO DE REFLEJO F+400 IGUAJE | kg | 27.21 | 28.84 | 787.46 | | | | | | | | | | 787.46 |
| 01.06.04.12.17 | OBRA DE CONCRETO ARMADO | m3 | 47.17 | 633.80 | 29,914.00 | | | | | | | | | | 29,914.00 |
| 01.06.04.12.18 | ENCORRADO Y DESMARCADO CIMENTACIONES | m2 | 82.46 | 48.83 | 4,007.18 | | | | | | | | | | 4,007.18 |
| 01.06.04.12.19 | ASERVO DE REFLEJO F+400 IGUAJE | kg | 3,124.40 | 4.33 | 13,528.65 | | | | | | | | | | 13,528.65 |
| 01.06.04.12.20 | OBRA DE CIMENTACION | m3 | 18.05 | 514.13 | 9,275.18 | | | | | | | | | | 9,275.18 |
| 01.06.04.12.21 | ENCORRADO Y DESMARCADO VIGAS DE CIMENTACION | m2 | 131.18 | 48.83 | 6,407.32 | | | | | | | | | | 6,407.32 |
| 01.06.04.12.22 | ASERVO DE REFLEJO F+400 IGUAJE | kg | 2,257.82 | 4.33 | 9,775.46 | | | | | | | | | | 9,775.46 |
| 01.06.04.12.23 | CONCRETO ARMADO | m3 | 34.87 | 438.38 | 15,084.24 | | | | | | | | | | 15,084.24 |
| 01.06.04.12.24 | ENCORRADO Y DESMARCADO CIMENTADO CORRIDO | m2 | 87.46 | 58.42 | 5,099.75 | | | | | | | | | | 5,099.75 |
| 01.06.04.12.25 | ASERVO DE REFLEJO F+400 IGUAJE | kg | 5,884.03 | 4.33 | 25,467.25 | | | | | | | | | | 25,467.25 |
| 01.06.04.12.26 | COLUMINAR Y PLACA | m3 | 21.88 | 532.54 | 11,642.82 | | | | | | | | | | 11,642.82 |
| 01.06.04.12.27 | ENCORRADO Y DESMARCADO COLUMINAR Y PLACA | m2 | 182.84 | 82.35 | 15,141.10 | | | | | | | | | | 15,141.10 |
| 01.06.04.12.28 | ASERVO DE REFLEJO F+400 IGUAJE | kg | 3,358.18 | 4.33 | 14,441.95 | | | | | | | | | | 14,441.95 |
| 01.06.04.12.29 | CONCRETO F-C-200 IGUAJE VIGAS | m3 | 20.41 | 482.20 | 9,833.50 | | | | | | | | | | 9,833.50 |
| 01.06.04.12.30 | ENCORRADO Y DESMARCADO VIGAS | m2 | 187.78 | 67.44 | 12,758.00 | | | | | | | | | | 12,758.00 |
| 01.06.04.12.31 | ASERVO DE REFLEJO F+400 IGUAJE | kg | 2,188.04 | 4.33 | 9,467.81 | | | | | | | | | | 9,467.81 |
| 01.06.04.12.32 | LOSA ALGERADA | m3 | 18.31 | 489.73 | 8,965.19 | | | | | | | | | | 8,965.19 |
| 01.06.04.12.33 | CONCRETO F-C-200 IGUAJE LOSA ALGERADA | m3 | 18.31 | 489.73 | 8,965.19 | | | | | | | | | | 8,965.19 |

Paula Daniela Diaz
 Ing. Paula Daniela Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83945

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

Obra : MOQUEGUA - ILO - ILO
 Ubicación :
 Proyectista :
 ENTREGA DE TERRENO:
 INICIO DE OBRA:
 TERMINO DE OBRA:

23 DE FEBRERO DEL 2018
 27 DE FEBRERO DEL 2018
 24 DE OCTUBRE DEL 2018

ALFREDO LEON CHICOIMA
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| ITEM | DESCRIPCION | UND | P.L.E. | SUBTOTAL | TOTAL | 27 AL 29 FEB 2018 | 1 AL 31 MAR 2018 | 1 AL 30 ABR 2018 | 1 AL 31 MAY 2018 | 1 AL 30 JUN 2018 | 1 AL 31 JUL 2018 | 1 AL 31 AGO 2018 | 1 AL 30 SEP 2018 | 1 AL 31 OCT 2018 | TOTAL |
|----------------|--|-----|----------|----------|-----------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| 01.08.03.06.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO LORA AL REBANDA | m2 | 1,760.01 | 53.28 | 63,076.71 | | | | | | 49,538.35 | 49,538.35 | | | 63,076.71 |
| 01.08.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2 | kg | 1,834.84 | 4.33 | 3,378.99 | | | | | | 3,378.99 | 3,378.99 | | | 3,378.99 |
| 01.08.03.06.04 | LADRILLO HAZO DE ARCILLA DE EXPANSION PARA LISA ALBARRADA | m2 | 1,770.45 | 3.27 | 5,818.80 | | | | | | 5,818.80 | 5,818.80 | | | 5,818.80 |
| 01.08.03.07.01 | CONCRETO F"400 AGUAS DULCES CONCRETO | m3 | 16.61 | 306.18 | 6,613.44 | | | | | | 3,306.72 | 3,306.72 | 3,306.72 | | 6,613.44 |
| 01.08.03.07.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO PISO CONCRETO | m2 | 6.99 | 42.81 | 298.84 | | | | | | 149.87 | 149.87 | 149.87 | | 298.84 |
| 01.08.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2 | kg | 1,076.37 | 4.33 | 4,680.80 | | | | | | 2,330.34 | 2,330.34 | 2,330.34 | | 4,680.80 |
| 01.08.03.08.01 | CONCRETO F"400 AGUAS DULCES DE AMARRA | m3 | 3.60 | 467.47 | 1,733.22 | | | | | | 1,733.22 | 1,733.22 | | | 1,733.22 |
| 01.08.03.08.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO COLUMNAS DE AMARRA | m2 | 278.80 | 42.85 | 4,086.02 | | | | | | 2,083.51 | 2,083.51 | | | 4,086.02 |
| 01.08.03.08.03 | ACERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2 | kg | 608.18 | 4.33 | 2,800.33 | | | | | | 2,200.33 | 2,200.33 | | | 2,800.33 |
| 01.08.03.09.01 | Columnas | m3 | 13.57 | 36.47 | 664.88 | | | | | | 664.88 | 664.88 | | | 664.88 |
| 01.08.03.09.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 8.46 | 44.58 | 378.23 | | | | | | 378.23 | 378.23 | | | 378.23 |
| 01.08.03.09.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D"ORINA | m3 | 5.08 | 24.22 | 123.04 | | | | | | 123.04 | 123.04 | | | 123.04 |
| 01.08.03.10.01 | CONCRETO F"400 AGUAS DULCES | m3 | 3.37 | 467.47 | 1,622.49 | | | | | | 1,622.49 | 1,622.49 | | | 1,622.49 |
| 01.08.03.10.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO OBIERTACIONES | m2 | 41.17 | 46.93 | 2,055.82 | | | | | | 2,055.82 | 2,055.82 | | | 2,055.82 |
| 01.08.03.10.03 | CONCRETO F"400 AGUAS DULCES COLUMNAS | m3 | 2.24 | 532.54 | 1,162.89 | | | | | | 1,162.89 | 1,162.89 | | | 1,162.89 |
| 01.08.03.10.04 | ENCORRADO Y DESENCORRADO COLUMNAS | m2 | 24.68 | 42.35 | 1,357.60 | | | | | | 1,357.60 | 1,357.60 | | | 1,357.60 |
| 01.08.03.10.05 | ACERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2 | kg | 670.83 | 4.33 | 3,768.83 | | | | | | 3,768.83 | 3,768.83 | | | 3,768.83 |
| 01.08.03.11.01 | CONCRETO F"400 AGUAS DULCES | m3 | 1.27 | 462.20 | 668.89 | | | | | | 668.89 | 668.89 | | | 668.89 |
| 01.08.03.11.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO VIGAS | m2 | 13.00 | 67.44 | 876.72 | | | | | | 876.72 | 876.72 | | | 876.72 |
| 01.08.03.11.03 | ACERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2 | kg | 106.19 | 4.33 | 468.80 | | | | | | 468.80 | 468.80 | | | 468.80 |
| 01.08.03.12.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | m3 | 13.20 | 68.47 | 688.20 | | | | | | 688.20 | 688.20 | | | 688.20 |
| 01.08.03.12.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 6.80 | 44.66 | 294.03 | | | | | | 294.03 | 294.03 | | | 294.03 |
| 01.08.03.12.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D"ORINA | m3 | 6.80 | 24.22 | 169.85 | | | | | | 169.85 | 169.85 | | | 169.85 |
| 01.08.03.13.01 | CONCRETO F"400 AGUAS DULCES | m3 | 3.52 | 533.90 | 1,878.33 | | | | | | 1,878.33 | 1,878.33 | | | 1,878.33 |
| 01.08.03.13.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO ZAPATA | m2 | 35.30 | 46.83 | 1,757.54 | | | | | | 1,757.54 | 1,757.54 | | | 1,757.54 |
| 01.08.03.13.03 | ACERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2 | kg | 33.80 | 4.33 | 1,462.48 | | | | | | 1,462.48 | 1,462.48 | | | 1,462.48 |
| 01.08.03.13.04 | CONCRETO F"400 AGUAS DULCES | m3 | 2.64 | 467.47 | 1,216.28 | | | | | | 1,216.28 | 1,216.28 | | | 1,216.28 |
| 01.08.03.13.05 | ENCORRADO Y DESENCORRADO MURAS | m2 | 35.20 | 194.37 | 6,433.82 | | | | | | 6,433.82 | 6,433.82 | | | 6,433.82 |
| 01.08.03.13.06 | ACERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2 | kg | 387.38 | 4.33 | 1,677.27 | | | | | | 1,677.27 | 1,677.27 | | | 1,677.27 |
| 01.08.03.14.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | m3 | 400.80 | 1.36 | 2,176.38 | | | | | | 2,176.38 | 2,176.38 | | | 2,176.38 |
| 01.08.03.14.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO | m3 | 331.80 | 44.65 | 17,080.30 | | | | | | 17,080.30 | 17,080.30 | | | 17,080.30 |
| 01.08.03.14.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D"ORINA | m3 | 28.20 | 24.22 | 680.34 | | | | | | 680.34 | 680.34 | | | 680.34 |
| 01.08.03.14.04 | REVISION Y FIBRADO DE TERRENO DESPUES DE LA DESCOMPOSICION | m3 | 151.20 | 16.74 | 2,520.88 | | | | | | 2,520.88 | 2,520.88 | | | 2,520.88 |
| 01.08.03.15.01 | CONCRETO F"400 AGUAS DULCES LORA VENTANAS | m3 | 26.20 | 436.73 | 11,661.20 | | | | | | 11,661.20 | 11,661.20 | | | 11,661.20 |
| 01.08.03.15.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO LORA VENTANAS | m2 | 14.20 | 41.56 | 590.01 | | | | | | 590.01 | 590.01 | | | 590.01 |
| 01.08.03.15.03 | ACERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2 | kg | 2,044.47 | 4.33 | 8,854.89 | | | | | | 4,428.44 | 4,428.44 | | | 8,854.89 |
| 01.08.03.15.04 | CONCRETO F"400 AGUAS DULCES COLUMNAS | m3 | 28.20 | 532.54 | 15,448.64 | | | | | | 7,724.32 | 7,724.32 | | | 15,448.64 |
| 01.08.03.15.05 | ENCORRADO Y DESENCORRADO COLUMNAS PLACAS | m2 | 160.38 | 62.35 | 11,006.30 | | | | | | 5,503.15 | 5,503.15 | | | 11,006.30 |
| 01.08.03.15.06 | ACERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2 | kg | 4,066.16 | 4.33 | 19,897.84 | | | | | | 9,948.92 | 9,948.92 | | | 19,897.84 |
| 01.08.03.16.01 | CONCRETO F"400 AGUAS DULCES | m3 | 10.80 | 467.47 | 4,941.78 | | | | | | 4,941.78 | 4,941.78 | | | 4,941.78 |
| 01.08.03.16.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO VIGAS | m2 | 85.60 | 67.44 | 5,745.02 | | | | | | 5,745.02 | 5,745.02 | | | 5,745.02 |
| 01.08.03.16.03 | ACERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2 | kg | 680.74 | 4.33 | 2,977.81 | | | | | | 2,977.81 | 2,977.81 | | | 2,977.81 |
| 01.08.03.16.04 | MURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 6.16 | 532.54 | 3,284.42 | | | | | | 3,284.42 | 3,284.42 | | | 3,284.42 |
| 01.08.03.16.05 | ENCORRADO Y DESENCORRADO MURAS | m2 | 62.35 | 62.35 | 3,711.07 | | | | | | 3,711.07 | 3,711.07 | | | 3,711.07 |
| 01.08.03.16.06 | ACERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2 | kg | 860.33 | 4.33 | 2,946.83 | | | | | | 2,946.83 | 2,946.83 | | | 2,946.83 |
| 01.08.03.16.07 | TANQUEO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 104.94 | 42.18 | 4,428.37 | | | | | | 4,428.37 | 4,428.37 | | | 4,428.37 |
| 01.08.03.16.08 | LORAS MACISAS | m3 | 5.83 | 438.73 | 2,556.63 | | | | | | 2,556.63 | 2,556.63 | | | 2,556.63 |
| 01.08.03.16.09 | ENCORRADO Y DESENCORRADO LORA MAJORA | m2 | 25.82 | 41.55 | 1,076.98 | | | | | | 1,076.98 | 1,076.98 | | | 1,076.98 |

