



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

MEMORANDO N° 4946 -2018-FONDEPES/DIGENIPAA

CARGO

A: TERESA ZENAIDA QUIROZ SILVA Jefe de la Oficina General de Administración

Asunto: SOLICITUD DE PAGO DE VALORIZACIÓN N°11 – DICIEMBRE 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°145-2018/AHJ/FONDEPES/ILO b) INFORME N°190-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BVS

Fecha: Lima,

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° 11 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 diciembre 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° 11, 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.

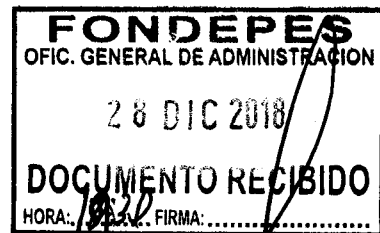
Si otro en particular, hago propicia la oportunidad para expresarle mi especial consideración.

Atentamente;



FONDEPES

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



LABQ/RAMG/bvs



PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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

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°11 – DICIEMBRE 2018** por la suma de **S/870,727.06 (Ochocientos Setenta y Uno Mil Seiscientos Veinte y Cuatro con 96/100 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**.



FONDEPES

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

Lima,



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

INFORME N°190-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BVS



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

Asunto: **VALORIZACION DE OBRA N°11 – DICIEMBRE 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°145-2018/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°11**, correspondiente al mes de diciembre 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
Objeto de Contrato de 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°11:	31 DE DICIEMBRE 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°11, es el siguiente:

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°145-2018/AHJ/FONDEPES/ILO**, mediante la cual solicita el pago de la Valorización de Obra N°11 correspondiente al mes de **diciembre** 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/870,727.06 (Ochocientos Setenta y Uno Mil Seiscientos Veinte Y Cuatro con 96/100 Soles)** incluido el IGV.
- 3.2 Se ha verificado que la presentación de la Valorización de Obra N°11 correspondiente al mes de Diciembre de 2018 del contratista **CONSORCIO MOQUEGUA** integrado por las empresas **ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.** y **R & S ASOCIADOS S.R.L.**, ha



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

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°11 correspondiente al mes de diciembre 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 Guillen
COORDINADOR DE OBRAS EQUIPAMIENTO
MANTENIMIENTO



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



04823840

Usuario: **usuario_digenipaa3**
Fecha: **28/12/2018**
Hora: **19:19**



CARGO 00390-2018-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CARTA N° 145-2018-AHJ-ILO
REMITE VALORIZACION DE OBRA N° 011 P MES DE DICIEMBRE REF: DPA ILO

Referencia:

Fecha: 28/12/2018

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE CORRESPONDIENTE S/ 870,727.06 DPA ILO VALORIZACION 11, DICIEMBRE 2018.

Atentamente,

MORGAN LEÓN MAGALI





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



04820442

Usuario: pruz
Fecha: 21/12/2018
Hora: 17:40



CARGO 03586-2018-FONDEPES/AOEM

A: MORGAN LEON MAGALI

Asunto: CARTA N° 145-2018-AHJ-ILO
REMITE VALORIZACION DE OBRA N° 011 P MES DE DICIEMBRE REF: DPA ~~MOSES OAMA~~ *ALO*

Referencia: INFORME 00190-2018-FONDEPES/BVS

Fecha: 21/12/2018

Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA

Atentamente,

AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



PERU

Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 21/12/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 5054 -201 -FONDEPES / DIGENIPAA / AOEM

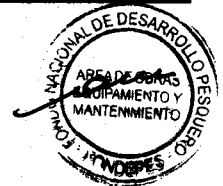
Asunto : Hemo Interno 6747-2018 digenipaa

Referencia : _____ Registro: _____

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones: func. Betty Villegas
[Signature]

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 |



Fecha: 21/12/18

MEMORANDUM INTERNO N° 6747 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : Carta N° 145-NHJ / FONDEPES

Referencia : _____ Registro : 10762

Destino	Indicacion	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	

FONDEPES
AREA DE ORDENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

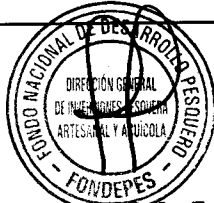
21 DIC. 2018

RECIBIDO

Registro: 10762 Hora: 3:55

Observaciones: _____

Atentamente



Indicaciones:

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 01. Autorizado/Aprobado | 02. Calificar/Evaluar | 03. Informe | 04. Proyectar |
| 05. Atención/Tramitación | 06. Conocimiento y fines | 07. Notificar al interesado | 08. Reformular |
| 09. Ayuda memoria | 10. Coordinar | 11. Opinión/Recomendación | 12. Consollar |
| 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° 145-2018/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 : Valorización de obra N° 11- Diciembre de 2018.

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

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO

2808913

N° DOC:	00010762-2018
CLAVE:	1693
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	21/12/2018 16:12:51
TELEFONO:	2097700


www.fondepes.gob.pe

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de saludarlo muy cordialmente y a la vez dando cumplimiento a lo estipulado en nuestro contrato de Supervisión indicado en la referencia a), hacerle entrega de la Valorización de Obra N° 11, correspondiente al mes de Diciembre de 2018, la cual cuenta con la conformidad y aprobación del Jefe de Supervisión.

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

Atentamente,


ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

FONDEPES
DIRECCION GENERAL DE INVERSION PESQUERA
ARTESANAL ACUICOLA

21 DIC. 2018

RECIBIDO

N° Registro..... Hora: 13:34

Se adjunta:

- Valorización de obra + copias



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

**SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS EQUIPAMIENTO
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA COMUNIDAD
ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA
1ERA ETAPA"**

**INFORME DE VALORIZACION N° 11
(DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE 2018)**




UBICACIÓN:

DISTRITO : ILO
PROVINCIA : ILO
DEPARTAMENTO : MOQUEGUA



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
26	Termino de plazo según ampliación N° 02	: 24/01/2019
27	Avance Ejecutado Acumulado	: 53.59%
28	Avance Programado Acumulado	: 86.71%
29	Situación de la obra respecto del avance	: ATRASADA


Ing. Juan Paul Bernaola Diaz
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 este el patrón compuesto a seguir para la valorizaciones a presentarse a partir del mes de Noviembre 2018.

En este sentido se efectúa con fecha 31 Diciembre del 2018, valorización de obra del contrato principal con los metrados levantados en sitio con la supervisión, para su verificación, revisión y aprobación respectiva.

En razón de lo expuesto el supervisor presenta la valoración de los metrados; tomando en cuenta el cronograma vigente.

El monto de la valoración bruta de los trabajos del contrato principal asciende a S/. 1'054,148.99 soles, y una valoración neta a pagar de S/. 870,727.06 (incluido I.G.V y amortizaciones.).

El avance del cronograma valorizado programado acumulado, para este mes es de 86.71%, y el porcentaje realmente ejecutado ha sido 53.59%, en relación al monto a ejecutarse. Por tanto la obra tiene un estado de atrasada.

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 valoración de obra N° 11 del mes de diciembre 2018.

3. VALORIZACIÓN

Asimismo, se formula la valoración N° 11 del contrato principal, que se adjunta al presente informe, se tiene el siguiente resumen:

Obras Civiles (Precios Unitarios):

Costo Directo		S/. 838,251.60
Gastos Generales	15.75568%	S/. 132,072.23
Utilidad	10.00%	S/. 83,825.16
Sub - Total		S/. 1'854,148.99



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

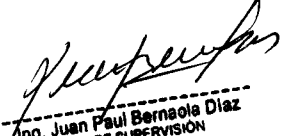
IGV	18.00%	S/. 189,746.82
Presupuesto Sub Total del Proyecto		S/. 1'243,895.81

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	S/. 105,414.90
Amortización del adelanto de material	S/. 210,829.80


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



ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

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

5.- RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN DEL MES DE DICIEMBRE 2018

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N°11

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 : 30/12/2018

MONTO DEL CONTRATO SIN IGV : S/. 10,080,558.93
 MONTO DEL CONTRATO CON IGV : S/. 11,885,069.54

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		4,337,387.50	1,054,148.99	5,391,516.50	4,689,042.44
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION NETA		4,337,387.50	1,054,148.99	5,391,516.50	4,689,042.44
AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO		392,896.52	105,414.90	498,311.42	
DEL ADELANTO DE MATERIALES		785,793.05	210,829.80	996,622.85	
TOTAL AMORTIZACIONES		1,178,689.57	316,244.70	1,494,934.27	
VALORIZACION NETA		3,158,677.93	737,904.29	3,896,582.23	
I.G.V. (18%)	1,814,500.61	568,562.03	132,822.77	701,384.80	
TOTALES	11,895,059.54	3,727,240.06	870,727.06	4,597,967.03	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		43.03%	10.48%	53.48%	46.52%

SON: OCHOCIENTOS SETENTA Y UNO MIL SEISCIENTOS VEINTE Y CUATRO CON 96/100 SOLES.

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

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

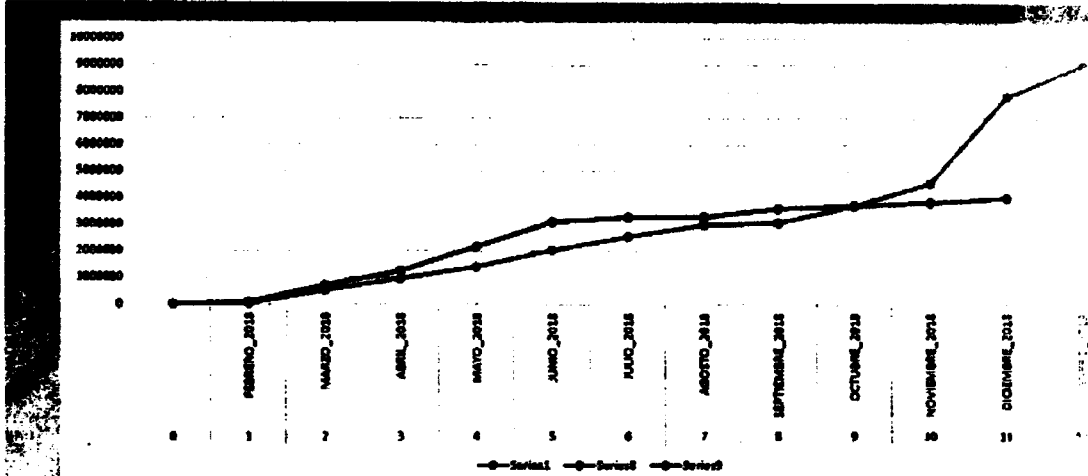


ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

- 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

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

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMIBARCAMIENTO PESQUERO ARROZUNAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA
 CONTRASTA : CONSORCIO MOQUEGUA (GRAMA CONSTRUCTORA SAC - RES ASOCIADOS SRL)
 MONTO (M.) : S/ 11'395,000.04
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 27/02/2010



MESES	Programado	%	Ejecutado	%	Diferencia	%	Diferencia	%
1 FEBRERO_2010	11,949.95	0.13%	11,949.95	0.13%	75,148.00	0.66%	75,148.00	0.67%
2 MARZO_2010	457,906.30	3.99%	500,054.72	4.39%	629,329.19	5.53%	690,239.15	6.07%
3 ABRIL_2010	449,481.30	3.95%	951,946.90	8.37%	549,729.00	4.83%	1,249,624.17	11.0%
4 MAYO_2010	457,177.02	4.02%	1,399,523.92	12.30%	959,539.90	8.43%	2,159,544.13	19.0%
5 JUNIO_2010	694,372.90	6.11%	2,029,006.90	17.82%	927,797.20	8.15%	3,086,341.30	27.1%
6 JULIO_2010	544,409.04	4.78%	2,520,709.04	22.12%	103,009.30	0.91%	3,267,430.00	28.7%
7 AGOSTO_2010	691,076.51	6.07%	2,909,467.35	25.54%	21,237.17	0.19%	3,288,257.90	28.8%
8 SEPTIEMBRE_2010	74,854.23	0.65%	3,065,421.58	26.91%	304,379.70	2.67%	3,390,696.70	29.7%
9 OCTUBRE_2010	629,721.77	5.53%	3,695,343.35	32.43%	114,000.00	1.00%	3,789,735.30	33.4%
10 NOVIEMBRE_2010	899,009.71	7.89%	4,545,354.06	39.97%	129,571.00	1.13%	3,927,709.99	34.6%
11 DICIEMBRE_2010	1,267,194.94	11.13%	7,411,601.00	64.71%	269,704.01	2.37%	3,998,444.51	35.1%
12 DICIEMBRE_2010	1,198,639.71	10.52%	9,011,659.71	78.8%				

TOTAL (*) 2,011,659.71 100%

3,998,444.51 44.89%

Juan Paul Bernales Diaz
 Ing. Juan Paul Bernales Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83668



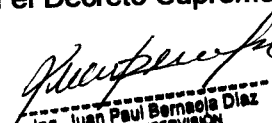
CONCLUSIONES

Se determinó que para el día 24-10-2018, se debió efectuar último día del lapso de ejecución contractual de la obra, "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA – IERA ETAPA, motivado a las diferentes modificaciones emitidas por la entidad y la solvencias de las mismas se somete a variación de lapso de ejecución contractual.

Se hace del conocimiento que para la fecha de la presente valorización se continúa con la no disponibilidad del terreno para la ejecución de los trabajos en el área de talleres, administración, pasadizo entre área de frío y talleres, construcción de cisternas y construcción de la petar, toda vez que aún se vienen desarrollando trabajos del contrato de la Obra "Construcción de la Ampliación del Consumidor Directo de Combustibles Líquidos", a ser ejecutado en el Desembarcadero Pesquero Artesanal ILO. En este sentido se determina la afectación de manera directa a la programación aprobada por la entidad para la ejecución de los trabajos en cumplimiento de los Objetivos del Contrato de Obra, de la Obra, "Mejoramiento De Los Servicios Del Desembarcadero Pesquero Artesanal En La Localidad De Ilo, Distrito De Ilo, Region Moquegua", alterando considerablemente tanto los montos a valorizar así como el porcentaje que determina el desarrollo contractual.

Se determina que la obra para el mes de diciembre de 2018 cierra con un avance ejecutado acumulado del 53.59%, lo que en monto se define a la suma de S/. 5'391,516.50 soles (Inc/IGV), y su avance acumulado programado es de 86.71%.

En este sentido se ordena al contratista que presente, dentro de los siete (7) días siguientes, a la recepción de la presente valorización, nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, en virtud de lo establecido en el Artículo 173, "Demoras injustificadas en la ejecución de la Obra", de la LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, N° 30225, según Decreto Legislativo N° 1341 y el Decreto Supremo N° 056-2017-EF, que modifica el Decreto Supremo N° 350-2015-EF.


Ing. Juan Paul Bernales Diaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83508



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

Se determinó que la Obra para el Mes de diciembre 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 de directo y el adelanto de materiales.


Ing. Juan Paul Bernales Diaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83805



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

ANEXO (FOTOGRAFIAS)



Foto N° 01 y 02: Se observa avance de Obra General a inicios y finales de diciembre



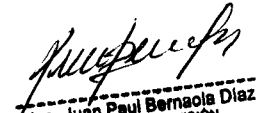

Ing. Juan Paul Bernacola Diaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

Foto N° 03: Trabajos en el área de Frio inicio de encofrado de columnas en are a de 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

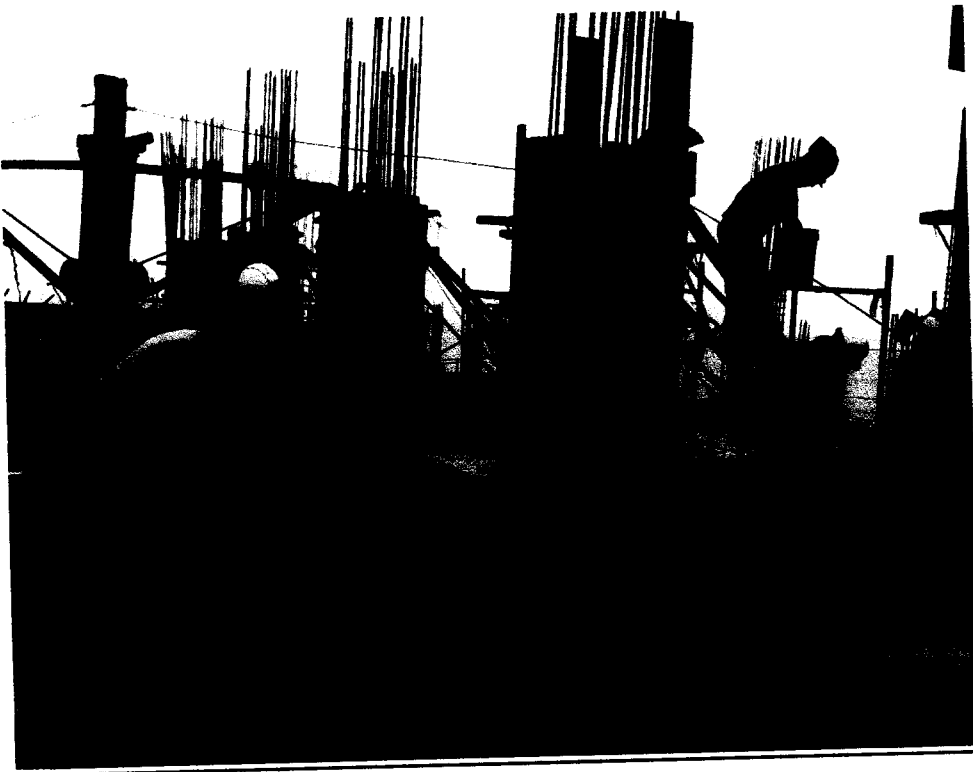


Foto N° 04: Ejecución de la partida de Vaciado de columnas del segundo nivel con concreto de resistencia $F'c 210 \text{ kg/cm}^2$.

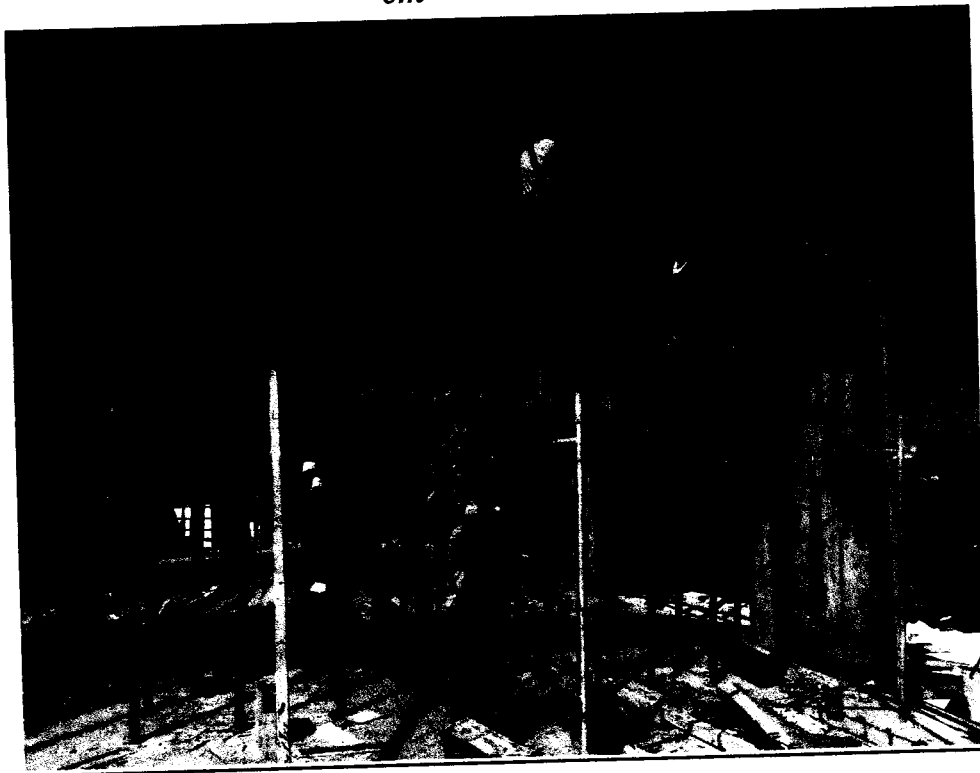
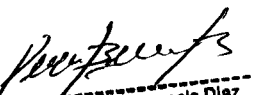


Foto N° 05: Bloque de Fríos: Ejecución de la partida de toma de niveles y armado de acero en vigas principales de segundo nivel.


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



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

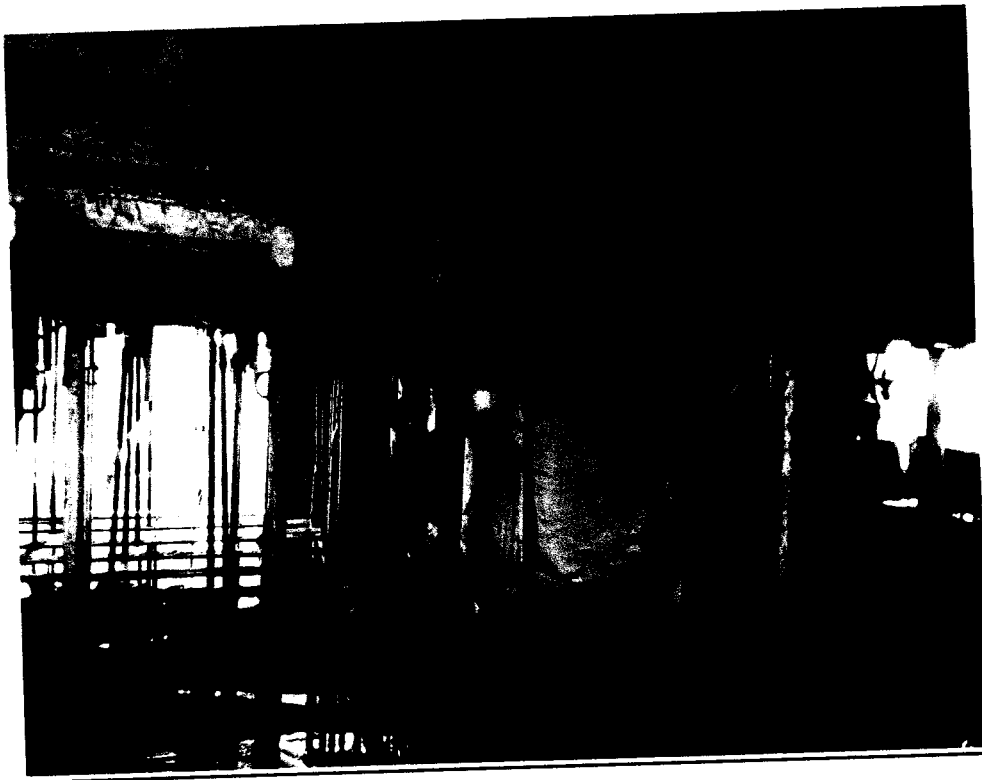



Foto N° 06: Bloque de Fríos: Ejecución de la partida de desencofrado de losa maciza.



Foto N° 07: Bloque de Fríos: Trabajos de Tarrajeo en área de losa maciza y vigas principales, acabado con cemento – arena; mezcla 1:5 (Tarrajeo en interiores).