Alfredo Leon Chicoima
 INGENIERO CIVIL
 INGENIERO EN OBRAS DE CONCRETO
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 93389

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

Ubicación : MOQUEGUA - ILO
Propietario : FOMOPES
ENTREGA DE TERRENO: 27 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO DE OBRA: 24 DE OCTUBRE DEL 2016
TERMINO DE OBRA:

23 DE FEBRERO DEL 2016
27 DE FEBRERO DEL 2016
24 DE OCTUBRE DEL 2016

ALFREDO GARCIA GARCIA
RESIDENTE EN LA OBRA
CIP 50356

Table with columns: ITEM, UNID, P.U., SUBTOTAL, TOTAL, DESCRIPCION, and monthly totals from FEB 2016 to OCT 2016. Includes a signature for the Chief of Supervision at the bottom right.

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

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

23 DE FEBRERO DEL 2018
31 DE FEBRERO DEL 2018
24 DE OCTUBRE DEL 2018

Ubicación: MOQUEGUA - ILO - ILO
Propietario: FOMESSE
ENTREGA DE TERRENO:
INICIO DE OBRA
TERMINO DE OBRA

ALFONSO LEON CINCOMIA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 50350

| ITEM | UNO | P.U. | SUBTOTAL | TOTAL | 27 ABR 2018 | TAL 31 MAR 2018 | TAL 30 ABR 2018 | TAL 31 MAY 2018 | TAL 30 JUN 2018 | TAL 31 JUL 2018 | TAL 30 ABR 2018 | TAL 31 MAY 2018 | TAL 30 JUN 2018 | TAL 31 JUL 2018 | TAL 30 ABR 2018 | TAL 31 MAY 2018 | TAL 30 JUN 2018 | TAL 31 JUL 2018 | TOTAL |
|----------|-------|--------|----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 02.01.01 | m2 | 170.31 | 63.36 | 10,824.80 | | | 5,412.40 | | | | | | | | | | | | 10,824.80 |
| 02.01.02 | m2 | 188.54 | 109.48 | 15,800.10 | | | 7,900.05 | | | | | | | | | | | | 15,800.10 |
| 02.01.03 | m2 | 170.76 | 37.25 | 6,360.44 | | | | | 3,180.22 | | | | | | | | | | 6,360.44 |
| 02.01.04 | m2 | 368.57 | 36.04 | 13,283.20 | | | | | 6,641.60 | | | | | | | | | | 13,283.20 |
| 02.01.05 | m2 | 210.58 | 26.23 | 5,520.00 | | | | | 2,760.00 | | | | | | | | | | 5,520.00 |
| 02.01.06 | m | 34.88 | 14.83 | 513.36 | | | | | 257.88 | | | | | | | | | | 513.36 |
| 02.01.07 | m | 117.92 | 34.87 | 4,098.28 | | | | | 2,049.14 | | | | | | | | | | 4,098.28 |
| 02.01.08 | m2 | 414.80 | 24.28 | 10,075.48 | | | | | 5,037.74 | | | | | | | | | | 10,075.48 |
| 02.01.09 | m2 | 414.80 | 26.62 | 11,056.42 | | | | | 5,528.21 | | | | | | | | | | 11,056.42 |
| 02.01.10 | m2 | 203.88 | 33.57 | 6,840.83 | | | | | 3,420.41 | | | | | | | | | | 6,840.83 |
| 02.01.11 | m | 86.21 | 28.28 | 2,418.10 | | | | | 1,209.05 | | | | | | | | | | 2,418.10 |
| 02.01.12 | UPM | 1.00 | 2,900.00 | 2,900.00 | | | | | | | | | | | | | | | 2,900.00 |
| 02.01.13 | UPM | 2.00 | 7,100.00 | 14,200.00 | | | | | | | | | | | | | | | 14,200.00 |
| 02.01.14 | m2 | 12.28 | 409.43 | 5,032.14 | | | | | | | | | | | | | | | 5,032.14 |
| 02.01.15 | m2 | 214.39 | 28.31 | 6,069.37 | | | | | 3,034.68 | | | | | | | | | | 6,069.37 |
| 02.01.16 | m2 | 414.80 | 28.09 | 11,650.62 | | | | | 5,825.31 | | | | | | | | | | 11,650.62 |
| 02.01.17 | m2 | 214.08 | 28.41 | 6,085.97 | | | | | 3,042.98 | | | | | | | | | | 6,085.97 |
| 02.01.18 | OTROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.19 | OTROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.20 | OTROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.02.01 | m2 | 372.33 | 43.98 | 16,382.28 | | | | | 8,191.14 | | | | | | | | | | 16,382.28 |
| 02.02.02 | m2 | 18.30 | 106.48 | 1,948.78 | | | | | 974.39 | | | | | | | | | | 1,948.78 |
| 02.02.03 | m2 | 8.08 | 66.85 | 538.28 | | | | | 269.14 | | | | | | | | | | 538.28 |
| 02.02.04 | m2 | 568.57 | 37.28 | 21,208.73 | | | | | 10,604.36 | | | | | | | | | | 21,208.73 |
| 02.02.05 | m2 | 533.43 | 38.04 | 20,294.23 | | | | | 10,147.11 | | | | | | | | | | 20,294.23 |
| 02.02.06 | m2 | 143.84 | 28.23 | 4,060.04 | | | | | 2,030.02 | | | | | | | | | | 4,060.04 |
| 02.02.07 | m | 138.01 | 14.83 | 2,038.55 | | | | | 1,019.27 | | | | | | | | | | 2,038.55 |
| 02.02.08 | m | 147.60 | 6.47 | 956.87 | | | | | 478.43 | | | | | | | | | | 956.87 |
| 02.02.09 | m2 | 146.39 | 34.87 | 5,106.35 | | | | | 2,553.17 | | | | | | | | | | 5,106.35 |
| 02.02.10 | m2 | 208.70 | 44.68 | 9,326.80 | | | | | 4,663.40 | | | | | | | | | | 9,326.80 |
| 02.02.11 | m2 | 225.73 | 24.28 | 5,483.47 | | | | | 2,741.73 | | | | | | | | | | 5,483.47 |
| 02.02.12 | m2 | 178.33 | 96.15 | 17,098.15 | | | | | 8,549.07 | | | | | | | | | | 17,098.15 |
| 02.02.13 | m2 | 67.68 | 26.08 | 1,766.82 | | | | | 883.41 | | | | | | | | | | 1,766.82 |
| 02.02.14 | m2 | 87.68 | 81.43 | 7,148.32 | | | | | 3,574.16 | | | | | | | | | | 7,148.32 |
| 02.02.15 | m2 | 141.53 | 131.81 | 18,672.81 | | | | | 9,336.40 | | | | | | | | | | 18,672.81 |
| 02.02.16 | m2 | 40.59 | 131.51 | 5,334.05 | | | | | 2,667.02 | | | | | | | | | | 5,334.05 |
| 02.02.17 | m | 14.85 | 82.83 | 1,229.87 | | | | | 614.93 | | | | | | | | | | 1,229.87 |
| 02.02.18 | m | 172.89 | 16.47 | 2,858.87 | | | | | 1,429.43 | | | | | | | | | | 2,858.87 |
| 02.02.19 | m2 | 268.70 | 40.08 | 10,786.76 | | | | | 5,393.38 | | | | | | | | | | 10,786.76 |
| 02.02.20 | UPM | 19.20 | 546.83 | 10,498.78 | | | | | 5,249.39 | | | | | | | | | | 10,498.78 |
| 02.02.21 | UPM | 4.32 | 558.56 | 2,404.30 | | | | | 1,202.15 | | | | | | | | | | 2,404.30 |
| 02.02.22 | m2 | 63.72 | 342.96 | 21,929.83 | | | | | 10,964.91 | | | | | | | | | | 21,929.83 |
| 02.02.23 | UPM | 1.00 | 7,100.00 | 7,100.00 | | | | | | | | | | | | | | | 7,100.00 |
| 02.02.24 | UPM | 2.00 | 7,850.00 | 15,700.00 | | | | | | | | | | | | | | | 15,700.00 |
| 02.02.25 | UPM | 1.00 | 4,600.00 | 4,600.00 | | | | | | | | | | | | | | | 4,600.00 |
| 02.02.26 | m2 | 34.87 | 406.45 | 14,185.83 | | | | | 7,092.91 | | | | | | | | | | 14,185.83 |

[Handwritten Signature]
198- Muestrero Desembarcadero Ilo
JEFE DE SUBDIRECCION
CIP N° 50350