Ing. Juan Paul Bernacola Díaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83508



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

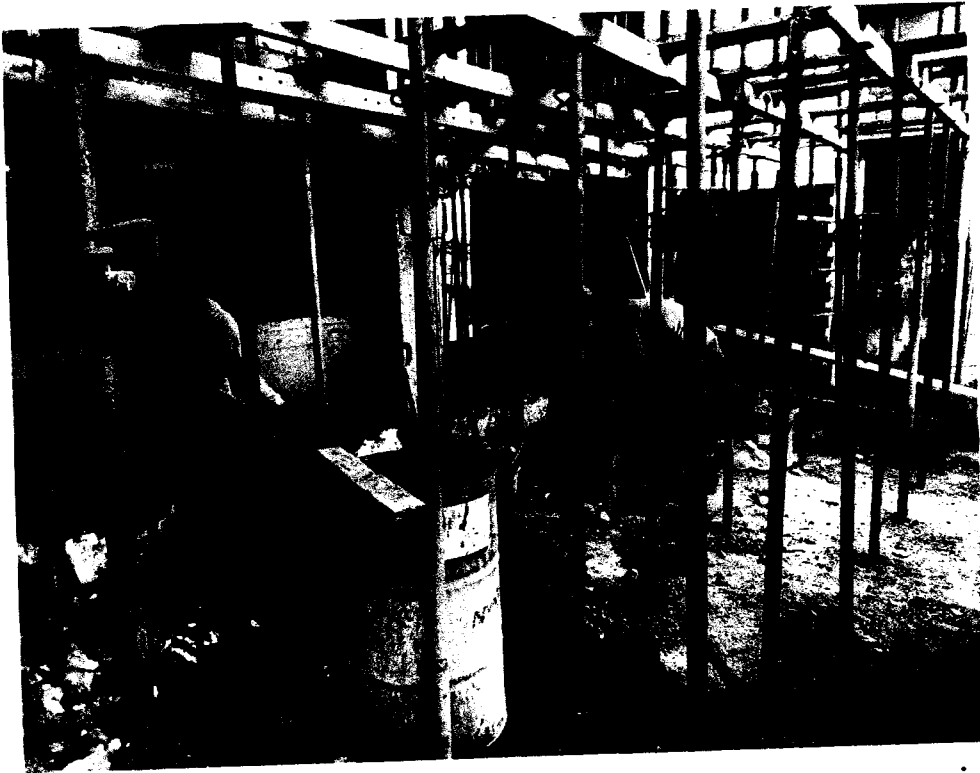
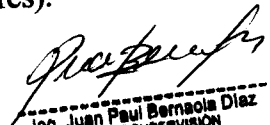


FOTO N°08: Bloque de Fríos: Construcción de Muros de ladrillo en muros perimetrales



FOTO N°09: Bloque de Fríos: Trabajos de Tarrajeo en área de losa maciza y vigas principales, acabado con cemento – arena; mezcla 1:5 (Tarrajeo en interiores).


Ing. Juan Paul Bernola Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83506



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

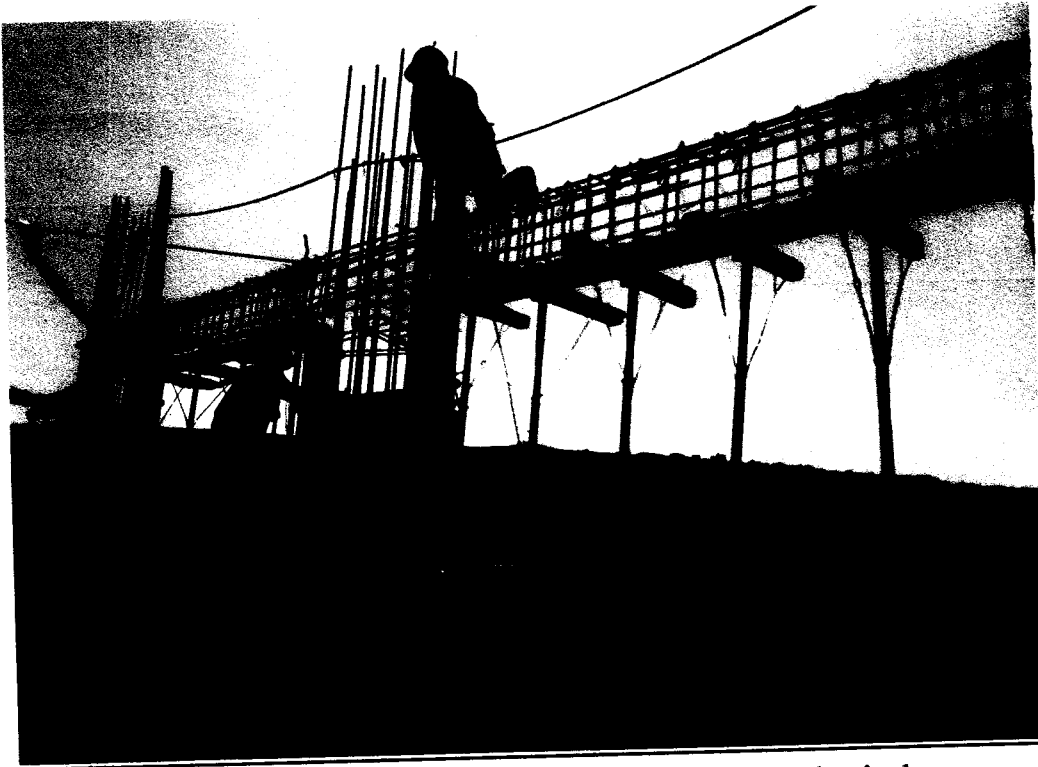


FOTO N° 10: Bloque de Fríos: Ejecución de la partida de toma de niveles y armado de acero en vigas secundarias del segundo nivel.



Foto N° 11: Área de Tareas Previas: Trabajos de Tarrajeo en área de losa maciza y vigas principales, acabado con cemento – arena; mezcla 1:5 (Tarrajeo en interiores). Así como encofrado en vigas dintel.

Juan Paul Bernabé Díaz
Ing. Juan Paul Bernabé Díaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83508



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° 12: Área de Tareas Previas: Trabajos de Construcción de Muros de ladrillo en muros perimetrales perimetrales.

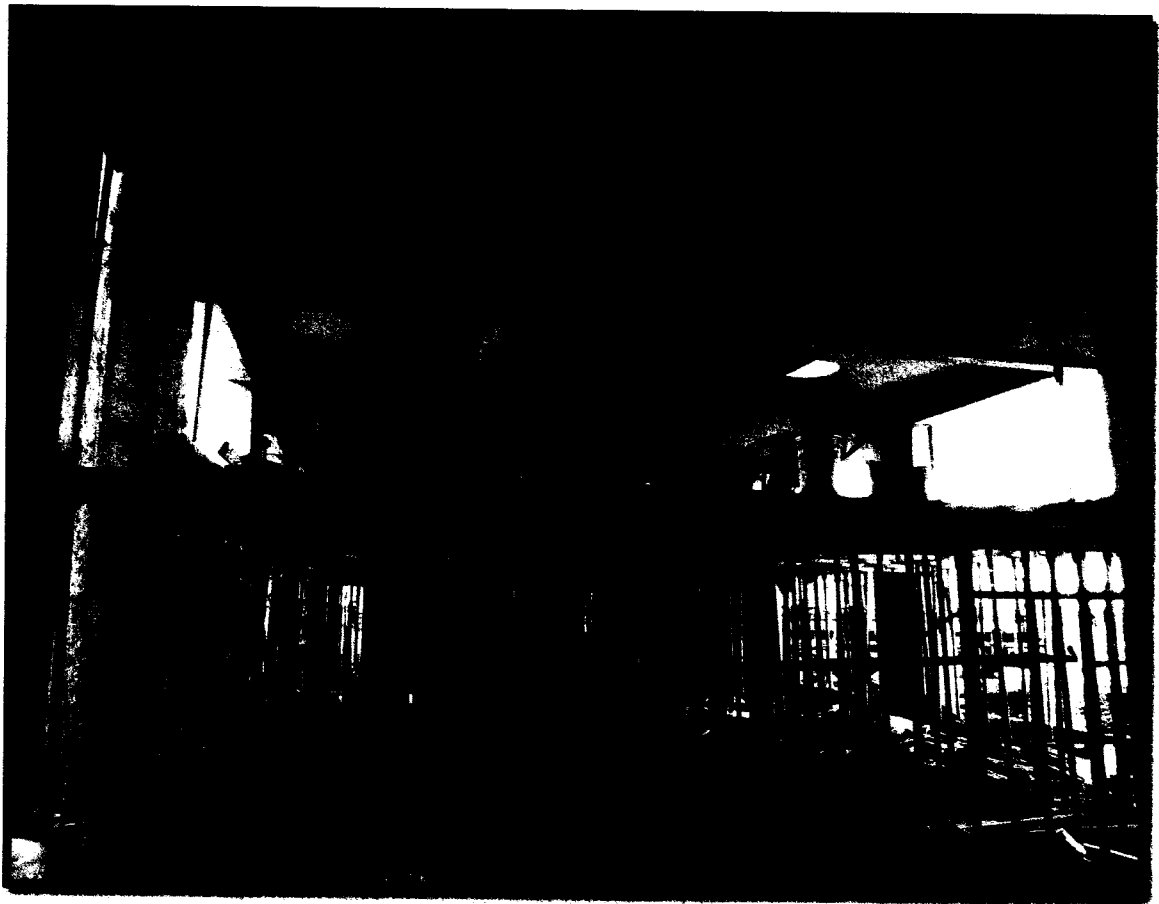


Foto N° 13: Material a ingresar en Obra, arena fina.


Ing. Juan Paul Barneja 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° 11
(DICIEMBRE 2018)



UBICACIÓN:

DISTRITO : ILO
PROVINCIA : ILO
DEPARTAMENTO : MOQUEGUA

Juan Paul Bernold Diaz
179. Juan Paul Bernold 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
ALFREDO LEON CHICOMA
RESPONSABLE 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	: 59.97%
26	Avance Programado Acumulado	: 86.71%
27	Situación de obra respecto del avance	: ATRAZADO


 Ing. Juan Padi Bernaola 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

1. ANALISIS

Con fecha 31 de Diciembre del 2018, el Contratista remite a la Supervisión la última Valorización N° 11 del PRESUPUESTO CONTRACTUAL, correspondiente al mes de Diciembre, 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° 11 del mes de Diciembre:


VALORIZACION DE OBRA	S/.	870,727.06.
MONTO A FACTURAR	S/.	870,727.06.

A la fecha, de la Valorización N° 11 del mes de Diciembre, la obra tiene un avance real acumulado de 59.97%, que con respecto al reprogramado acumulado de 86.71%, 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 Diciembre (%)	:	59.95 %
- Avance acumulado Real Mes Diciembre (%)	:	86.71%
- Diferencia entre % programado y ejecutado	:	26.76%
- Estado actual de la obra	:	ATRAZADO

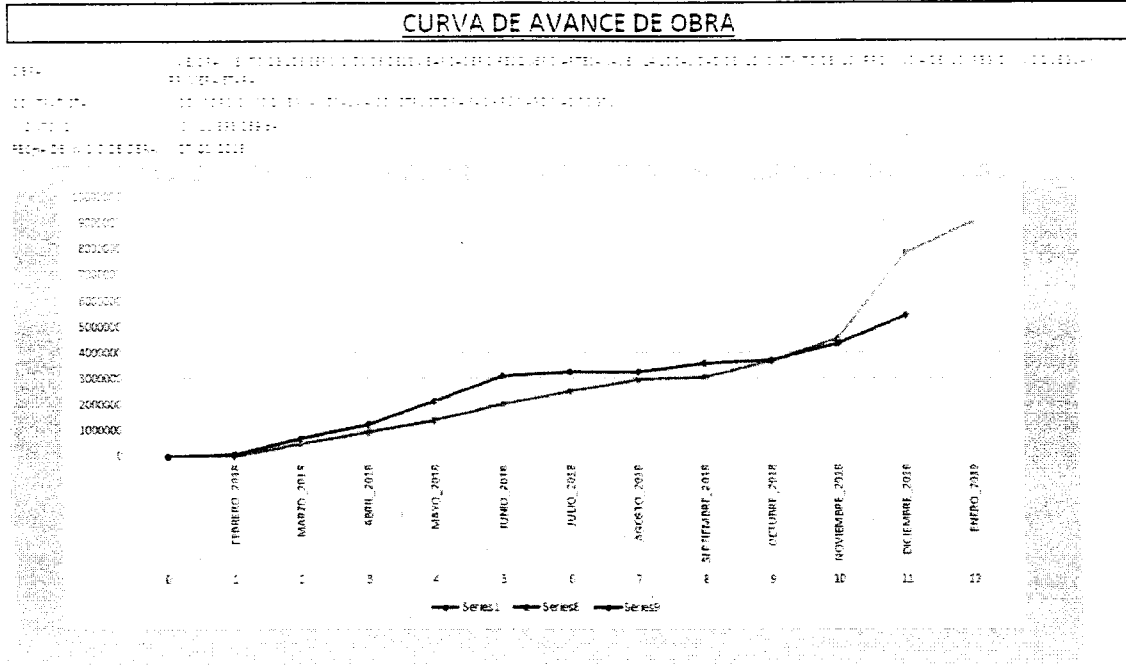

Ing. Juan Pául Bernales Díaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83505

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE I.L.O. DISTRITO DE I.L.O.
PROVINCIA DE LA REGION MOQUEGUA


ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
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 59.97%.



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	0.23%	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%	641,054.69	7.11%	4,348,789.85	48.26%
11 DICIEMBRE_2018	3,267,196.94	36.26%	7,813,031.00	86.71%	1,054,148.99	11.70%	5,402,938.84	59.95%
12 ENERO_2019	1,198,628.71	13.30%	9,011,659.71	100.01%				
TOTAL (*)	9,011,659.71	100%			5,402,938.84	59.95%		

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

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 90350

CONSORCIO MOQUEGUA

Valorización N° 11 del presupuesto contractual, correspondiente al mes de Diciembre del 2018, que se adjunta al presente informe, se tiene el siguiente resumen:

COSTO DIRECTO	S/.	838,251.60
GASTOS GENERALES (15.75568)	S/.	132,072.23
UTILIDAD (10.00%)	S/.	83,825.16
SUB TOTAL	S/.	1,054,148.99
FACTOR DE RELACIÓN (1.00)	S/.	1,054,148.99
AMORTIZACION ADEL. DIRECTO	S/.	105,414.90
AMORTIZACION ADEL. MATERIALES	S/.	210,829.80
SUB-TOTAL	S/.	737,904.29
IMPUESTOS (I.G.V. 18%)	S/.	132,822.77
MONTO A CANCELAR CONTRATISTA	S/.	870,727.06

3. CONCLUSIONES

- El avance físico general acumulado en el Presupuesto contractual correspondiente a la última valorización de obra N° 11 del mes de Diciembre es de **59.95 %**.
- El monto valorizado en el mes de Diciembre del 2018 correspondiente a la Valorización N° 11 del Presupuesto Contractual, asciende a la suma de **S/. 870,727.06 soles**, incluido el IG.V.
- 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/. 105,414.90 sin igv** y amortizando el adelanto de materiales por la suma de **S/. 210,829.80 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 Bernabé Díaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83805

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

4. ANEXO DE LA VALORIZACION MENSUAL N° 11

RESUMEN DE LA VALORIZACION MENSUAL



Ing. Juan Paul Rinaola 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

AUTENTICACION
CIP N° 63505


VALORIZACION DE OBRA N° 11
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 : 30/12/2018

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		139,058.39
FORMULA 02 : ARQUITECTURA		491,401.71
FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS		38,532.13
FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS		165,066.88
FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO		0.00
FORMULA 04 : ESTUDIO DE IMPACTO DE AMBIENTAL		4,192.50
COSTO DIRECTO TOTAL		838,251.60
GASTOS GENERALES	15.75568%	132,072.23
UTILIDADES	10.00%	83,825.16
SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL		1,054,148.99
FACTOR DE RELACION	1.000	1,054,148.99
SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL		S/ 1,054,148.99
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/ 1,054,148.99
AMORTIZACIONES		
Amortización del Adelanto Directo		S/ 105,414.90
Amortización del Adelanto de Materiales CONTRACTUAL		S/ 210,829.80
	TOTAL	S/ 316,244.70
VALORIZACION NETA (V.N.)		S/ 737,904.29
IGV 18% (VN)		132,822.77
MONTO TOTAL A PAGAR (V.N. + IGV)		S/ 870,727.06

SON: OCHOCIENTOS SETENTA Y UNO MIL SEISCIENTOS VEINTE Y CUATRO CON 96/100 SOLES.


 Ing. Juan Paul Rinaola 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
 OIP 50356

ALFREDO JEFON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 90356

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N°11

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 : 30/12/2018

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		4,337,367.50	1,054,148.99	5,391,516.50	4,689,042.44
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION BRUTA		4,337,367.50	1,054,148.99	5,391,516.50	4,689,042.44
AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO		392,896.52	105,414.90	498,311.42	
DEL ADELANTO DE MATERIALES		785,793.05	210,829.80	996,622.85	
TOTAL AMORTIZACIONES		1,178,689.57	316,244.70	1,494,934.27	
VALORIZACION NETA		3,158,677.93	737,904.29	3,896,582.23	
I.G.V. (18%)	1,814,500.61	568,562.03	132,822.77	701,384.80	
TOTALES	11,895,059.54	3,727,239.96	870,727.06	4,597,967.03	
PORCENTEJE DE AVANCE DE OBRA		43.03%	10.46%	53.48%	46.52%

Juan Paul Bernaola Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83505

SON: OCHOCIENTOS SETENTA Y UNO MIL SEISCIENTOS VEINTE Y CUATRO CON 96/100 SOLES.

VALORIZACION MENSUAL DE AVANCE DE OBRA



Ing. Juan Paul Bernola 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 LA REGION MOQUEGUA

ALFREDO LUCAS CHICOMA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 50366

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 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 : 30/12/2018

VALORIZACION DE OBRA N°11

Monto Base	S/ 11,895,059.34	Supervisor	: ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Monto Contratado	S/ 11,895,059.34	Residente	: ING. ALFREDO LEON CHICOMA
Fecha-Inicio de Obra	27/02/2018	SEGUN COSTO DIRECTO	
Plazo de Ejecución	240	Monto Valorizado del Mes	S/ 4,287,294.64
Fecha-Termino de Obra	24/01/2018	Monto Valorizado Acumulado	S/ 3,728,692.39
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios	Monto-Saldo por Valorizar	S/ 46,52%

N°	DESCRIPCION	PARCIAL S/.	AVANCES			ACUMULADO			SALDO		
			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
			%	Valorizado S/.	%	Valorizado S/.	%	Valorizado S/.	%	Valorizado S/.	
01	SUB-PRESUPUESTO 01 ESTRUCTURAS	4,196,655.42	45.56%	1,912,070.19	3.31%	139,058.39	48.89%	2,051,128.58	51.12%	2,145,526.84	
02	SUB-PRESUPUESTO 02 ARQUITECTURA	1,309,251.89	21.69%	283,948.63	37.53%	491,401.71	59.22%	775,350.34	40.78%	533,901.55	
03	SUB-PRESUPUESTO 03 INSTALACIONES ELECTRICAS	507,287.20	11.70%	59,372.56	7.60%	38,532.13	19.30%	97,904.69	80.70%	409,382.51	
04	SUB-PRESUPUESTO 04 INSTALACIONES SANITARIAS	412,574.73	12.59%	51,780.02	40.01%	165,066.88	52.56%	216,846.90	47.44%	195,727.83	
05	SUB-PRESUPUESTO 05 EQUIPAMIENTO	1,513,037.80	72.78%	1,101,173.64	0.00%	0.00	72.78%	1,101,173.64	27.22%	411,864.16	
06	SUB-PRESUPUESTO 06 IMPACTO AMBIENTAL	77,180.00	52.73%	40,698.00	5.43%	4,192.50	58.16%	44,890.50	41.84%	32,289.50	
COSTO DIRECTO TOTAL		8,015,987.03		3,449,043.84		838,251.60		4,287,294.64		3,728,692.39	
GASTOS GENERALES:		15.75568%		543,420.16		132,072.23		675,492.39		587,480.81	
UTILIDAD		10.00%		801,598.70		83,825.16		428,729.46		372,869.24	
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		10,000,588.99		4,537,367.59		1,054,148.99		5,391,516.59		4,689,042.44	
I.G.V. (18.0%)		1,814,500.61		780,726.15		189,746.82		970,472.97		844,027.64	
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO		11,815,089.60		5,318,093.74		1,243,895.81		6,361,989.57		5,533,070.07	
PORCENTAJE										10.46%	

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Juan Paul Bernaola 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 LA REGION MOQUEGUA"

VALORIZACION N°11

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 FONDEROS : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R.&S ASOCIADOS SRL)
 CONTRATISTA :
 FECHA : 30/12/2018

Monto Base	S/. 11,891,059.34
Monto Contratado	S/. 11,891,059.34
Fecha Inicio de Obra	27/02/2018
Plazo de Ejecución	240 días
Fecha término de Obra	24/01/2018
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor Residente	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGURO COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 139,848.39
Monto Valorizado Acumulado	S/. 2,051,126.29
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 2,145,529.22
	3.31%
	48.88%
	51.12%

Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unidad	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			Méetro	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Méetro	Valorizado S/.	Méetro	Valorizado S/.	Méetro	Valorizado S/.	Méetro	Valorizado S/.	Méetro	Valorizado S/.	Méetro	%
	ESTRUCTURAS																
	TRAZO Y REPLANTEO GENERAL	m2	4,747.75	5.17	24,546.87	4,147.75	21,443.87	0.00	4,147.75	21,443.87	600.00	3,102.00	13%				
	TRAZO Y REPLANTEO	mes	8.00	16,711.73	133,683.84	7.80	127,009.15	0.00	7.80	127,009.15	0.40	6,884.69	5%				
	REPLANTEO PAVI	m2	4,747.75	2.58	12,249.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,747.75	12,249.20	100%				
	AGUA PARA OBRA	mes	8.00	584.54	4,676.32	8.00	4,676.32	0.00	8.00	4,676.32	0.00	0.00	0%				
	ENERGIA PARA LA OBRA	mes	8.00	925.42	7,403.36	8.00	7,403.36	0.00	8.00	7,403.36	0.00	0.00	0%				
	CARTIL DE OBRA (ARVOZ/AM)	unfd	2.00	4,878.98	9,757.96	2.00	9,757.96	0.00	2.00	9,757.96	0.00	0.00	0%				
	MOVILIZACION Y DEMOLICION DE EQUIPO	GLB	1.00	100,000.00	100,000.00	0.96	96,000.00	0.00	0.96	96,000.00	0.04	4,000.00	4%				
	TRANSPORTE TERRESTRE - FLETE	GLB	1.00	350.00	350.00	0.80	280.00	0.00	0.80	280.00	0.20	70.00	20%				
	LIMPIEZA DE OBRALIMANTE LA EJECUCION	GLB	1.00	183,245.80	183,245.80	0.97	187,448.23	0.00	0.97	187,448.23	0.03	5,797.37	3%				
	CASETA PARA CONTRATISTA Y SUPERVISION	m2	65.00	254.67	16,553.55	65.00	16,553.55	0.00	65.00	16,553.55	0.00	0.00	0%				
	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES																
	DEMONTAJE DE PUERTAS	m2	44.43	41.38	1,838.51	44.43	1,838.51	0.00	44.43	1,838.51	0.00	0.00	0%				
	DEMONTAJE DE VENTANAS	m2	13.92	46.93	653.27	13.92	653.27	0.00	13.92	653.27	0.00	0.00	0%				
	DEMONTAJE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS	unfd	19.00	10.16	193.04	19.00	193.04	0.00	19.00	193.04	0.00	0.00	0%				
	DEMONTAJE APARATOS SANITARIOS	unfd	15.00	21.17	317.55	15.00	317.55	0.00	15.00	317.55	0.00	0.00	0%				
	DEMONTAJE DE REJAS Y PUERTAS METALICAS	unfd	14.00	44.32	620.48	14.00	620.48	0.00	14.00	620.48	0.00	0.00	0%				
	DEMONTAJE DE BARRANDA METALICA	m	19.45	28.16	547.71	19.45	547.71	0.00	19.45	547.71	0.00	0.00	0%				
	DEMONTAJE DE COBERTURALIANA	m2	151.19	9.47	1,431.77	151.19	1,431.77	0.00	151.19	1,431.77	0.00	0.00	0%				
	DEMONTAJE DE MUROS PREFABRICADOS	m2	155.48	8.05	1,251.61	155.48	1,251.61	0.00	155.48	1,251.61	0.00	0.00	0%				
	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO	m3	203.26	52.84	10,740.26	203.26	10,740.26	0.00	203.26	10,740.26	0.00	0.00	0%				
	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO	m3	10.15	463.97	4,709.30	10.15	4,709.30	0.00	10.15	4,709.30	0.00	0.00	0%				
	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO E-4,15M	m3	2.46	231.98	570.67	2.46	570.67	0.00	2.46	570.67	0.00	0.00	0%				
	DEMOLICION DE PATIOS Y VEREDAS	m2	193.08	27.12	5,236.33	193.08	5,236.33	0.00	193.08	5,236.33	0.00	0.00	0%				
	DEMOLICION DE MUROS CIEBA	m3	67.12	416.76	27,972.93	67.12	27,972.93	0.00	67.12	27,972.93	0.00	0.00	0%				
	DEMOLICION DE LOSA ALBERDA	m2	67.95	115.31	7,835.31	67.95	7,835.31	0.00	67.95	7,835.31	0.00	0.00	0%				
	ACARRIO DE MATERIAL DEMOLDO (10 MM)	m3	272.53	7.80	2,125.73	272.53	2,125.73	0.00	272.53	2,125.73	0.00	0.00	0%				
	ELABORACION DE DESMANTE CON MAQUINA D-100M	m3	1.00	27.07	27.07	1.00	27.07	0.00	1.00	27.07	0.00	0.00	0%				
	MOVILIZACION DE ESTRUCTURAS DEMONTADAS AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO PESQUERO	GLB	1.00	2,880.00	2,880.00	1.00	2,880.00	0.00	1.00	2,880.00	0.00	0.00	0%				
	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	167.12	50.47	8,434.55	167.12	8,434.55	0.00	167.12	8,434.55	0.00	0.00	0%				
	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	106.70	44.55	4,753.49	106.70	4,753.49	0.00	106.70	4,753.49	0.00	0.00	0%				
	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES																
	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO	m3	27.75	463.97	12,875.17	27.75	12,875.17	0.00	27.75	12,875.17	0.00	0.00	0%				
	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO E-4,15M	m3	14.42	231.98	3,345.15	14.42	3,345.15	0.00	14.42	3,345.15	0.00	0.00	0%				