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE LA OBRA
CIP-503556

23 DE FEBRERO DEL 2018
27 DE FEBRERO DEL 2018
24 DE OCTUBRE DEL 2018

Ubicación: MOQUEGUA, ILO, ILO
Propietario: FOMIFOPES
ENTREGA DE TERRENO:
INICIO DE OBRA:
TERMINO DE OBRA:

| ITEM | UNO | P.LI | BUSI TOTAL | TOTAL | 27 FEB 2018 | MAR 2018 | ABR 2018 | MAY 2018 | JUN 2018 | JUL 2018 | AUG 2018 | SEPT 2018 | OCT 2018 | TOTAL |
|-------------|-----|--------|------------|-----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 02.02.10.01 | UNO | 1.00 | 84.87 | 84.87 | | | | | | | | | | 84.87 |
| 02.02.10.02 | UNO | 2.00 | 91.87 | 183.74 | | | | | | | | | | 183.74 |
| 02.02.10.03 | UNO | 6.00 | 94.87 | 569.22 | | | | | | | | | | 569.22 |
| 02.02.10.04 | UNO | 14.00 | 48.18 | 674.52 | | | | | | | | | | 674.52 |
| 02.02.10.05 | UNO | 6.00 | 48.18 | 289.08 | | | | | | | | | | 289.08 |
| 02.02.10.06 | UNO | 33.00 | 17.83 | 588.59 | | | | | | | | | | 588.59 |
| 02.02.11.01 | M2 | 213.73 | 28.31 | 6,051.81 | | | | | | | | | | 6,051.81 |
| 02.02.11.02 | M2 | 483.14 | 22.21 | 10,713.13 | | | | | | | | | | 10,713.13 |
| 02.02.11.03 | M2 | 81.59 | 20.86 | 1,702.16 | | | | | | | | | | 1,702.16 |
| 02.02.11.04 | M2 | 232.86 | 23.41 | 5,453.36 | | | | | | | | | | 5,453.36 |
| 02.02.11.05 | M2 | 107.80 | 23.41 | 2,523.85 | | | | | | | | | | 2,523.85 |
| 02.02.11.06 | M2 | 101.60 | 22.21 | 2,264.32 | | | | | | | | | | 2,264.32 |
| 02.03.01 | M2 | 131.84 | 63.54 | 8,388.11 | | | | | | | | | | 8,388.11 |
| 02.03.02.01 | M2 | 220.11 | 37.25 | 8,199.10 | | | | | | | | | | 8,199.10 |
| 02.03.02.02 | M2 | 248.37 | 36.04 | 8,972.84 | | | | | | | | | | 8,972.84 |
| 02.03.02.03 | M2 | 308.30 | 14.83 | 4,567.84 | | | | | | | | | | 4,567.84 |
| 02.03.02.04 | M2 | 124.80 | 8.47 | 1,057.06 | | | | | | | | | | 1,057.06 |
| 02.03.02.05 | M2 | 198.41 | 34.87 | 6,938.77 | | | | | | | | | | 6,938.77 |
| 02.03.03.01 | M2 | 433.30 | 41.89 | 18,338.82 | | | | | | | | | | 18,338.82 |
| 02.03.03.02 | M2 | 433.30 | 24.28 | 10,527.80 | | | | | | | | | | 10,527.80 |
| 02.03.03.03 | M2 | 433.80 | 28.82 | 12,500.64 | | | | | | | | | | 12,500.64 |
| 02.03.03.04 | M2 | 69.14 | 16.47 | 1,138.74 | | | | | | | | | | 1,138.74 |
| 02.03.04.01 | M2 | 433.84 | 40.28 | 17,683.73 | | | | | | | | | | 17,683.73 |
| 02.03.07.01 | UNO | 10.00 | 2,060.00 | 20,600.00 | | | | | | | | | | 20,600.00 |
| 02.03.07.02 | UNO | 18.00 | 4,777.00 | 86,006.00 | | | | | | | | | | 86,006.00 |
| 02.03.07.03 | M2 | 38.40 | 406.45 | 15,598.08 | | | | | | | | | | 15,598.08 |
| 02.03.07.04 | M2 | 38.40 | 397.85 | 15,278.32 | | | | | | | | | | 15,278.32 |
| 02.03.08.01 | M2 | 268.37 | 25.31 | 6,794.89 | | | | | | | | | | 6,794.89 |
| 02.03.08.02 | M2 | 433.30 | 20.82 | 9,027.87 | | | | | | | | | | 9,027.87 |
| 02.03.08.03 | M2 | 406.32 | 23.41 | 9,507.27 | | | | | | | | | | 9,507.27 |
| 02.03.08.04 | M2 | 433.80 | 25.41 | 11,022.84 | | | | | | | | | | 11,022.84 |
| 02.03.08.05 | M2 | 40.10 | 183.05 | 7,340.31 | | | | | | | | | | 7,340.31 |
| 02.03.08.06 | UNO | 10.00 | 4,978.82 | 49,788.20 | | | | | | | | | | 49,788.20 |
| 02.03.08.07 | M2 | 1.00 | 2,051.00 | 2,051.00 | | | | | | | | | | 2,051.00 |
| 02.04.01 | M2 | 162.71 | 83.95 | 13,714.86 | | | | | | | | | | 13,714.86 |
| 02.04.02 | M2 | 71.58 | 100.46 | 7,182.38 | | | | | | | | | | 7,182.38 |
| 02.04.03 | M2 | 610.72 | 37.25 | 22,746.32 | | | | | | | | | | 22,746.32 |
| 02.04.04 | M2 | 818.72 | 38.04 | 31,140.35 | | | | | | | | | | 31,140.35 |
| 02.04.05 | M2 | 183.19 | 14.83 | 2,718.28 | | | | | | | | | | 2,718.28 |
| 02.04.06 | M2 | 8.47 | 838.83 | 7,102.82 | | | | | | | | | | 7,102.82 |
| 02.04.07 | M2 | 438.80 | 34.87 | 15,303.85 | | | | | | | | | | 15,303.85 |
| 02.04.08 | M2 | 388.07 | 44.89 | 17,354.44 | | | | | | | | | | 17,354.44 |
| 02.04.09 | M2 | 113.81 | 29.26 | 3,333.01 | | | | | | | | | | 3,333.01 |
| 02.04.10 | M2 | 208.11 | 40.08 | 8,343.13 | | | | | | | | | | 8,343.13 |
| 02.04.11 | M2 | 4.84 | 568.05 | 2,749.85 | | | | | | | | | | 2,749.85 |
| 02.04.12 | M2 | 4.32 | 548.95 | 2,404.30 | | | | | | | | | | 2,404.30 |
| 02.04.13 | M2 | 1.88 | 585.95 | 1,101.50 | | | | | | | | | | 1,101.50 |
| 02.04.14 | M2 | 1.88 | 585.95 | 1,101.50 | | | | | | | | | | 1,101.50 |
| 02.04.15 | M2 | 1.88 | 585.95 | 1,101.50 | | | | | | | | | | 1,101.50 |
| 02.04.16 | M2 | 1.88 | 585.95 | 1,101.50 | | | | | | | | | | 1,101.50 |
| 02.04.17 | M2 | 1.88 | 585.95 | 1,101.50 | | | | | | | | | | 1,101.50 |

Alfredo Leon Chicoma
ING. JORGE BERNARDO DIAZ
JEFE DE SUPERVISION
C.I.A.N. ASSISI

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

Obra : MOQUEGUA ILO - ILO
 Ubicación : MOQUEGUA ILO - ILO
 Propietario : FOMEPSE
 ENTREGA DE TERRENO :
 INICIO DE OBRA :
 TERMINO DE OBRA :

23 DE FEBRERO DEL 2018
 27 DE FEBRERO DEL 2018
 24 DE OCTUBRE DEL 2018

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ALFREDO LEON CHICOMIA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| ITEM | DESCRIPCION | UNO | P.U. | SUBTOTAL | TOTAL | 77 AL 30 FEB 2018 | TAL 31 MAR 2018 | TAL 30 ABR 2018 | TAL 31 MAY 2018 | TAL 30 JUN 2018 | TAL 31 AYO 2018 | TAL 30 SEP 2018 | TAL 31 OCT 2018 | TOTAL |
|-------------|---|-------|--------|----------|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 02.04.07.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE ALTO IMPACTO TIPO VAMEN P/2 (1.000 CM) | UNO | 1.00 | 7.150,00 | 7.150,00 | | | | | | | 3.075,00 | 3.075,00 | 7.150,00 |
| 02.04.07.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE ALTO IMPACTO TIPO VAMEN P/3 (1.000 CM) | UNO | 2.00 | 9.800,00 | 19.600,00 | | | | | | | 9.800,00 | 9.800,00 | 19.600,00 |
| 02.04.08.01 | MEJORA DE ALUMINO CON VIBRO TENDIDO | M2 | 71,06 | 498,46 | 28.341,19 | | | | | | | 14.070,59 | 14.070,59 | 28.341,19 |
| 02.04.08.02 | MEJORA DE ALUMINO CON MANTA METALICA | M2 | 210,58 | 367,88 | 77.483,96 | | | | | | | 30.731,98 | 30.731,98 | 77.483,96 |
| 02.04.09.01 | CEMENTACION DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES | M2 | 6,00 | 61,87 | 371,22 | | | | | | | 185,61 | 185,61 | 371,22 |
| 02.04.09.02 | CEMENTACION DE PERILLA PARA PUERTAS EXTERIORES | M2 | 18,00 | 17,63 | 317,34 | | | | | | | 158,07 | 158,07 | 317,34 |
| 02.04.10.01 | PAJILLAS EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REVOCO | M2 | 828,12 | 28,31 | 23.540,10 | | | | | | | 10.484,85 | 10.484,85 | 23.540,10 |
| 02.04.10.02 | PAJILLAS EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REVOCO | M2 | 661,00 | 20,06 | 13.260,06 | | | | | | | 5.668,08 | 5.668,08 | 18.928,14 |
| 02.04.10.03 | PAJILLAS EN Muros, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 828,12 | 23,41 | 19.389,47 | | | | | | | 9.668,73 | 9.668,73 | 18.338,20 |
| 02.04.10.04 | PAJILLAS EN Muros Y VIGAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 399,07 | 25,41 | 10.140,37 | | | | | | | 5.070,19 | 5.070,19 | 10.140,37 |
| 02.04.11.01 | LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA | GRUPO | 1,00 | 2.061,00 | 2.061,00 | | | | | | | | | 2.061,00 |
| 02.04.11.02 | ESCALERA METALICA | M | 18,00 | 1.200,00 | 20.240,00 | | | | | | | 10.120,00 | 10.120,00 | 20.240,00 |
| 02.04.11.03 | BARRANDA DE TUBO DE FIERRO S/ALUMINIZADO P/ARMARIOS 1,2' PARANTE 12x10 CM | M | 60,00 | 580,00 | 34.800,00 | | | | | | | 18.920,26 | 18.920,26 | 31.720,26 |
| 02.04.11.04 | REVOCO EN PAREDES | M2 | 192,00 | 63,34 | 12.241,68 | | | | 6.120,83 | 6.120,83 | | | | 12.241,68 |
| 02.04.11.05 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES | M2 | 263,04 | 37,28 | 9.807,74 | | | | | | | | | 9.807,74 |
| 02.04.11.06 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES | M2 | 131,58 | 38,04 | 5.014,08 | | | | | | | | | 5.014,08 |
| 02.04.11.07 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 48,70 | 14,83 | 718,26 | | | | | | | | | 718,26 |
| 02.04.11.08 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 41,20 | 8,47 | 348,89 | | | | | | | | | 348,89 |
| 02.04.11.09 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 44,10 | 34,87 | 1.538,88 | | | | | | | | | 1.538,88 |
| 02.04.11.10 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 106,28 | 44,68 | 4.748,41 | | | | | | | | | 4.748,41 |
| 02.04.11.11 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 112,83 | 27,87 | 3.138,00 | | | | | | | | | 3.138,00 |
| 02.04.11.12 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 112,83 | 24,28 | 2.758,78 | | | | | | | | | 2.758,78 |
| 02.04.11.13 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 112,83 | 28,82 | 3.052,00 | | | | | | | | | 3.052,00 |
| 02.04.11.14 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 106,28 | 40,08 | 4.271,08 | | | | | | | | | 4.271,08 |
| 02.04.11.15 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 1,00 | 4.800,00 | 4.800,00 | | | | | | | | | 4.800,00 |
| 02.04.11.16 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 1,00 | 2.800,00 | 2.800,00 | | | | | | | | | 2.800,00 |
| 02.04.11.17 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 4,00 | 7.510,40 | 7.510,40 | | | | | | | | | 7.510,40 |
| 02.04.11.18 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 12,21 | 387,88 | 4.697,57 | | | | | | | | | 4.697,57 |
| 02.04.11.19 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 283,04 | 28,21 | 7.985,02 | | | | | | | | | 7.985,02 |
| 02.04.11.20 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 112,83 | 20,08 | 2.265,81 | | | | | | | | | 2.265,81 |
| 02.04.11.21 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 119,85 | 23,47 | 2.814,97 | | | | | | | | | 2.814,97 |
| 02.04.11.22 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 117,72 | 22,21 | 2.605,48 | | | | | | | | | 2.605,48 |
| 02.04.11.23 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 1,00 | 2.061,00 | 2.061,00 | | | | | | | | | 2.061,00 |
| 02.04.11.24 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 228,00 | 88,98 | 20.266,40 | | | | | | | | | 20.266,40 |
| 02.04.11.25 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 228,00 | 37,28 | 8.500,16 | | | | | | | | | 8.500,16 |
| 02.04.11.26 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 228,00 | 38,04 | 8.673,12 | | | | | | | | | 8.673,12 |
| 02.04.11.27 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 35,43 | 25,23 | 893,90 | | | | | | | | | 893,90 |
| 02.04.11.28 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 113,53 | 14,83 | 1.683,88 | | | | | | | | | 1.683,88 |
| 02.04.11.29 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 88,03 | 42,18 | 3.709,92 | | | | | | | | | 3.709,92 |
| 02.04.11.30 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 214,54 | 85,14 | 18.275,14 | | | | | | | | | 18.275,14 |
| 02.04.11.31 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 221,48 | 24,28 | 5.379,76 | | | | | | | | | 5.379,76 |
| 02.04.11.32 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 231,71 | 48,38 | 1.170,80 | | | | | | | | | 1.170,80 |
| 02.04.11.33 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 187,77 | 18,80 | 3.530,08 | | | | | | | | | 3.530,08 |
| 02.04.11.34 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 35,43 | 121,73 | 4.311,64 | | | | | | | | | 4.311,64 |
| 02.04.11.35 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS EXTERIORES CON REPOZO | M2 | 13,48 | 1.079,48 | 1.079,48 | | | | | | | | | 1.079,48 |
| 02.04.11.36 | REVOCO EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON REPOZO | M2 | 28,52 | 16,47 | 468,19 | | | | | | | | | 468,19 |