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

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

VALORIZACION N°11

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEFES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/12/2018

80

ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 ING. ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 59356

Monto Base	S/. 11,895,099.54
Monto Contratado	S/. 11,895,099.54
Fecha Inicio de Obra	27/02/2018
Plazo de Ejecución	240 días
Fecha término de Obra	24/01/2018
Ejecución	Presión Unidades

Supervisor	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 139,058.39
Monto Valorizado Acumulado	S/. 2,051,126.20
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 2,146,529.22
	3.31%
	48.88%
	51.12%

Ubicación	MOQUEGUA
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/.	%
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 DESMORTE 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 DESMORTE 10*10M	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 VIGAS 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 DEBENCORRADO - 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 F Y=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 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 DEBENCORRADO - 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 F Y=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	SORRECAMIENTO ARMADO															
01.02.03.03.01	CONCRETO F=C-170KG/CM2 SORRECAMIENTO 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 DEBENCORRADO - SORRECAMIENTOS 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 F Y=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 PLAJAS															
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 DEBENCORRADO - COLUMNAS PLAJAS	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 F Y=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 DEBENCORRADO - 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 Paul Bernaola Diaz
 Ing. Juan Paul Bernaola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83603

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°11

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 : 30/12/2018

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	24/01/2018
Fecha término de	
Otros	Prescos Unitarios

Supervisor	: ING. JUAN PAUL BERNABOLA DIAZ
Residencia	: ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 139,648.39
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 2,051,126.20
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 2,145,529.22
	3.31%
	48.88%
	51.12%

Ubicación	: MOQUEGUA
Región	: MOQUEGUA
Departamento	: ILO
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	%
01.02.03.06.03	ACERO DE REFLEJO F Y=620 KRCMAZ	kg	1,648.70	4.33	7,143.20	1,648.70	7,143.20	0.00	1,648.70	7,143.20	0.00	0%
01.02.03.06	PIRO CONCRETO											
01.02.03.06.01	CONCRETO F-C=210 KRCMAZ LOSA DE PISO	m3	62.22	398.16	24,773.52	62.22	24,773.52	0.00	62.22	24,773.52	0.00	0%
01.02.03.06.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO -LOSA DE PISO	m2	19.64	42.91	842.75	19.64	842.75	0.00	19.64	842.75	0.00	0%
01.02.03.06.03	ACERO DE REFLEJO F Y=620 KRCMAZ	kg	2,240.16	4.33	9,689.89	2,240.16	9,689.89	0.00	2,240.16	9,689.89	0.00	0%
01.02.03.07	COLUMNETAS DE ALAMBRE											
01.02.03.07.01	CONCRETO F-C=210 KRCMAZ	m3	8.55	481.45	4,116.40	8.55	4,116.40	0.00	8.55	4,116.40	0.00	0%
01.02.03.07.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO -COLUMNETAS	m2	182.40	52.93	9,654.43	182.40	9,654.43	0.00	182.40	9,654.43	0.00	0%
01.02.03.07.03	ACERO DE REFLEJO F Y=620 KRCMAZ	kg	1,248.73	4.33	5,411.33	1,248.73	5,411.33	0.00	1,248.73	5,411.33	0.00	0%
01.02.03.08	VOAS DE ALAMBRE											
01.02.03.08.01	CONCRETO F-C=210 KRCMAZ VIGAS	m3	3.28	462.20	1,516.02	3.28	1,516.02	0.00	3.28	1,516.02	0.00	0%
01.02.03.08.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO -VIGAS	m2	27.44	67.44	1,850.55	27.44	1,850.55	0.00	27.44	1,850.55	0.00	0%
01.02.03.08.03	ACERO DE REFLEJO F Y=620 KRCMAZ	kg	237.56	4.33	1,028.63	237.56	1,028.63	0.00	237.56	1,028.63	0.00	0%
01.02.03.09	COBERTURA METALICA											
01.02.03.09.01	TECHO METALICO AREA DE COMERCIALIZACION	m2	420.00	256.00	107,520.00	0.00	0.00	0.00	420.00	107,520.00	0.00	100%
01.03	DESMONTES											
01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
01.03.01.01	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE PRESTAMO	m3	151.87	77.20	11,724.36	151.87	11,724.36	0.00	151.87	11,724.36	0.00	0%
01.03.01.02	DESMOLUCION DE ESTRUCTURAS A REFORZAR											
01.03.01.02.01	DESMOLUCION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO	m3	3.17	463.87	1,470.78	3.17	1,470.78	0.00	3.17	1,470.78	0.00	0%
01.03.01.02.02	DESMOLUCION DE SOBRECIMIENTO E=1.9M	m3	0.76	231.98	176.30	0.76	176.30	0.00	0.76	176.30	0.00	0%
01.03.01.02.03	DESMOLUCION DE ZAPATAS	m3	13.07	309.31	4,042.68	13.07	4,042.68	0.00	13.07	4,042.68	0.00	0%
01.03.01.02.04	DESMOLUCION DE VIGAS DE OBRERACION	m3	1.56	285.12	413.59	1.56	413.59	0.00	1.56	413.59	0.00	0%
01.03.01.02.05	ELIMINACION DE DESMORTE CON MAQUINA D=100M	m3	18.56	27.07	502.42	18.56	502.42	0.00	18.56	502.42	0.00	0%
01.03.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE											
01.03.02.01	CIEMENTO CORRIDO											
01.03.02.01.01	CONCRETO F-C=181 KRCMAZ- 20% PO PARA CEMENTO	m3	0.77	252.86	194.55	0.77	194.55	0.00	0.77	194.55	0.00	0%
01.03.02.02	ZAPATAS											
01.03.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO E=1 MEZCLA 1:12	m2	6.75	28.94	195.35	6.75	195.35	0.00	6.75	195.35	0.00	0%
01.03.02.03	VOAS DE OBRERACION											
01.03.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO E=1 MEZCLA 1:12	m2	3.03	28.94	87.69	3.03	87.69	0.00	3.03	87.69	0.00	0%
01.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO											
01.03.03.01	ZAPATAS											

[Firma]
 Ing. Juan Paul Bernabola Diaz
 JEFE SUPERVISOR
 CIP N° 63305

VALORIZACION N°11

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 : 30/12/2018

Monto Base	S/ 11,895,059.54
Monto Contratado	S/ 11,895,059.54
Fecha Inicio de	27/02/2018
Obras	240 días
Plazo de Ejecución	24/01/2018
Fecha término de	Presio Unitarios
Obras	
Ejecución	

Supervisor Residente	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/ 139,648.39
Monto Valorizado Acumulado	S/ 2,051,126.20
Monto Saldo por Valorizar	S/ 2,145,529.22
	3.31%
	48.88%
	51.12%

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	%	
01.03.03.01.01	CONCRETO F=210 KG/CM2 ZPATAS	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%
01.03.03.01.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - CIMENTACIONES	m2	13.45	49.93	671.56	13.45	671.56	0.00	0.00	13.45	671.56	0.00	0%
01.03.03.01.03	ACERO DE REFUERZO F'=4200 KG/CM2	kg	126.37	4.33	547.18	126.37	547.18	0.00	0.00	126.37	547.18	0.00	0%
01.03.03.02	VALE DE CIMENTACION												
01.03.03.02.01	CONCRETO F=210 KG/CM2 VIGAS 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%
01.03.03.02.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - CIMENTACIONES	m2	10.96	49.93	547.23	10.96	547.23	0.00	0.00	10.96	547.23	0.00	0%
01.03.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F'=4200 KG/CM2	kg	153.19	4.33	663.31	153.19	663.31	0.00	0.00	153.19	663.31	0.00	0%
01.03.03.03	BORNEAMIENTO ARMADO												
01.03.03.03.01	CONCRETO F=210KG/CM2 BORNEAMIENTO 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%
01.03.03.03.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - BORNEAMIENTOS 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%
01.03.03.03.03	ACERO DE REFUERZO F'=4200 KG/CM2	kg	113.13	4.33	489.85	113.13	489.85	0.00	0.00	113.13	489.85	0.00	0%
01.03.03.03.04	COLUMNAS Y PLACAS												
01.03.03.03.04.01	CONCRETO F=210 KG/CM2 COLUMNAS	m3	6.76	532.54	3,569.97	6.76	3,569.97	0.00	0.00	6.76	3,569.97	0.00	0%
01.03.03.03.04.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - 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%
01.03.03.03.04.03	ACERO DE REFUERZO F'=4200 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%
01.03.03.03.05	VIGAS												
01.03.03.03.05.01	CONCRETO F=210 KG/CM2 VIGAS	m3	14.89	462.20	6,882.16	14.89	6,882.16	0.00	0.00	14.89	6,882.16	0.00	0%
01.03.03.03.05.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - VIGAS	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%
01.03.03.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F'=4200 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%
01.03.03.06	LOSA ALBERADA												
01.03.03.06.01	CONCRETO F=210 KG/CM2 LOSA ALBERADA	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%
01.03.03.06.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - LOSA ALBERADA	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%
01.03.03.06.03	ACERO DE REFUERZO F'=4200 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%
01.03.03.06.04	LACRILLO/HUECO DE ARILLA DE 15X20X3CM - PARALOSA ALBERADA	unfd	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%
01.03.03.07	PSO CONCRETO												
01.03.03.07.01	CONCRETO F=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%
01.03.03.07.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - PSO CONCRETO	m2	15.83	42.91	679.27	15.83	679.27	0.00	0.00	15.83	679.27	0.00	0%
01.03.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F'=4200 KG/CM2	kg	1,122.42	4.33	4,860.08	1,122.42	4,860.08	0.00	0.00	1,122.42	4,860.08	0.00	0%
01.03.03.08	COLUMNETAS DE AMARRIE												
01.03.03.08.01	CONCRETO F=210 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRIE	m3	11.70	491.45	5,832.97	11.70	5,832.97	0.00	0.00	11.70	5,832.97	0.00	0%
01.03.03.08.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - COLUMNAS DE AMARRIE	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%
01.03.03.08.03	ACERO DE REFUERZO F'=4200 KG/CM2	kg	1,340.03	4.33	5,802.33	1,340.03	5,802.33	0.00	0.00	1,340.03	5,802.33	0.00	0%
01.03.03.09	JUNTAS ENTRE BLOQUES												