Juan Manuel Diaz
 Juan Manuel Diaz
 JEFE DE OBRA
 CIP 10 18 503

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"

Obra : MOQUEGUA - ILO - ILO
 Ubicación : MOQUEGUA - ILO - ILO
 Propietario : FOMEPES
 Entrega de terreno : 27 DE FEBRERO DEL 2018
 Inicio de obra : 24 DE OCTUBRE DEL 2018
 Término de obra :

ALFREDO LUNA CHICOMIA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

| ITEM | UNO | P.LI | SUBTOTAL | TOTAL | 27 FEB 2018 | 31 MAR 2018 | 30 ABR 2018 | 31 MAY 2018 | 30 JUN 2018 | 31 JUL 2018 | 30 AGO 2018 | 29 SET 2018 | TOTAL |
|-------------|------|--------|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 02.06.00.01 | m2 | 10.74 | 40.89 | 4,439.97 | | | | | | | | | 4,439.97 |
| 02.06.00.02 | unif | 2.16 | 696.99 | 1,202.19 | | | | | | | | | 1,202.19 |
| 02.06.00.03 | m2 | 6.20 | 342.59 | 2,194.89 | | | | | | | | | 2,194.89 |
| 02.06.00.04 | m2 | 83.20 | 498.45 | 25,877.24 | | | | | | | | | 25,877.24 |
| 02.06.00.05 | unif | 5.00 | 67.90 | 309.30 | | | | | | | | | 309.30 |
| 02.06.00.06 | unif | 2.00 | 98.26 | 118.50 | | | | | | | | | 118.50 |
| 02.06.00.07 | unif | 4.00 | 49.18 | 198.72 | | | | | | | | | 198.72 |
| 02.06.00.08 | unif | 21.00 | 17.83 | 370.24 | | | | | | | | | 370.24 |
| 02.06.10.01 | m2 | 247.81 | 25.31 | 6,287.01 | | | | | | | | | 6,287.01 |
| 02.06.10.02 | m2 | 293.64 | 22.41 | 6,626.97 | | | | | | | | | 6,626.97 |
| 02.06.10.03 | m2 | 214.94 | 25.41 | 5,461.48 | | | | | | | | | 5,461.48 |
| 02.06.11.01 | unif | 1.00 | 2,061.00 | 2,061.00 | | | | | | | | | 2,061.00 |
| 02.06.11.02 | unif | 1.00 | 6,500.00 | 6,500.00 | | | | | | | | | 6,500.00 |
| 02.07.01 | m2 | 439.74 | 25.97 | 11,129.82 | | | | | | | | | 11,129.82 |
| 02.07.01.01 | m2 | 69.22 | 63.91 | 4,923.39 | | | | | | | | | 4,923.39 |
| 02.07.01.02 | m2 | 30.91 | 97.26 | 1,191.40 | | | | | | | | | 1,191.40 |
| 02.07.01.03 | m2 | 61.88 | 36.04 | 2,223.96 | | | | | | | | | 2,223.96 |
| 02.07.01.04 | m2 | 88.10 | 14.83 | 1,009.82 | | | | | | | | | 1,009.82 |
| 02.07.01.05 | m2 | 11.86 | 65.14 | 771.91 | | | | | | | | | 771.91 |
| 02.07.01.06 | m2 | 11.95 | 77.87 | 330.26 | | | | | | | | | 330.26 |
| 02.07.01.07 | m2 | 11.85 | 24.29 | 287.84 | | | | | | | | | 287.84 |
| 02.07.01.08 | m2 | 11.85 | 16.00 | 198.71 | | | | | | | | | 198.71 |
| 02.07.01.09 | m2 | 33.76 | 16.47 | 565.86 | | | | | | | | | 565.86 |
| 02.07.01.10 | m2 | 4.32 | 77.25 | 333.63 | | | | | | | | | 333.63 |
| 03.01.01 | unif | 1.00 | 728.96 | 728.96 | | | | | | | | | 728.96 |
| 03.01.02 | unif | 1.00 | 1,441.77 | 1,441.77 | | | | | | | | | 1,441.77 |
| 03.02.01 | m | 876.00 | 28.87 | 17,486.28 | | | | | | | | | 17,486.28 |
| 03.02.02 | m | 450.30 | 14.74 | 6,637.75 | | | | | | | | | 6,637.75 |
| 03.02.03 | m3 | 119.80 | 24.27 | 2,905.67 | | | | | | | | | 2,905.67 |
| 03.03.01 | unif | 9.00 | 33.70 | 303.30 | | | | | | | | | 303.30 |
| 03.03.02 | unif | 9.00 | 38.70 | 348.30 | | | | | | | | | 348.30 |
| 03.03.03 | unif | 1.00 | 1,231.26 | 87.08 | | | | | | | | | 87.08 |
| 03.03.04 | unif | 11.00 | 333.68 | 307.83 | | | | | | | | | 307.83 |
| 03.03.05 | unif | 21.00 | 39.42 | 815.87 | | | | | | | | | 815.87 |
| 03.03.06 | unif | 49.00 | 82.44 | 2,079.41 | | | | | | | | | 2,079.41 |
| 03.03.07 | unif | 9.00 | 66.44 | 598.84 | | | | | | | | | 598.84 |
| 03.03.08 | unif | 2.00 | 71.17 | 142.34 | | | | | | | | | 142.34 |
| 03.03.09 | unif | 3.00 | 86.17 | 258.51 | | | | | | | | | 258.51 |
| 03.03.10 | unif | 51.00 | 70.80 | 3,605.66 | | | | | | | | | 3,605.66 |
| 03.03.11 | unif | 22.00 | 62.74 | 1,380.28 | | | | | | | | | 1,380.28 |
| 03.03.12 | unif | 40.00 | 67.74 | 2,709.60 | | | | | | | | | 2,709.60 |
| 03.03.13 | unif | 5.00 | 500.83 | 2,602.99 | | | | | | | | | 2,602.99 |
| 03.03.14 | unif | 4.00 | 529.26 | 2,117.12 | | | | | | | | | 2,117.12 |
| 03.03.15 | unif | 7.80 | 75.83 | 590.81 | | | | | | | | | 590.81 |
| 03.03.16 | unif | 2.00 | 132.70 | 265.40 | | | | | | | | | 265.40 |
| 03.03.17 | unif | 1.00 | 128.86 | 128.86 | | | | | | | | | 128.86 |
| 03.03.18 | unif | 1.00 | 128.86 | 128.86 | | | | | | | | | 128.86 |

[Handwritten Signature]
 Jefe de Supervisión
 CIP N° 000000

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

Obra : MOQUEGUA, ILO, ILO
Ubicaci3n : MOQUEGUA, ILO, ILO
Propietario : FONDEPEP
ENTREGA DE TERRENO: 23 DE FEBRERO DEL 2018
INICIO DE OBRA: 27 DE FEBRERO DEL 2018
TERMINO DE OBRA: 24 DE OCTUBRE DEL 2018

ALFREDO CHISCOMA
RESIDENTE DE LA OBRA
CIP 80356

Table with columns: ITEM, UNID, P.U., SUBTOTAL, TOTAL, and monthly progress from FEB 2018 to OCT 2018. Includes descriptions of electrical and plumbing work.

ING. Axel Paul Barahona Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83505

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

28 DE FEBRERO DEL 2.018
27 DE FEBRERO DEL 2.018
24 DE OCTUBRE DEL 2018

Ubicación : MOQUEGUA, S.O. 1.0
Propietario : FOMENTER
ENTREGA DE TERRENO:
TERMINO DE OBRA:

ALFREDO MANRIQUE CHICOMA
ENCARGADO DE OBRA
CIP/50856

| ITEM | DESCRIPCION | UNO | P.H. | SUBTOTAL | TOTAL | 27 JUL 2018 | TAL 31 MAR 2018 | TAL 30 ABR 2018 | TAL 31 MAY 2018 | TAL 30 JUN 2018 | TAL 31 JUL 2018 | TAL 30 ABR 2018 | TAL 31 AGO 2018 | TAL 30 SET 2018 | TAL 31 OCT 2018 | TOTAL |
|----------|--|----------------|--------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 03.10.01 | POSTE DE C.A.C. MTO 12000 | UNO | 13.00 | 688.21 | 9,076.73 | | | | 9,076.73 | | | | | | | 9,076.73 |
| 03.10.02 | PASTORAL SAN PARA LUMINARIAS | UNO | 13.00 | 278.08 | 3,615.04 | | | | 3,615.04 | | | | | | | 3,615.04 |
| 03.10.03 | LUMINARIO DE MARCHA DE SUELO DE 26 W. M. ALIQUILADO ESQUELO | UNO | 13.00 | 387.38 | 3,748.84 | | | | 3,748.84 | | | | | | | 3,748.84 |
| 03.10.04 | ARTIFICIO DE LUMBRERENTE HERMETICO 200W | UNO | 146.00 | 130.05 | 19,060.30 | | | | | 3,794.64 | | | | | | 19,060.30 |
| 03.10.05 | ARTIFICIO DE LUMBRERENTE HERMETICO 200W | UNO | 40.00 | 110.95 | 4,438.00 | | | | | | | | | | | 4,438.00 |
| 03.10.06 | ARTIFICIO SODIO TON CON ESQUELO PARA MÓDULO | UNO | 26.00 | 77.35 | 2,030.10 | | | | | | | | | | | 2,030.10 |
| 03.10.07 | ARTIFICIO HERMETICO DE 200W. 1x1. COBLENDO METAL. P.O. 220 VAC. TIPO HERMETICO CON PROTECTOR. SIMA | UNO | 9.00 | 126.35 | 1,137.15 | | | | | | | | | | | 1,137.15 |
| 03.10.08 | ARTIFICIO HERMETICO DE 200W. 1x1. COBLENDO METAL. P.O. 220 VAC. TIPO HERMETICO CON PROTECTOR. SIMA | UNO | 10.00 | 487.50 | 4,875.00 | | | | | | | | | | | 4,875.00 |
| 03.10.09 | ARTIFICIO HERMETICO DE 200W. 1x1. COBLENDO METAL. P.O. 220 VAC. TIPO HERMETICO CON PROTECTOR. SIMA | UNO | 2.00 | 368.85 | 737.70 | | | | | | | | | | | 737.70 |
| 03.11.01 | POZO DE PUESTA TIERRA | UNO | 4.00 | 637.91 | 2,551.64 | | | | | | | | | | | 2,551.64 |
| 03.11.02 | CONDUCTOR DE COBRE 1x16 - 35 MDC | m | 130.00 | 60.33 | 7,882.90 | | | | | | | | | | | 7,882.90 |
| 03.12.01 | BANCO DE CONDENSADORES | UNO | 1.00 | 10,197.01 | 10,197.01 | | | | | | | | | | | 10,197.01 |
| 03.12.02 | TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO. 20 INCH. 220 VAC 50 Hz | UNO | 1.00 | 7,167.01 | 7,167.01 | | | | | | | | | | | 7,167.01 |
| 03.13.01 | GRUPO ELECTROGENO INCL. TANQUE DE COMBUSTIBLE | UNO | 26.00 | 114.20 | 2,969.20 | | | | | | | | | | | 2,969.20 |
| 03.13.02 | LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA OMBREERA INCORPORADA | UNO | 1.00 | 60,000.00 | 60,000.00 | | | | | | | | | | | 60,000.00 |
| 03.14.01 | GRUPO ELECTROGENO DE 2000W. PRIME 40320. TIPO ESCALONADO INCL. INSTALACION | UNO | 1.00 | 12,373.21 | 12,373.21 | | | | | | | | | | | 12,373.21 |
| 03.14.02 | PUERTA DE EMERGENCIA | UNO | 1.00 | 608.39 | 608.39 | | | | | | | | | | | 608.39 |
| 03.14.03 | RELEVO EN SERVIDOR DEL SISTEMA | UNO | 1.00 | 800.00 | 800.00 | | | | | | | | | | | 800.00 |
| 03.14.04 | CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO | UNO | 2.00 | 300.00 | 600.00 | | | | | | | | | | | 600.00 |
| 04.01 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.01 | CAJON DE DESAGUE | m | 948.14 | 2.88 | 2,711.02 | | | | | | | | | | | 2,711.02 |
| 04.01.02 | CAJON PARA MANTENIMIENTO DE PISO | m | 200.31 | 47.78 | 9,572.02 | | | | | | | | | | | 9,572.02 |
| 04.01.03 | EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJA OMBREERA | m | 2.48 | 538.76 | 1,335.84 | | | | | | | | | | | 1,335.84 |
| 04.01.04 | PREFABRICADO DE ZANJA | m | 200.31 | 18.48 | 3,708.30 | | | | | | | | | | | 3,708.30 |
| 04.01.05 | CAJON DE ARSEN M4.0M | m | 200.31 | 27.97 | 5,607.50 | | | | | | | | | | | 5,607.50 |
| 04.01.06 | RELEVO Y COMPACTACION DE ZANJA | m | 200.31 | 31.75 | 6,362.08 | | | | | | | | | | | 6,362.08 |
| 04.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m ³ | 29.72 | 31.47 | 935.29 | | | | | | | | | | | 935.29 |
| 04.01.08 | AMORTISADORES SANITARIOS | UNO | 16.00 | 260.00 | 4,160.00 | | | | | | | | | | | 4,160.00 |
| 04.01.09 | MODULO DOLOR ELIMINADOR CON ASIENTO | UNO | 18.00 | 120.00 | 2,160.00 | | | | | | | | | | | 2,160.00 |
| 04.01.10 | LAVATORIO DUAL IN BLANCO STANDARD | UNO | 1.00 | 170.00 | 170.00 | | | | | | | | | | | 170.00 |
| 04.01.11 | LAVATORIO DE PARED PENTANA BLANCO | UNO | 5.00 | 320.00 | 1,600.00 | | | | | | | | | | | 1,600.00 |
| 04.01.12 | URINARIO CAJON ELIMINADOR STANDARD | UNO | 38.00 | 31.75 | 1,206.30 | | | | | | | | | | | 1,206.30 |
| 04.01.13 | ACCESORIOS SANITARIOS | UNO | 17.00 | 60.00 | 1,020.00 | | | | | | | | | | | 1,020.00 |
| 04.01.14 | Llave para LUMINARIAS PUSH BUTTON | UNO | 8.00 | 40.00 | 320.00 | | | | | | | | | | | 320.00 |
| 04.01.15 | Llave para URINARIO PUSH BUTTON DESAGUE DIRECTA | UNO | 15.00 | 80.00 | 1,200.00 | | | | | | | | | | | 1,200.00 |
| 04.01.16 | DISPENSADOR DE PAPEL. TIRREDO CIRCULAR DE PLASTICO | UNO | 12.00 | 37.00 | 444.00 | | | | | | | | | | | 444.00 |
| 04.01.17 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE PLASTICO | UNO | 1.00 | 124.63 | 124.63 | | | | | | | | | | | 124.63 |
| 04.01.18 | BARRA DE ACEBO INOXIDABLE PARRISOP. 1.02X0.90 TORILLAS OVALITOS INCL. ACCESORIOS DE ENLACE | UNO | 51.00 | 31.75 | 1,620.75 | | | | | | | | | | | 1,620.75 |
| 04.01.19 | COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS | UNO | 73.00 | 37.97 | 2,771.81 | | | | | | | | | | | 2,771.81 |
| 04.01.20 | CAJON DE DESAGUE EN PVC 2" | UNO | 17.00 | 46.60 | 792.20 | | | | | | | | | | | 792.20 |
| 04.01.21 | CAJON DE VENTILACION PVC SIN DIF. | UNO | 23.00 | 97.55 | 2,243.65 | | | | | | | | | | | 2,243.65 |
| 04.01.22 | CAJON DE VENTILACION PVC SIN DIF. | UNO | 4.00 | 158.88 | 635.52 | | | | | | | | | | | 635.52 |
| 04.01.23 | RED DE DISTRIBUCION, PARRILLAS Y MANTENIDAS | UNO | 378.01 | 15.42 | 5,840.89 | | | | | | | | | | | 5,840.89 |
| 04.01.24 | TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2" | UNO | 118.48 | 20.10 | 2,381.44 | | | | | | | | | | | 2,381.44 |
| 04.01.25 | TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2" | UNO | 173.85 | 21.21 | 3,688.48 | | | | | | | | | | | 3,688.48 |
| 04.01.26 | TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2" | UNO | 133.64 | 76.12 | 10,199.04 | | | | | | | | | | | 10,199.04 |
| 04.01.27 | TUBERIA DE DERRAMONTE EN PVC 2" | UNO | 73.47 | 16.25 | 1,192.42 | | | | | | | | | | | 1,192.42 |
| 04.01.28 | AMORTISADOR VIBRACION | UNO | 48.00 | 98.78 | 4,741.44 | | | | | | | | | | | 4,741.44 |
| 04.01.29 | SUMIDERO CON TRAMPAS DE BROMO OMBREADO 2" | UNO | 18.00 | 33.10 | 595.80 | | | | | | | | | | | 595.80 |
| 04.01.30 | SUMIDERO DE VENTILACION PVC 2" | UNO | 18.00 | 124.71 | 2,244.78 | | | | | | | | | | | 2,244.78 |
| 04.01.31 | SUMIDERO DE VENTILACION PVC 2" | UNO | 5.00 | 112.71 | 563.55 | | | | | | | | | | | 563.55 |
| 04.01.32 | RESISTOR DE BROMO OMBREADO 2" | UNO | 12.00 | 81.83 | 981.96 | | | | | | | | | | | 981.96 |
| 04.01.33 | RESISTOR DE BROMO OMBREADO 2" | UNO | 13.00 | 78.83 | 1,024.79 | | | | | | | | | | | 1,024.79 |
| 04.01.34 | ACCESORIOS SANITARIOS | UNO | 18.00 | 33.10 | 595.80 | | | | | | | | | | | 595.80 |
| 04.01.35 | VEE PVC DESAGUE DE 2" | UNO | 38.00 | 22.80 | 866.40 | | | | | | | | | | | 866.40 |
| 04.01.36 | VEE PVC DESAGUE DE 2" | UNO | 18.00 | 24.10 | 433.80 | | | | | | | | | | | 433.80 |