Juan Pablo
 Ing. JUAN PAUL BERNOLA DIAZ
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83305

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

VALORIZACION N°11

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBAZCADERO 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 : 30/12/2018

80

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	24/01/2018
Ejecución	Presión Unitarios

Supervisor Residente	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 139,648.39
Monto Valorizado Acumulado	S/. 2,051,126.20
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 2,145,529.22
	3.31%
	48.88%
	51.12%

Ubicación	MOQUEGUA
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 80336

N°	DESCRIPCION	PREPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
		Unid.	Métrico	P. Unitario S/.	Métrico	Valorizado S/.	Métrico	Valorizado S/.	Métrico	Valorizado S/.	Métrico	Valorizado S/.	Métrico	Valorizado S/.	Valorizado
01.03.03.09.01	JANTAS DE 2" CON POLESTRENO 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
01.03.03.10	ESTRUCTURA PARA LAVAMANO														
01.03.03.10.01	CONCRETO F C-400 (KG)M2 MUROS	m3	1.92	461.47	886.02	1.92	886.02	0.00	0.00	1.92	886.02	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.10.02	ENCORRADO Y DESCORRADO - MUROS	m2	31.10	154.37	4,800.91	31.10	4,800.91	0.00	0.00	31.10	4,800.91	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.10.03	ACERO DE REFUERZO FY-420 (KG)M2	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%
01.04.01	BARREAS PIERNAS														
01.04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.04.01.01.01	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	42,627.47	100%
01.04.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PREGO 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	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	34,062.15	100%
01.04.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=100M	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	4,139.20	100%
01.04.01.05	DESGLOSE DE LOSA EXISTENTE	m2	94.25	27.12	2,556.06	94.25	2,556.06	0.00	0.00	94.25	2,556.06	0.00	0.00	0.00	0%
01.04.01.06	ELIMINACION DE DESMORTE CON MAQUINA D=100M	m3	94.25	27.07	2,551.35	94.25	2,551.35	0.00	0.00	94.25	2,551.35	0.00	0.00	0.00	0%
01.04.01.07	NIVELACION Y PERIFONEO 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	5,061.23	100%
01.04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.04.02.01	ZAPATAS														
01.04.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO E-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	6,246.70	100%
01.04.02.02	VRAS DE CIMENTACION														
01.04.02.02.01	SOLADO 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	609.19	100%
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.04.03.01	ZAPATAS														
01.04.03.01.01	CONCRETO F C-400 (KG)M2 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	69,145.39	100%
01.04.03.01.02	ENCORRADO Y DESCORRADO - 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	7,785.09	100%
01.04.03.01.03	ACERO DE REFUERZO FY-420 (KG)M2	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	32,288.90	100%
01.04.03.02	VRAS DE CIMENTACION														
01.04.03.02.01	CONCRETO F C-400 (KG)M2 VRAS 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	11,373.52	100%
01.04.03.02.02	ENCORRADO Y DESCORRADO - 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	7,629.30	100%
01.04.03.02.03	ACERO DE REFUERZO FY-420 (KG)M2	kg	4,203.10	4.33	18,189.42	0.00	0.00	0.00	0.00	4,203.10	18,189.42	0.00	0.00	18,189.42	100%
01.04.03.03	COLUMNAS Y PLACAS														
01.04.03.03.01	CONCRETO F C-410 (KG)M2 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	0.00	0%
01.04.03.03.02	ENCORRADO Y DESCORRADO - 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	0.00	0%
01.04.03.03.03	ACERO DE REFUERZO FY-420 (KG)M2	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	0.00	0%
01.04.03.04	VRAS														

Juan Paul Bernaola Diaz
 Ing. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83305

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

VALORIZACION N°11

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

80

ENTIDAD : FONDRIFES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/12/2018

Monto Base	S/ 11,895,099.54
Monto Contratado	S/ 11,895,099.54
Fecha Inicio de Obra	27/02/2018
Plazo de Ejecución	240 días
Fecha término de Obra	24/01/2018
Ejecución	Presión Unidades

Supervisor Residente	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Supervisor Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
Monto Valorizado del Mes	S/ 139,088.39
Monto Valorizado Acumulado	S/ 2,051,126.20
Monto-Saldo por Valorizar	S/ 2,145,529.22
	3.31%
	48.88%
	51.12%

Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESPONSABLE DE OBRA
 CIP 89356

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
01.04.03.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 VIGAS	m3	29.92	462.20	13,829.02	29.92	13,829.02	0.00	0.00	29.92	13,829.02	0.00	0.00	0%	
01.04.03.04.02	ENCORRADO Y DESCORRADO -VRAS	m2	263.03	67.44	17,084.34	263.03	17,084.34	0.00	0.00	263.03	17,084.34	0.00	0.00	0%	
01.04.03.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	4,047.79	4.33	17,528.93	4,047.79	17,528.93	0.00	0.00	4,047.79	17,528.93	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	0.00	0.00	34.88	15,337.78	0.00	0.00	0%	
01.04.03.05.02	ENCORRADO Y DESCORRADO -LOSA ALBERADA	m2	387.60	52.29	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	0.00	0.00	2,156.44	9,337.39	0.00	0.00	0%	
01.04.03.05.04	LADRILLO HUECO DE ARJILLA DE 13X20X10CM - PARA LOSA ALBERADA	und	10,428.00	3.27	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	LOBAS MACISAS														
01.04.03.06.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 LOSA MACISA	m3	17.00	439.73	7,475.41	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	7,475.41	0.00	0.00	100%	
01.04.03.06.02	ENCORRADO Y DESCORRADO -LOSA MACISA	m2	23.00	41.55	955.65	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	1,910.10	8,270.73	0.00	0.00	100%	
01.04.03.07	PIRO CONCRETO														
01.04.03.07.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PRO CONCRETO	m3	34.14	388.16	13,593.18	0.00	0.00	34.14	13,593.18	34.14	13,593.18	0.00	0.00	0%	
01.04.03.07.02	ENCORRADO Y DESCORRADO -PRO CONCRETO	m2	9.06	42.91	388.76	0.00	0.00	9.06	388.76	9.06	388.76	0.00	0.00	0%	
01.04.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	2,269.04	4.33	9,824.94	0.00	0.00	2,269.04	9,824.94	2,269.04	9,824.94	0.00	0.00	0%	
01.04.03.08	COLUMNETAS DE AMARRE														
01.04.03.08.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	21.45	481.45	10,327.10	21.45	10,327.10	0.00	0.00	21.45	10,327.10	0.00	0.00	0%	
01.04.03.08.02	ENCORRADO Y DESCORRADO -COLUMNAS DE AMARRE	m2	395.00	52.93	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	0.00	0.00	792.07	3,429.66	0.00	0.00	0%	
01.04.03.09	VRAS TIPO DNTL														
01.04.03.09.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 VRAS TIPO DNTL	m3	5.35	462.20	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 DESCORRADO -VRAS TIPO DNTL	m2	65.14	67.44	4,383.04	65.14	4,383.04	0.00	0.00	65.14	4,383.04	0.00	0.00	0%	
01.04.03.09.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	547.16	4.33	2,369.20	547.16	2,369.20	0.00	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 F' CON POLESTRENO EXPANSIVO	m	221.62	24.08	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 TENOPOR	m	221.62	8.87	1,966.77	221.62	1,966.77	0.00	0.00	221.62	1,966.77	0.00	0.00	0%	
01.04.04	PILOTES														
01.04.04.01	PLATAFORMA DE TRABAJO														
01.04.04.01.01	EXCAVACION DE ENROSCADO	m3	88.00	15.84	1,393.92	0.00	0.00	0.00	0.00	88.00	1,393.92	0.00	0.00	100%	
01.04.04.01.02	RELLENO DEL ENROSCADO CON MATERIAL PROPIO	m3	88.00	77.87	6,852.56	0.00	0.00	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 ENGRUDO Y CONSTRUCCION DE BASE ENSANCHADA	und	22.00	1,980.89	43,579.58	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	43,579.58	0.00	0.00	100%	
01.04.04.01.04	CONSTRUCCION DEL PLATE DE PILOTES	m	66.00	327.95	21,644.70	0.00	0.00	0.00	0.00	66.00	21,644.70	0.00	0.00	100%	
01.04.04.01.05	ENGRUDO DE PILOTES	m	66.00	331.94	21,908.04	0.00	0.00	0.00	0.00	66.00	21,908.04	0.00	0.00	100%	
01.04.04.01.06	DESCARREZO DE PILOTES	und	22.00	180.28	3,986.16	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	3,986.16	0.00	0.00	100%	
01.04.04.01.07	ELECCION PRUEBA DE CARGA	und	2.00	74,654.21	149,308.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	149,308.42	0.00	0.00	100%	
01.04.04.02	CAMBIAL														

[Firma]
 ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83908

VALORIZACION N°11

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
 CONTRATADISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - RAS ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/12/2018

Monto Base	S/. 11,895,059.54
Monto Contratado	S/. 11,895,059.54
Fecha Inicio de	27/02/2018
Obras	240 días
Plazo de Ejecución	24/01/2018
Fecha Término de	Presión Unidades
Ejecución	

Supervisor	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 139,088.39
Monto Valorizado Acumulado	S/. 2,051,126.20
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 2,145,439.22
	3.31%
	48.88%
	51.12%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unidad	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
			Metrado	P. Unitario	Presupuesto	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%
01.04.04.02.01	CONCRETO EN CABEZAL F C=200 KG/CM2	m3	15.40	540.31	8,320.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.40	8,320.77	100%
01.04.04.02.02	ENCORRADO Y DESCORRADO CABEZAL	m2	46.20	61.52	2,842.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.20	2,842.22	100%
01.04.04.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	2,451.81	4.33	10,616.34	0.00	0.00	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/CM2 MURO DE CONCRETO	m3	10.74	461.47	4,956.19	10.74	4,956.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.74	4,956.19	0.00	0%
01.04.05.01.02	ENCORRADO Y DESCORRADO DE MURO DE CONCRETO	m2	134.46	154.37	20,756.59	134.46	20,756.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	134.46	20,756.59	0.00	0%
01.04.05.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1,491.12	4.33	6,456.55	1,491.12	6,456.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,491.12	6,456.55	0.00	0%
01.05	MARCA DE PIEDRA															
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	0.00	0.00	1,357.02	68,488.80	0.00	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	0.00	0.00	1,198.46	53,391.39	0.00	100%
01.05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=100M	m3	158.86	24.22	3,847.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	158.86	3,847.59	0.00	100%
01.05.01.04	NIVELACION Y PERILADO DEL TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION	m2	497.27	10.74	5,340.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	497.27	5,340.68	0.00	100%
01.05.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE															
01.05.02.01	ZAPATAS															
01.05.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:12	m2	167.47	28.94	4,846.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	167.47	4,846.58	0.00	100%
01.05.02.02	SUB-BASE EMPALME															
01.05.02.02.01	BASE PARA EQUIPO DE FRO CONCRETO F C=175 KG/CM2 E=4"	m2	93.09	49.94	4,648.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.09	4,648.91	0.00	0%
01.05.02.03	VIGAS DE CIMENTACION															
01.05.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:12	m2	79.42	28.94	2,298.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.42	2,298.41	0.00	100%
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
01.05.03.01	ZAPATAS															
01.05.03.01.01	CONCRETO F C=300 KG/CM2 ZAPATAS	m3	100.47	533.90	53,640.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.47	53,640.93	0.00	100%
01.05.03.01.02	ENCORRADO Y DESCORRADO - CIMENTACIONES	m2	90.56	49.93	4,521.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.56	4,521.66	0.00	100%
01.05.03.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	7,397.33	4.33	32,030.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,397.33	32,030.44	0.00	100%
01.05.03.02	VIGAS DE CIMENTACION															
01.05.03.02.01	CONCRETO F C=300 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION	m3	27.51	574.13	15,794.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.51	15,794.32	0.00	100%
01.05.03.02.02	ENCORRADO Y DESCORRADO - CIMENTACIONES	m2	72.12	49.93	3,600.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.12	3,600.95	0.00	100%
01.05.03.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	4,613.14	4.33	19,974.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,613.14	19,974.90	0.00	100%
01.05.03.03	CIMENTO CORRIDO															
01.05.03.03.01	CONCRETO F C=300 KG/CM2 CIMENTO CORRIDO	m3	30.58	433.57	13,258.57	30.58	13,258.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.58	13,258.57	0.00	0%
01.05.03.03.02	ENCORRADO Y DESCORRADO - CIMENTO CORRIDO	m2	72.80	50.42	3,670.58	72.80	3,670.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.80	3,670.58	0.00	0%
01.05.03.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1,640.15	4.33	7,101.85	1,640.15	7,101.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,640.15	7,101.85	0.00	0%
01.05.03.04	SORBICIMIENTO ARMADO															
01.05.03.04.01	CONCRETO F C=175 KG/CM2 CIMENTO CORRIDO	m3	15.36	433.35	6,656.26	15.36	6,656.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.36	6,656.26	0.00	0%
01.05.03.04.02	ENCORRADO Y DESCORRADO - CIMENTO CORRIDO	m2	191.25	50.42	9,642.83	191.25	9,642.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	191.25	9,642.83	0.00	0%