ALFREDO MANRIQUE CHICOMA
ENCARGADO DE OBRA
CIP N° 60856

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

23 DE FEBRERO DEL 2018
27 DE FEBRERO DEL 2018
24 DE OCTUBRE DEL 2018

Obra :
Ubicación :
Propietario :
ENTREGA DE TERRENO :
INICIO DE OBRA:
TERMINO DE OBRA:

| ITEM | DESCRIPCION | UND | P.U. | SUBTOTAL | TOTAL | '17 AL 28 FEB 2018 | '1 AL 31 MAR 2018 | '1 AL 30 ABR 2018 | '1 AL 31 MAY 2018 | '1 AL 30 JUN 2018 | '1 AL 31 JUL 2018 | '1 AL 31 AGO 2018 | '1 AL 30 SEPT 2018 | '1 AL 24 OCT 2018 | TOTAL |
|-------------|--|-----|--------|------------|------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|
| 04.01.08.04 | TEE PVC DESAGUE DE 1/2" | UND | 7.00 | 28.00 | 182.20 | | 46.55 | 46.55 | 46.55 | 46.55 | | | | | 182.20 |
| 04.01.08.05 | COJOS PVC 3/8" | UND | 4.00 | 30.07 | 120.28 | | 30.07 | 30.07 | 30.07 | 30.07 | | | | | 120.28 |
| 04.01.08.06 | COJOS PVC 1/2" | UND | 18.00 | 28.07 | 485.12 | | 112.28 | 112.28 | 112.28 | 112.28 | | | | | 448.12 |
| 04.01.08.07 | COJOS PVC 3/4" | UND | 30.00 | 27.97 | 839.10 | | 209.78 | 209.78 | 209.78 | 209.78 | | | | | 839.10 |
| 04.01.08.08 | COJOS PVC 1/2" | UND | 18.00 | 26.57 | 478.12 | | 112.28 | 112.28 | 112.28 | 112.28 | | | | | 473.12 |
| 04.01.08.09 | COJOS PVC 3/4" | UND | 18.00 | 31.37 | 564.66 | | 76.43 | 76.43 | 76.43 | 76.43 | | | | | 313.70 |
| 04.01.08.01 | CAJA DE REGISTRO DE ALBANELERIA DE 12"X24" | UND | 27.00 | 298.44 | 8,064.88 | | 2,021.22 | 2,021.22 | 2,021.22 | 2,021.22 | | | | | 8,064.88 |
| 04.01.08.02 | CAJA DE REGISTRO DE ALBANELERIA DE 12"X24" | UND | 7.00 | 365.28 | 2,556.96 | | 639.24 | 639.24 | 639.24 | 639.24 | | | | | 2,556.96 |
| 04.01.10.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE OBRA PATIO DE MANOBRAS | UND | 1.00 | 8,363.65 | 8,363.65 | | 8,363.65 | 8,363.65 | 8,363.65 | 8,363.65 | | | | | 8,363.65 |
| 04.01.10.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE OBRA AREA DE LA PAPA | UND | 1.00 | 8,085.47 | 8,085.47 | | 8,085.47 | 8,085.47 | 8,085.47 | 8,085.47 | | | | | 8,085.47 |
| 04.01.10.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE OBRA IMPRESO AL DPA | UND | 1.00 | 8,085.47 | 8,085.47 | | 8,085.47 | 8,085.47 | 8,085.47 | 8,085.47 | | | | | 8,085.47 |
| 04.01.11.01 | LINEA DE MALLA EN OBRAS | m | 56.00 | 46.15 | 2,584.40 | | 620.81 | 620.81 | 620.81 | 620.81 | | | | | 2,584.40 |
| 04.01.11.02 | TUBERIA INFLACION TUBERIA 2 PVC 10.00 OBRAS | m | 10.00 | 46.52 | 465.20 | | 118.30 | 118.30 | 118.30 | 118.30 | | | | | 465.20 |
| 04.01.11.03 | TUBERIA INFLACION TUBERIA 2 PVC 10.00 OBRAS | m | 10.00 | 46.52 | 465.20 | | 118.30 | 118.30 | 118.30 | 118.30 | | | | | 465.20 |
| 04.01.12.01 | LIMPIEZA Y PULEDA HIDRANTALES DE RED DE DESAGUE | m | 948.14 | 3.12 | 2,958.20 | | 1,478.10 | 1,478.10 | 1,478.10 | 1,478.10 | | | | | 2,958.20 |
| 04.01.13.01 | TRAMPA DE SOLIDOS | UND | 1.00 | 4,517.01 | 4,517.01 | | 4,517.01 | 4,517.01 | 4,517.01 | 4,517.01 | | | | | 4,517.01 |
| 04.01.13.02 | TRAMPA DE REJAS | UND | 1.00 | 4,721.58 | 4,721.58 | | 4,721.58 | 4,721.58 | 4,721.58 | 4,721.58 | | | | | 4,721.58 |
| 04.01.13.03 | TRAMPA DE GRASA | UND | 1.00 | 289.90 | 289.90 | | 289.90 | 289.90 | 289.90 | 289.90 | | | | | 289.90 |
| 04.01.13.04 | SEDIMENTADOR 1 | UND | 1.00 | 104.40 | 104.40 | | 104.40 | 104.40 | 104.40 | 104.40 | | | | | 104.40 |
| 04.01.13.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTA CONSTRUIDO EN BRASA DE OBRA ILO | UND | 1.00 | 183,192.00 | 183,192.00 | | 56,368.00 | 56,368.00 | 56,368.00 | 56,368.00 | | | | | 183,192.00 |
| 04.02.01.01 | OBRA PROVISIONAL | m | 883.14 | 2.88 | 2,584.40 | | 202.05 | 202.05 | 202.05 | 202.05 | | | | | 2,584.40 |
| 04.02.02.01 | SALIDA DE AGUA TRU P.V.C. TUBERIA Y ACCESORIOS 1/2" | m | 83.00 | 32.89 | 2,738.07 | | 767.02 | 767.02 | 767.02 | 767.02 | | | | | 2,738.07 |
| 04.02.03.01 | TUBERIA DE AGUA PVC 4.00 DE 1/2" | m | 70.18 | 18.78 | 1,318.32 | | 284.58 | 284.58 | 284.58 | 284.58 | | | | | 1,318.32 |
| 04.02.03.02 | TUBERIA DE AGUA PVC 4.00 DE 3/4" | m | 132.19 | 16.79 | 2,218.47 | | 554.87 | 554.87 | 554.87 | 554.87 | | | | | 2,218.47 |
| 04.02.03.03 | TUBERIA DE AGUA PVC 4.00 DE 1" | m | 280.12 | 17.91 | 5,006.95 | | 1,254.24 | 1,254.24 | 1,254.24 | 1,254.24 | | | | | 5,006.95 |
| 04.02.03.04 | TUBERIA DE AGUA PVC 4.00 DE 1 1/4" | m | 10.88 | 19.91 | 215.88 | | 54.16 | 54.16 | 54.16 | 54.16 | | | | | 215.88 |
| 04.02.03.05 | TUBERIA DE AGUA PVC 4.00 DE 1 1/2" | m | 18.85 | 25.89 | 488.12 | | 128.48 | 128.48 | 128.48 | 128.48 | | | | | 488.12 |
| 04.02.03.06 | TUBERIA DE AGUA PVC 4.00 DE 2" | m | 76.71 | 31.89 | 2,446.28 | | 611.57 | 611.57 | 611.57 | 611.57 | | | | | 2,446.28 |
| 04.02.03.07 | TUBERIA DE AGUA PVC 4.00 DE 3" | m | 13.21 | 47.88 | 632.63 | | 158.16 | 158.16 | 158.16 | 158.16 | | | | | 632.63 |
| 04.02.04.01 | SOJOS DE PVC AGUA C-10 80" | UND | 102.00 | 13.95 | 1,422.90 | | 355.73 | 355.73 | 355.73 | 355.73 | | | | | 1,422.90 |
| 04.02.04.02 | SOJOS DE PVC AGUA C-10 80" | UND | 47.00 | 18.10 | 850.70 | | 212.68 | 212.68 | 212.68 | 212.68 | | | | | 850.70 |
| 04.02.04.03 | SOJOS DE PVC AGUA C-10 80" | UND | 3.00 | 52.70 | 158.10 | | 39.59 | 39.59 | 39.59 | 39.59 | | | | | 158.10 |
| 04.02.04.04 | SOJOS DE PVC AGUA C-10 80" | UND | 30.00 | 14.90 | 447.00 | | 141.55 | 141.55 | 141.55 | 141.55 | | | | | 447.00 |
| 04.02.04.05 | SOJOS DE PVC AGUA C-10 80" | UND | 1.00 | 13.10 | 13.10 | | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | | | | | 13.10 |
| 04.02.04.06 | TEE DE PVC AGUA C-10 80" | UND | 27.00 | 10.05 | 271.35 | | 67.84 | 67.84 | 67.84 | 67.84 | | | | | 271.35 |
| 04.02.04.07 | TEE DE PVC AGUA C-10 80" | UND | 5.00 | 22.25 | 111.25 | | 27.81 | 27.81 | 27.81 | 27.81 | | | | | 111.25 |
| 04.02.04.08 | TEE DE PVC AGUA C-10 80" | UND | 2.00 | 38.60 | 77.20 | | 9.65 | 9.65 | 9.65 | 9.65 | | | | | 38.60 |
| 04.02.04.09 | TEE DE PVC AGUA C-10 80" | UND | 19.00 | 12.52 | 237.88 | | 59.47 | 59.47 | 59.47 | 59.47 | | | | | 237.88 |
| 04.02.04.10 | TEE DE PVC AGUA C-10 80" | UND | 24.00 | 10.55 | 253.20 | | 63.30 | 63.30 | 63.30 | 63.30 | | | | | 253.20 |
| 04.02.04.11 | TEE DE PVC AGUA C-10 80" | UND | 2.00 | 15.35 | 30.70 | | 7.68 | 7.68 | 7.68 | 7.68 | | | | | 30.70 |
| 04.02.04.12 | TEE DE PVC AGUA C-10 80" | UND | 40.00 | 10.83 | 433.20 | | 111.14 | 111.14 | 111.14 | 111.14 | | | | | 433.20 |
| 04.02.04.13 | REDUCCION PVC C-10 80W/80W1/2" | UND | 9.00 | 11.53 | 103.77 | | 25.94 | 25.94 | 25.94 | 25.94 | | | | | 103.77 |
| 04.02.04.14 | REDUCCION PVC C-10 80W/80W1/2" | UND | 18.00 | 11.43 | 205.74 | | 46.72 | 46.72 | 46.72 | 46.72 | | | | | 205.74 |
| 04.02.04.15 | REDUCCION PVC C-10 80W/80W1/2" | UND | 12.03 | 16.48 | 198.18 | | 50.02 | 50.02 | 50.02 | 50.02 | | | | | 198.18 |
| 04.02.04.16 | REDUCCION PVC C-10 80 1/2 W/80 1/2" | UND | 1.00 | 13.43 | 13.43 | | 3.36 | 3.36 | 3.36 | 3.36 | | | | | 13.43 |
| 04.02.04.17 | REDUCCION PVC C-10 80 1/2 W/80 1/2" | UND | 3.00 | 12.43 | 37.29 | | 9.32 | 9.32 | 9.32 | 9.32 | | | | | 37.29 |
| 04.02.04.18 | REDUCCION PVC C-10 80 1/2 W/80 1/2" | UND | 2.00 | 21.46 | 42.92 | | 8.87 | 8.87 | 8.87 | 8.87 | | | | | 42.92 |
| 04.02.04.19 | REDUCCION PVC C-10 80 1/2 W/80 1/2" | UND | 1.00 | 13.43 | 13.43 | | 3.36 | 3.36 | 3.36 | 3.36 | | | | | 13.43 |
| 04.02.04.20 | REDUCCION PVC C-10 80 1/2 W/80 1/2" | UND | 1.00 | 13.43 | 13.43 | | 3.36 | 3.36 | 3.36 | 3.36 | | | | | 13.43 |
| 04.02.04.21 | REDUCCION PVC C-10 80 1/2 W/80 1/2" | UND | 1.00 | 13.43 | 13.43 | | 3.36 | 3.36 | 3.36 | 3.36 | | | | | 13.43 |
| 04.02.04.22 | REDUCCION PVC C-10 80 1/2 W/80 1/2" | UND | 1.00 | 14.03 | 14.03 | | 3.51 | 3.51 | 3.51 | 3.51 | | | | | 14.03 |
| 04.02.04.23 | REDUCCION PVC C-10 80 1/2 W/80 1/2" | UND | 1.00 | 18.43 | 18.43 | | 4.61 | 4.61 | 4.61 | 4.61 | | | | | 18.43 |
| 04.02.04.24 | REDUCCION PVC C-10 80 1/2 W/80 1/2" | UND | 1.00 | 19.43 | 19.43 | | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | | | | | 19.43 |