Juan Paul Bernaola Diaz
 Ing. Juan Paul Bernaola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83101

VALORIZACION N°11

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBAICADERO PESQUERO ANTESAL 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 : 30/12/2018

ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 ING. ALFREDO LEON CHICOMA

80

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 59386

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	24/01/2018
Ejecución	Precio Unitario

Supervisor	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 139,058.39
Monto Valorizado Acumulado	S/. 2,051,126.20
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 2,145,529.22
	3.31%
	48.88%
	51.12%

Ubicación	MOQUEGUA
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unidad	Metro	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metro	Valorizado S/.	Metro	Valorizado S/.	Metro	Valorizado S/.	Metro	Valorizado S/.
01.05.03.04.03	ACERO DE REFUERZO F Y=400 KG/CM2	kg	675.57	4.33	2,925.22	675.57	2,925.22	0.00	675.57	2,925.22	0.00	0.00	0%
01.05.03.05	COLUMNAS Y PLACAS												
01.05.03.05.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 COLUMNAS	m3	105.33	52.54	5,525.44	105.33	5,525.44	0.00	105.33	5,525.44	0.00	0.00	0%
01.05.03.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNAS PLACAS	m2	878.99	62.35	54,680.33	878.99	54,680.33	0.00	878.99	54,680.33	0.00	0.00	0%
01.05.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F Y=400 KG/CM2	kg	15,946.72	4.33	69,049.30	15,946.72	69,049.30	0.00	15,946.72	69,049.30	0.00	0.00	0%
01.05.03.06	VRAS												
01.05.03.06.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 VRAS	m3	74.43	462.20	34,401.55	74.43	34,401.55	0.00	74.43	34,401.55	0.00	0.00	0%
01.05.03.06.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - VRAS	m2	484.50	67.44	32,674.68	484.50	32,674.68	0.00	484.50	32,674.68	0.00	0.00	0%
01.05.03.06.03	ACERO DE REFUERZO F Y=400 KG/CM2	kg	11,527.92	4.33	49,915.89	11,527.92	49,915.89	0.00	11,527.92	49,915.89	0.00	0.00	0%
01.05.03.07	LOSA ALBERADA												
01.05.03.07.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 LOSA ALBERADA	m3	4.99	439.73	2,194.25	4.99	2,194.25	0.00	4.99	2,194.25	0.00	0.00	0%
01.05.03.07.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - LOSA ALBERADA	m2	55.35	52.29	2,894.25	55.35	2,894.25	0.00	55.35	2,894.25	0.00	0.00	0%
01.05.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F Y=400 KG/CM2	kg	357.22	4.33	1,546.76	357.22	1,546.76	0.00	357.22	1,546.76	0.00	0.00	0%
01.05.03.07.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE TISCOMICH - PARA LOSA ALBERADA	urd	482.00	3.27	1,576.14	482.00	1,576.14	0.00	482.00	1,576.14	0.00	0.00	0%
01.05.03.08	LOSAS MACIAS												
01.05.03.08.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 LOSA MACISA	m3	68.72	439.73	30,218.25	68.72	30,218.25	0.00	68.72	30,218.25	0.00	0.00	0%
01.05.03.08.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - LOSA MACISA	m2	343.54	41.55	14,274.09	343.54	14,274.09	0.00	343.54	14,274.09	0.00	0.00	0%
01.05.03.08.03	ACERO DE REFUERZO F Y=400 KG/CM2	kg	4,915.97	4.33	21,286.15	4,915.97	21,286.15	0.00	4,915.97	21,286.15	0.00	0.00	0%
01.05.03.09	FRISO CONCRETO												
01.05.03.09.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 FRISO CONCRETO	m3	55.68	398.16	22,169.55	55.68	22,169.55	0.00	55.68	22,169.55	0.00	0.00	0%
01.05.03.09.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - FRISO CONCRETO	m2	27.17	42.91	1,165.86	27.17	1,165.86	0.00	27.17	1,165.86	0.00	0.00	0%
01.05.03.09.03	ACERO DE REFUERZO F Y=400 KG/CM2	kg	1,132.55	4.33	4,903.94	1,132.55	4,903.94	0.00	1,132.55	4,903.94	0.00	0.00	0%
01.05.03.10	COLUMNAS DE AMARRE												
01.05.03.10.01	CONCRETO F C=178 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	8.69	481.45	4,183.80	8.69	4,183.80	0.00	8.69	4,183.80	0.00	0.00	0%
01.05.03.10.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNAS DE AMARRE	m2	172.95	52.93	9,154.24	172.95	9,154.24	0.00	172.95	9,154.24	0.00	0.00	0%
01.05.03.10.03	ACERO DE REFUERZO F Y=400 KG/CM2	kg	1,014.77	4.33	4,383.95	1,014.77	4,383.95	0.00	1,014.77	4,383.95	0.00	0.00	0%
01.05.03.11	VRAS TIPO DITEL												
01.05.03.11.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 VRAS TIPO DITEL	m3	7.80	462.20	3,605.16	7.80	3,605.16	0.00	7.80	3,605.16	0.00	0.00	0%
01.05.03.11.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - VRAS TIPO DITEL	m2	113.19	67.44	7,633.53	113.19	7,633.53	0.00	113.19	7,633.53	0.00	0.00	0%
01.05.03.11.03	ACERO DE REFUERZO F Y=400 KG/CM2	kg	1,036.98	4.33	4,490.12	1,036.98	4,490.12	0.00	1,036.98	4,490.12	0.00	0.00	0%
01.05.03.12	JUNTAS ENTRE BLOQUES												
01.05.03.12.01	JUNTAS DE F CON POLIESTIRENO EXPANSIVO	m	325.71	24.08	7,843.10	325.71	7,843.10	0.00	325.71	7,843.10	0.00	0.00	100%
01.05.03.12.02	JUNTAS DE TECTOR	m	325.71	8.87	2,889.05	325.71	2,889.05	0.00	325.71	2,889.05	0.00	0.00	0%
01.05.04	PILOTES												
01.05.04.01	PLATAFORMA DE TRABAJO												
01.05.04.01.01	EXCAVACION DE ENROCADO	m3	32.00	15.84	506.88	32.00	506.88	0.00	32.00	506.88	0.00	0.00	100%
01.05.04.01.02	RELLENO DEL ENROCADO CON MATERIAL PROPIO	m3	32.00	77.87	2,491.84	32.00	2,491.84	0.00	32.00	2,491.84	0.00	0.00	100%

Juan Paul Bernaola Diaz
 ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

VALORIZACION N°11

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 : FONDEFES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/12/2018

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	24/01/2018
Otra	
Ejecución	Presión Unitarios

Supervisor	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/ 139,068.39
Monto Valorizado Acumulado	S/ 2,051,126.20
Monto-Saldo por Valorizar	S/ 2,145,529.22
	3.31%
	48.88%
	51.12%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unidad	Metrado	P. Unitario	Presupuesto	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%
01.05.04.01.03	INSTALACION DE EQUIPO EN CADA PLANTO DE HINCADO Y CONSTRUCCION DE BASE ENSANCHADA	und	8.00	1,980.89	15,847.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	15,847.12	100%
01.05.04.01.04	CONSTRUCCION DEL FURTE DE PLOTES	m	24.00	327.95	7,870.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	7,870.80	100%
01.05.04.01.05	HINCADO DE PLOTES	m	24.00	331.94	7,966.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	7,966.56	100%
01.05.04.01.06	DESCARBAZO DE PLOTES	und	8.00	180.28	1,442.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1,442.24	100%
01.05.04.02	CABLEZAL															
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	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	3,025.74	100%
01.05.04.02.02	ENCORRADO Y DESCORRADO CABEZAL	m2	16.80	61.52	1,033.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80	1,033.54	100%
01.05.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F-Y=4200 KG/CM2	kg	557.88	4.33	2,415.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	557.88	2,415.62	100%
01.05.05	MURO DE CONTENCION															
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	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	1,832.04	0%
01.05.05.01.02	ENCORRADO Y DESCORRADO DE MURO DE CONCRETO	m2	42.23	154.37	6,519.05	42.23	6,519.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.23	6,519.05	0%
01.05.05.01.03	ACERO DE REFUERZO F-Y=4200 KG/CM2	kg	1,304.07	4.33	5,646.62	1,304.07	5,646.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,304.07	5,646.62	0%
01.06	TRABAJOS PRELIMINARES															
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
01.06.01.01	DEMOLICION DE GRIFO	m2	8.80	3,357.33	29,544.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	29,544.50	100%
01.06.01.02	DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO	m2	36.78	773.28	28,441.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.78	28,441.24	100%
01.06.01.03	DEMOLICION DE MONTANTE D=100M CON MAQUINA	m3	45.58	27.07	1,233.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.58	1,233.85	100%
01.06.01.04	DEBENTAJE DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO															
01.06.01.04.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	18.00	2.14	38.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	38.52	100%
01.06.01.04.02	RETIRO DE LOS DOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO	GLB	1.00	3,304.88	3,304.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,304.88	100%
01.06.01.04.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO	m2	18.00	87.53	1,575.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	1,575.54	100%
01.06.01.04.04	MOVILIZACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO PESQUERO	GLB	1.00	1,650.34	1,650.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,650.34	100%
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	11.18	50.47	564.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.18	564.25	100%
01.06.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	243.13	44.55	10,831.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	243.13	10,831.44	100%
01.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE CON MAQUINA D=100M	m3	24.85	24.22	601.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.85	601.87	100%
01.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE															
01.06.03.01	ZAPATAS															
01.06.03.01.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2	m2	34.56	28.94	1,000.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.56	1,000.17	100%
01.06.03.02	VOAS DE CIMENTACION															
01.06.03.02.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2	m2	9.75	28.94	282.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	282.17	100%
01.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
01.06.04.01	ZAPATAS															
01.06.04.01.01	CONCRETO F-C=600 KG/CM2 ZAPATAS	m3	17.28	533.90	9,225.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.28	9,225.79	100%
01.06.04.01.02	ENCORRADO Y DESCORRADO - CIMENTACIONES	m2	40.80	49.93	2,037.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.80	2,037.14	100%
01.06.04.01.03	ACERO DE REFUERZO F-Y=4200 KG/CM2	kg	886.56	4.33	3,838.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	886.56	3,838.89	100%

[Firma]
 ING. JUBIT PABLO BERNARDO DIAZ
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 03300