[Firma]
ING. JUAN CARLOS BERNAL DIAZ
JEFE DE SUPERVISOR
CIP N° 83503

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

23 DE FEBRERO DEL 2018
 27 DE FEBRERO DEL 2018
 24 DE OCTUBRE DEL 2018

Obra: MOQUEGUA, ILO, E.O.
 Ubicación: FONDEREP
 Propietario: FONDEREP
 ENTREGA DE TERRENO:
 INICIO DE OBRA:
 TERMINO DE OBRA:

| ITEM | DESCRIPCION | UND | P.U. | SUBTOTAL | TOTAL | 27 AL 28 FEB 2018 | 1 AL 31 MAR 2018 | 1 AL 30 ABR 2018 | 1 AL 31 MAY 2018 | 1 AL 30 JUN 2018 | 1 AL 31 JUL 2018 | 1 AL 31 AGO 2018 | 1 AL 30 SEPT 2018 | 1 AL 24 OCT 2018 | TOTAL |
|-------------|--|-----|--------|------------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------|
| 04.02.04.25 | REVISION P/C 0-80 SECA 2/2 | UND | 1.00 | 15.03 | 15.03 | | | | 3.76 | 3.76 | | | | | 15.03 |
| 04.02.05.01 | LIMPIEZA Y VALVULAS | UND | 24.00 | 103.18 | 2,416.32 | | 619.08 | 619.08 | 619.08 | 619.08 | | | | | 2,416.32 |
| 04.02.05.02 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1" | PZB | 8.00 | 122.18 | | 244.36 | 244.36 | 244.36 | 244.36 | | | | | 977.44 | |
| 04.02.05.03 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1" | PZB | 12.00 | 148.18 | 1,778.16 | | 444.54 | 444.54 | 444.54 | 444.54 | | | | | 1,778.16 |
| 04.02.06.01 | INSTALACION CRITERIA T.E. PUNTA POTABLE | UND | 1.00 | 4,280.79 | 4,280.79 | | 1,070.20 | 1,070.20 | 1,070.20 | 1,070.20 | | | | | 4,280.79 |
| 04.02.06.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS P/C 0-80 | UND | 1.00 | 4,280.79 | 4,280.79 | | 1,070.20 | 1,070.20 | 1,070.20 | 1,070.20 | | | | | 4,280.79 |
| 04.02.07.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBAS AGUA POTABLE | UND | 1.00 | 2,283.85 | 2,283.85 | | | | | | | 2,283.85 | | | 2,283.85 |
| 04.02.08.01 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS | UND | 1.00 | 21.21 | 21.21 | | | | | | | | | | 21.21 |
| 04.03.01 | SALIDA DE AGUA SALADA | M | 803.14 | 12,782.60 | 12,782.60 | | 3,188.15 | 3,188.15 | 3,188.15 | 3,188.15 | | | | | 12,782.60 |
| 04.03.02 | SALIDA DE AGUA SALADA PUNTA AGUA POTABLE | UND | 9.00 | 200.00 | 1,800.00 | | 460.00 | 460.00 | 460.00 | 460.00 | | | | | 1,800.00 |
| 04.03.03 | TUBERIA DE AGUA P/C 0-80 DE 1 1/2" | UND | 186.66 | 21.91 | 4,089.81 | | 1,071.73 | 1,071.73 | 1,071.73 | 1,071.73 | | | | | 4,089.81 |
| 04.03.04 | TUBERIA DE AGUA P/C 0-80 DE 2" | M | 51.70 | 60.37 | 3,121.19 | | 651.03 | 651.03 | 651.03 | 651.03 | | | | | 3,121.19 |
| 04.03.05 | TUBERIA DE AGUA P/C 0-80 DE 2" | M | 28.08 | 28.21 | 800.63 | | 205.16 | 205.16 | 205.16 | 205.16 | | | | | 800.63 |
| 04.03.06 | ACCESORIOS SANITARIOS | UND | 3.00 | 33.23 | 99.69 | | 24.92 | 24.92 | 24.92 | 24.92 | | | | | 99.69 |
| 04.03.07 | CODIGO DE PVC AGUA 0-80 1/2" | UND | 1.00 | 25.23 | 25.23 | | 6.31 | 6.31 | 6.31 | 6.31 | | | | | 25.23 |
| 04.03.08 | CODIGO DE PVC AGUA 0-80 1/2" | UND | 50.00 | 23.73 | 1,186.50 | | 298.63 | 298.63 | 298.63 | 298.63 | | | | | 1,186.50 |
| 04.03.09 | TIE DE PVC AGUA 0-80 1/2" | UND | 18.00 | 26.20 | 471.60 | | 118.04 | 118.04 | 118.04 | 118.04 | | | | | 471.60 |
| 04.03.10 | REDUCCION P/C 0-80 1/2 A 1/2" | UND | 1.00 | 24.23 | 24.23 | | 6.06 | 6.06 | 6.06 | 6.06 | | | | | 24.23 |
| 04.03.11 | REDUCCION P/C 0-80 1/2 A 1/2" | UND | 1.00 | 28.23 | 28.23 | | 6.56 | 6.56 | 6.56 | 6.56 | | | | | 28.23 |
| 04.03.12 | REDUCCION P/C 0-80 1/2 A 1/2" | UND | 36.00 | 25.23 | 908.28 | | 227.07 | 227.07 | 227.07 | 227.07 | | | | | 908.28 |
| 04.03.13 | LIMPIEZA Y VALVULAS | UND | 10.00 | 203.18 | 2,031.80 | | 507.95 | 507.95 | 507.95 | 507.95 | | | | | 2,031.80 |
| 04.03.14 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1 1/2" | PZB | 38.00 | 181.13 | 6,774.98 | | 1,683.82 | 1,683.82 | 1,683.82 | 1,683.82 | | | | | 6,774.98 |
| 04.03.15 | VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1" | PZB | 9.00 | 146.18 | 1,315.62 | | 333.41 | 333.41 | 333.41 | 333.41 | | | | | 1,315.62 |
| 04.03.16 | INSTALACIONES CRITERIA T.E. PUNTA POTABLE | UND | 1.00 | 2,283.85 | 2,283.85 | | | | | | | | | | 2,283.85 |
| 04.03.17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS P/C 0-80 | UND | 1.00 | 4,280.79 | 4,280.79 | | 1,070.20 | 1,070.20 | 1,070.20 | 1,070.20 | | | | | 4,280.79 |
| 04.03.18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBAS AGUA POTABLE | UND | 1.00 | 2,283.85 | 2,283.85 | | 585.91 | 585.91 | 585.91 | 585.91 | | | | | 2,283.85 |
| 04.03.19 | LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS | UND | 1.00 | 21.21 | 21.21 | | | | | | | | | | 21.21 |
| 04.03.20 | EQUIPAMIENTO | M | 588.67 | 12,018.07 | 12,018.07 | | 3,004.77 | 3,004.77 | 3,004.77 | 3,004.77 | | | | | 12,018.07 |
| 05.01.01 | MANTENIMIENTO, TRASLADOS Y MONTAJE | GLB | 1.00 | 14,080.00 | 14,080.00 | | | | | | | | | | 14,080.00 |
| 05.01.02 | SUMINISTRO DE PRODUTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10 KILOGRAMOS | GLB | 1.00 | 537,508.00 | 537,508.00 | | | | | | | | | | 537,508.00 |
| 05.01.03 | SUMINISTRO DE SALO DE 10 TM. UNO SIN UNIDAD DE CONSERVACION | GLB | 1.00 | 108,572.00 | 108,572.00 | | | | | | | | | | 108,572.00 |
| 05.01.04 | SUMINISTRO CAMARA DE 10 TM. 1700 PARA HIELO EN BLOQUES | GLB | 1.00 | 108,572.00 | 108,572.00 | | | | | | | | | | 108,572.00 |
| 05.01.05 | SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM PARA PESADOS | GLB | 1.00 | 54,683.80 | 54,683.80 | | | | | | | | | | 54,683.80 |
| 05.01.06 | SUMINISTRO DE ENFRIADOR DE AGUA Y HPC | UND | 8.00 | 5,860.00 | 46,880.00 | | 1,167.50 | 1,167.50 | 1,167.50 | 1,167.50 | | | | | 46,880.00 |
| 05.01.07 | MEJAS DE USERO INDIVIDUAL PARA 08 PERSONAS | UND | 8.00 | 8,500.00 | 68,000.00 | | 1,683.82 | 1,683.82 | 1,683.82 | 1,683.82 | | | | | 68,000.00 |
| 05.02.03 | MESAS EMPUJONES DE USERO INDIVIDUAL PARA MIERGODO | UND | 36.00 | 4,070.00 | 146,520.00 | | 900.00 | 900.00 | 900.00 | 900.00 | | | | | 146,520.00 |
| 05.02.04 | EXTRACTOR AVAL PARA PARED | UND | 12.00 | 300.00 | 3,600.00 | | 900.00 | 900.00 | 900.00 | 900.00 | | | | | 3,600.00 |
| 05.03.01 | ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y BARRA | UND | 60.00 | 45.00 | 2,700.00 | | 900.00 | 900.00 | 900.00 | 900.00 | | | | | 2,700.00 |
| 05.03.02 | CAJAS PLASTICAS DE CAPACIDAD DE 40KG | UND | 50.00 | 210.00 | 10,500.00 | | 2,625.00 | 2,625.00 | 2,625.00 | 2,625.00 | | | | | 10,500.00 |
| 05.03.03 | PANELAS DE PLASTICO CAP. 1000 GRAMOS CUM CULI | UND | 9.00 | 983.00 | 8,847.00 | | 2,166.75 | 2,166.75 | 2,166.75 | 2,166.75 | | | | | 8,847.00 |
| 05.03.04 | BALAZA ELECTRICAL CAPACIDAD 200 KG | UND | 2.00 | 10,184.00 | 20,368.00 | | 5,092.00 | 5,092.00 | 5,092.00 | 5,092.00 | | | | | 20,368.00 |
| 05.03.05 | BALAZA DE PLASTICO ELECTRONICO JMS CUM COLI | UND | 12.00 | 4,850.00 | 58,200.00 | | 14,550.00 | 14,550.00 | 14,550.00 | 14,550.00 | | | | | 58,200.00 |
| 05.03.06 | CABLES DE USERO INDIVIDUAL CARGA 1 TM | UND | 10.00 | 6,750.00 | 67,500.00 | | 16,875.00 | 16,875.00 | 16,875.00 | 16,875.00 | | | | | 67,500.00 |
| 05.03.07 | CABLETAS HERRAJES CARGA 200 KG INC CUM COLI | UND | 2.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | | 3,250.00 | 3,250.00 | 3,250.00 | 3,250.00 | | | | | 3,250.00 |
| 05.03.08 | TRANSPORTE MANUAL DE AGUA 200 KG INC CUM COLI | UND | 3.00 | 4,500.00 | 13,500.00 | | 1,125.00 | 1,125.00 | 1,125.00 | 1,125.00 | | | | | 13,500.00 |
| 05.03.09 | CONTENEDORES DE POLIETILENO DE 100 LITROS | UND | 9.00 | 485.00 | 4,365.00 | | 1,061.25 | 1,061.25 | 1,061.25 | 1,061.25 | | | | | 4,365.00 |
| 05.03.10 | CONTENEDORES DE POLIETILENO DE 200 LITROS | UND | 5.00 | 980.00 | 4,900.00 | | 1,187.50 | 1,187.50 | 1,187.50 | 1,187.50 | | | | | 4,900.00 |
| 05.03.11 | GRUA GRACIOLA DE COLUMNA FUJA | UND | 2.00 | 7,040.00 | 14,080.00 | | 3,520.00 | 3,520.00 | 3,520.00 | 3,520.00 | | | | | 14,080.00 |
| 05.04.01 | ACCESORIOS PARA OPERARIOS | UND | 100.00 | 157.00 | 15,700.00 | | 3,925.00 | 3,925.00 | 3,925.00 | 3,925.00 | | | | | 15,700.00 |
| 05.04.02 | ROPAS DE TRABAJO PARA OPERARIOS | UND | 20.00 | 600.00 | 12,000.00 | | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | | | | | 12,000.00 |
| 05.04.03 | ESTANTES PARA VESTIARIOS | UND | 2.00 | 600.00 | 1,200.00 | | 300.00 | 300.00 | 300.00 | 300.00 | | | | | 1,200.00 |
| 05.04.04 | SECADORES AUTOMATICOS DE MANO | UND | 4.00 | 500.00 | 2,000.00 | | 500.00 | 500.00 | 500.00 | 500.00 | | | | | 2,000.00 |

[Firma]
 Ing. Juan Daniel Bermudez Urbiz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

23 DE FEBRERO DEL 2018
27 DE FEBRERO DEL 2018
24 DE OCTUBRE DEL 2018

Obra : MOQUEGUA - ILO
Propietario : FOMEPSE
ENTREGA DE TERRENO:
INICIO DE OBRA:
TERMINO DE OBRA:

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARGADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO XEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 83355

| ITEM | DESCRIPCION | UND | P.U. | SUBTOTAL | TOTAL | 27 AL 28 FEB 2018 | 1 AL 31 MAR 2018 | 1 AL 30 ABR 2018 | 1 AL 31 MAY 2018 | 1 AL 30 JUN 2018 | 1 AL 31 JUL 2018 | 1 AL 30 AGO 2018 | 1 AL 29 SEP 2018 | 1 AL 28 OCT 2018 | TOTAL |
|-------------------------|---|-----|-------|-----------|---------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| 05.05.01 | ARCHIVADOR 4 GANETAS | UND | 3.00 | 450.00 | 1,440.00 | | | | | | | | | | 1,440.00 |
| 05.05.02 | ARMARIO 180X60XCM | UND | 3.00 | 320.00 | 960.00 | | | | | | | | | | 960.00 |
| 05.05.03 | ESCRITORIO EN L 60X90 CM | UND | 10.00 | 330.00 | 3,300.00 | | | | | | | | | | 3,300.00 |
| 05.05.04 | MESA DE PLASTICO CUADRO 4 SILLAS | UND | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | | | | | | | | | | 1,500.00 |
| 05.05.05 | MESA DE MARMOL INCLUIDO PASADIS | UND | 12.00 | 86.00 | 1,032.00 | | | | | | | | | | 1,032.00 |
| 05.05.06 | SILLAS TUAJAS | UND | 3.00 | 350.00 | 1,050.00 | | | | | | | | | | 1,050.00 |
| 05.05.07 | SILLON MECANICO ZAPATO | MDC | 20.00 | 300.00 | 6,000.00 | | | | | | | | | | 6,000.00 |
| 05.05.08 | BANQUETA CONFERENCIA DE 4 CUERPOS | UND | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | | | | | | | | | | 2,000.00 |
| 05.05.09 | PANTALLA BARRAN | UND | 4.00 | 2,100.00 | 8,400.00 | | | | | | | | | | 8,400.00 |
| 05.05.10 | COMPUTADORA | UND | 1.00 | 800.00 | 800.00 | | | | | | | | | | 800.00 |
| 05.05.11 | IMPRESORA | MDC | 20.00 | 300.00 | 6,000.00 | | | | | | | | | | 6,000.00 |
| 05.05.12 | SANQUETAS CONFERENCIA DE 4 CUERPOS | UND | 1.00 | 3,400.00 | 3,400.00 | | | | | | | | | | 3,400.00 |
| 05.05.13 | SERVERTORIO DIGITAL | UND | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | | | | | | | | | | 6,000.00 |
| 05.06 | EQUIPOS INFORMATICOS | UND | 8.00 | 5,000.00 | 40,000.00 | | | | | | | | | | 40,000.00 |
| 05.06.01 | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO | UND | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | | | | | | | | | | 2,000.00 |
| 05.06.02 | CAMARA DOMO PIZ 30X80 TALLER PZO | UND | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | | | | | | | | | | 2,000.00 |
| 05.06.03 | ACTIVIDAD PARA GANARAS PIZ | UND | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | | | | | | | | | | 2,000.00 |
| 05.07 | IMPACTO AMBIENTAL | UND | 20.00 | 52.00 | 1,040.00 | | | | | | | | | | 1,040.00 |
| 05.07.01 | MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS | GLB | 1.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | | | | | | | | | | 1,200.00 |
| 05.07.02 | SUBSTRATO DE INSTALACION DE CONTEDOR DE RESIDUOS PAPIE Y CARTON PLASTICO, ORGANICOS | UND | 3.00 | 420.00 | 1,260.00 | | | | | | | | | | 1,260.00 |
| 05.07.03 | AREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS | UND | 4.00 | 420.00 | 1,680.00 | | | | | | | | | | 1,680.00 |
| 05.07.04 | CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS LIQUIDOS PELIGROSOS | MDC | 6.00 | 400.00 | 2,400.00 | | | | | | | | | | 2,400.00 |
| 05.07.05 | CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS | MDC | 6.00 | 400.00 | 2,400.00 | | | | | | | | | | 2,400.00 |
| 05.07.06 | ALQUILER BANCO CUERPOS 3 UNIDADES INC. INSTALACION Y OPERACION | VUE | 10.00 | 600.00 | 6,000.00 | | | | | | | | | | 6,000.00 |
| 05.07.08 | TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS | UND | 30.00 | 60.00 | 1,800.00 | | | | | | | | | | 1,800.00 |
| 05.07.09 | SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD | UND | 20.00 | 95.00 | 1,900.00 | | | | | | | | | | 1,900.00 |
| 05.07.10 | SEÑALIZACION TEMPORAL | UND | 20.00 | 95.00 | 1,900.00 | | | | | | | | | | 1,900.00 |
| 05.07.11 | SEÑALIZACION PERMANENTE | UND | 10.00 | 200.00 | 2,000.00 | | | | | | | | | | 2,000.00 |
| 05.07.12 | CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN OBRA PARA PERSONAL | MDC | 2.00 | 750.00 | 1,500.00 | | | | | | | | | | 1,500.00 |
| 05.07.13 | CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - RESIDUOS | MDC | 2.00 | 750.00 | 1,500.00 | | | | | | | | | | 1,500.00 |
| 05.07.14 | INTRODUCCION DE IMPACTO SOCIAL | GLB | 1.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | | | | | | | | | | 15,000.00 |
| 05.07.15 | HABILITACION DE PUZAS Y ADICIONES PARA PASADISORES A MAJUELO DUARTE OBRA | UND | 3.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | | | | | | | | | | 15,000.00 |
| 05.07.16 | SENY DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE FRUJO | UND | 3.00 | 6,000.00 | 18,000.00 | | | | | | | | | | 18,000.00 |
| 05.07.17 | SENY DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AGUA DE MAR Y OMBIENTO MARINO | UND | 3.00 | 6,000.00 | 18,000.00 | | | | | | | | | | 18,000.00 |
| 05.07.18 | MEDIDAS MITIGACION EMISION DE MATERIA PARTICULADA POLVO | GLB | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | | | | | | | | | | 2,500.00 |
| 05.07.19 | PROGRAMA DE CONTINGENCIA ANTE ACCIDENTES OCUPACIONALES | GLB | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | | | | | | | | | | 1,500.00 |
| 05.07.20 | PRIMEROS AUXILIOS | GLB | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | | | | | | | | | | 1,500.00 |
| 05.07.21 | CANTINA INSIDIO | GLB | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | | | | | | | | | | 1,500.00 |
| 05.07.22 | PROGRAMA DE CERRSE DE OBRA | GLB | 1.00 | 2,800.00 | 2,800.00 | | | | | | | | | | 2,800.00 |
| 05.07.23 | REMANEAMIENTO DE ESTRUCTURAS TEMPORALES | GLB | 1.00 | 2,800.00 | 2,800.00 | | | | | | | | | | 2,800.00 |
| CORTO DIRECTO | | | | | 6,016,307.02 | 6,787.50 | 6,787.50 | 6,787.50 | 6,787.50 | 6,787.50 | 6,787.50 | 6,787.50 | 6,787.50 | 6,787.50 | 6,787.50 |
| GASTOS GENERALES | | | | | 15,755.95 | 1,337.43 | 1,337.43 | 1,337.43 | 1,337.43 | 1,337.43 | 1,337.43 | 1,337.43 | 1,337.43 | 1,337.43 | 1,337.43 |
| UTILIDADES | | | | | 10.00% | 1,575.59 | 1,575.59 | 1,575.59 | 1,575.59 | 1,575.59 | 1,575.59 | 1,575.59 | 1,575.59 | 1,575.59 | 1,575.59 |
| PARSIAL | | | | | 10,000.00 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 |
| IGV | | | | | 10,000.00 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 | 847,887.71 |
| TOTAL | | | | | 11,880,108.54 | 1,693,152.85 | 1,693,152.85 | 1,693,152.85 | 1,693,152.85 | 1,693,152.85 | 1,693,152.85 | 1,693,152.85 | 1,693,152.85 | 1,693,152.85 | 1,693,152.85 |
| PORCENTAJE | | | | | 8.31% | 8.79% | 8.49% | 8.77% | 8.77% | 8.77% | 8.77% | 8.77% | 8.77% | 8.77% | 8.77% |
| | | | | | 8.31% | 8.79% | 8.49% | 8.77% | 8.77% | 8.77% | 8.77% | 8.77% | 8.77% | 8.77% | 8.77% |
| | | | | | 30.28% | 30.28% | 30.28% | 30.28% | 30.28% | 30.28% | 30.28% | 30.28% | 30.28% | 30.28% | 30.28% |

Juan Patricio Bernabeo Diaz
Ing. Juan Patricio Bernabeo Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83905