VALORIZACION N°11

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



Monto Base	S/. 11,895,059.54
Monto Contratado	S/. 11,895,059.54
Fecha-Inicio de	27/02/2018
Obras	240 días
Plazo de Ejecución	24/01/2018
Fecha-termino de	Prescos Unitarios
Obras	
Ejecución	

Supervisor	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGURO COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 139,088.39
Monto Valorizado Acumulado	S/. 2,051,126.20
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 2,145,529.22
	3.31%
	48.88%
	51.12%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unidad	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 S/.	Metrado	Valorizado S/.
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	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%
01.06.04.02.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - 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 REFORZO F Y=4200 KG/CM2	kg	1,029.91	4.33	4,459.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,029.91	4,459.51	100%
01.06.04.03	CIMENTO CORRIDO	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%
01.06.04.03.01	CONCRETO F C-300 KG/CM2 CIMENTO 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 DEBENCORRADO - CIMENTO 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 REFORZO 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	SWAN-CEMENTO ANIADO	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%
01.06.04.04.01	CONCRETO F C-175 KG/CM2 CIMENTO CORRIDO	m3	7.44	433.35	3,224.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	3,224.12	100%
01.06.04.04.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - CIMENTO 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 REFORZO 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	kg	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%
01.06.04.05.01	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 DEBENCORRADO - COLUMNAS/PLACAS	m2	150.22	62.35	9,366.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.22	9,366.22	100%
01.06.04.05.03	ACERO DE REFORZO 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	kg	6.65	462.20	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%
01.06.04.06.01	CONCRETO F C-210 KG/CM2 VIGAS	m3	6.65	462.20	3,073.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	3,073.63	100%
01.06.04.06.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - 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 REFORZO 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	LONA ALUMBRADA	kg	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%
01.06.04.07.01	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 DEBENCORRADO - LOSA ALBERADA	m2	97.70	52.29	5,106.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.70	5,106.73	100%
01.06.04.07.03	ACERO DE REFORZO F Y=4200 KG/CM2	kg	551.46	4.33	2,387.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	551.46	2,387.91	100%
01.06.04.07.04	LADRELLLO HUECO DE ARQUILLA DE 15X30X30CM - PARA LOSA ALBERADA	kg	852.00	3.27	2,786.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	852.00	2,786.04	100%
01.06.04.08	PRBO CONCRETO	kg	28.59	398.16	11,781.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.59	11,781.55	100%
01.06.04.08.01	CONCRETO F C-210 KG/CM2 PRBO CONCRETO	m3	28.59	398.16	11,781.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.59	11,781.55	100%
01.06.04.08.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - PRBO 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 REFORZO 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 AMARRIE	kg	0.97	461.45	467.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	467.01	100%
01.06.04.09.01	CONCRETO F C-175 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRIE	m3	0.97	461.45	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 DEBENCORRADO - COLUMNAS DE AMARRIE	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 REFORZO 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 DITEL	kg	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%
01.06.04.10.01	CONCRETO F C-210 KG/CM2 VIGAS TIPO DITEL	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 DEBENCORRADO - VIGAS TIPO DITEL	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 REFORZO 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%

[Handwritten Signature]
 ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83956

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

VALORIZACION N°11

80

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 : FONDERES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/12/2018

Monto Base	S/. 11,895,099.54
Monto Contratado	S/. 11,895,099.54
Fecha Inicio de Obra	27/02/2018
Plazo de Ejecución	240 días
Fecha Término de Obra	24/01/2018
Ejecución	Presión Utilizada

Supervisor Residente	: ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	: ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 139,048.39
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 2,051,126.26
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 2,145,529.22
	: 3.31%
	: 48.89%
	: 51.12%

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

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 89396

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	%
01.06.04.11.01	JUNTAS ENTRE BLOQUES	m	33.10	24.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.10	797.06	100%
01.06.04.11.02	JUNTAS DE 2° CONCRETO EXPANSIVO	m	33.10	8.87		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.10	283.80	100%
01.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.07.01.01	EXCAVACION MASCA CON MAQUINARIA	m3	645.00	5.35		210.00	1,123.50	436.00	2,327.25	645.00	3,450.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.07.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=10CM	m3	645.00	24.22		275.40	6,670.19	369.60	8,951.71	645.00	15,621.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.07.01.03	INVELACION Y PERFILO DEL TERRENO MASCA	m2	2,150.00	3.89		275.00	1,069.75	1,875.00	7,263.75	2,150.00	8,363.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.07.01.04	INVELACION DE ROCA EXISTENTE EN EL PATIO DE MANOBRAS AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO PESQUERO	m3	420.30	27.21		210.15	5,718.18	210.15	5,718.18	420.30	11,436.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.07.02	LOSA VIBRILAR															
01.07.02.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 LOSA VIBRILAR	m3	441.00	398.16		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 DESCORRADO - LOSA VIBRILAR	m2	326.10	42.91		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	326.10	13,992.96	100%
01.07.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4000 KG/CM2	kg	44,268.00	4.33		32,610.00	141,201.30	0.00	0.00	32,610.00	141,201.30	0.00	0.00	0.00	50,479.14	26%
01.07.02.04	JUNTAS DE JALONAJE DE 1"		1,050.00	16.94		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	TAPPALEO CON IMPERMEABILIZANTE		420.00	42.18		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420.00	17,715.60	100%
01.08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.08.01.01	EXCAVACION MASCA CON MAQUINARIA	m3	261.27	5.35		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	m3	183.54	44.55		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 MAQUINARIA D=10CM	m3	78.14	24.22		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	INVELACION Y PERFILO DE TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION	m2	120.00	10.74		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	CIMIENTO CORRIDO															
01.08.02.01.01	CONCRETO F'c=1000KG/CM2 - 3% PG PARA CIMIENTO	m3	4.08	262.66		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	1,060.86	100%
01.08.02.02	ZAPATAS															
01.08.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO E-F' MEZCLA 1:12	m2	94.34	28.94		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	VOGAS DE CIMENTACION															
01.08.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO E-F' MEZCLA 1:12	m2	27.21	28.94		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	m3	47.17	539.90		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 DESCORRADO - CIMENTACIONES	m2	52.45	49.93		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=4000 KG/CM2	kg	3,124.40	4.33		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	VOGAS DE CIMENTACION															
01.08.03.02.01	CONCRETO F'c=300 KG/CM2 VOGAS DE CIMENTACION	m3	19.05	574.13		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 DESCORRADO - CIMENTACIONES	m2	131.19	49.93		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=4000 KG/CM2	kg	2,257.62	4.33		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 Paul Bernaola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 831905

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°11

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 : 30/12/2018

Monto Base	S/. 11,893,059.54
Monto Contratado	S/. 11,893,059.54
Fecha Inicio de	27/02/2018
Obras	240 días
Plazo de Ejecución	24/01/2018
Fecha-termino de	Presvia Unidades
Obras	
Ejecución	

Supervisor : ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 Residente : ING. ALFREDO LEON CHICOMA

SEGÚN COSTO DIRECTO
 Monto Valorizado del Mes : S/. 139,048.39 : 3.31%
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 2,051,126.20 : 48.88%
 Monto-Saldo por Valorizar : S/. 2,145,529.22 : 51.12%

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

N°	DESCRIPCION	PREPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unidad	Metrado	P. Unitario	Presupuesto	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%
01.08.03.03	COMBUSTIBLE ANSADO															
01.08.03.03.01	CONCRETO F-C-18 KGR/M3 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 F Y=4200 KGR/M2	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 F-C-210 KGR/M3 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 F Y=4200 KGR/M2	kg	5,338.18	4.33	23,118.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,338.18	23,118.65	100%	
01.08.03.05	VARAS															
01.08.03.05.01	CONCRETO F-C-210 KGR/M3 VARAS	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 - VARAS	m2	167.78	67.44	11,315.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	167.78	11,315.08	100%	
01.08.03.06.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGR/M2	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 ALIGERADA															
01.08.03.06.01	CONCRETO F-C-210 KGR/M3 LOSA ALIGERADA	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 ALIGERADA	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 F Y=4200 KGR/M2	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	LABORIO HUECO DE ARILLA DE 100X100CM - PARA LOSA ALIGERADA															
01.08.03.07	PISO CONCRETO															
01.08.03.07.01	CONCRETO F-C-210 KGR/M3 PISO 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 - PISO 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 F Y=4200 KGR/M2	kg	1,076.37	4.33	4,660.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,076.37	4,660.69	100%	
01.08.03.08	COLUMNETAS DE AMARRA															
01.08.03.08.01	CONCRETO F-C-18 KGR/M3 COLUMNAS DE AMARRA	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 AMARRA	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 F Y=4200 KGR/M2	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	SEGURIDAD Y SUPERVISION															
01.09.0	SEGURIDAD Y SUPERVISION															
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	ELABORACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10MM	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	SOBRACIMIENTO															
01.09.01.02.01	CONCRETO F-C-18 KGR/M3	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 F-C-210 KGR/M3 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%	

Juan Paul Bernola Diaz
 Ing. Juan Paul Bernola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83105

VALORIZACION N°11

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE I.L.O. DISTRITO DE I.L.O. PROVINCIA DE ICA, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDEFES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - RAS ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/12/2018

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	24/01/2018
Fecha-termino de	Precios Unitarios
Obra	
Ejecución	

Supervisor	: ING. JUAN PAUL BERNABOLA DIAZ
Residente	: ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 139,088.39
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 2,051,124.20
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 2,145,529.22
	: 3.31%
	: 48.88%
	: 51.12%

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

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 39366

N°	DESCRIPCION	PREPUESTO			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/.
01.08.01.03.03	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	870.63	3,769.83	100%
01.08.01.04	WEGAS														
01.08.01.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 WEGAS	m3	1.27	462.20	586.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	586.99	100%
01.08.01.04.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO -WEGAS	m2	13.00	67.44	876.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	876.72	100%
01.08.01.04.03	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	106.19	459.80	100%
01.08.01.04.04	MURO XE CONTEN-HON														
01.08.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.08.02.01.01	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	13.20	666.20	100%
01.08.02.01.02	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	6.60	294.03	100%
01.08.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA=100M	m3	6.60	24.22	159.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	159.85	100%
01.08.02.02	ZAPATAS														
01.08.02.02.01	CONCRETO F'c=200 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	3.52	1,879.33	100%
01.08.02.02.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO -ZAPATAS	m2	36.20	49.93	1,757.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.20	1,757.54	100%
01.08.02.02.03	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	32.90	142.46	100%
01.08.02.03	MUROS DE CONCRETO ARMADO														
01.08.02.03.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 MUROS	m3	2.64	461.47	1,218.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	1,218.28	100%
01.08.02.03.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - MUROS	m2	36.20	154.37	5,433.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.20	5,433.82	100%
01.08.02.03.03	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	387.36	1,677.27	100%
01.08.03.01	TANQUE ELEVADO														
01.08.03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.08.03.01.01	EXCAVACION HACIA CON MAQUINARIA														
01.08.03.01.01	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO														
01.08.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA=100M														
01.08.03.01.03	WELACION Y PERFLADO DE TIERRA DESPUES DE LA EXCAVACION														
01.08.03.01.04	LOSA DE CIMENTACION														
01.08.03.02	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	25.20	11,081.20	100%
01.08.03.02.01	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - LOSA CIMENTACION	m2	14.20	41.55	590.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	590.01	100%
01.08.03.02.02	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	2,045.47	8,856.89	100%
01.08.03.03	COLUMNAS Y PLACAS														
01.08.03.03.01	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	25.25	13,446.64	100%
01.08.03.03.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO - COLUMNAS PLACAS	m2	189.36	62.35	11,806.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	189.36	11,806.60	100%
01.08.03.03.03	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	4,595.16	19,897.04	100%
01.08.03.04	WEGAS														
01.08.03.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 WEGAS	m3	10.80	462.20	4,991.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	4,991.76	100%
01.08.03.04.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO -WEGAS	m2	93.60	67.44	6,312.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.60	6,312.38	100%
01.08.03.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2	kg	687.74	4.33	2,977.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	687.74	2,977.91	100%
01.08.03.05	MUROS DE CONCRETO ARMADO														

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

VALORIZACION N°11

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 : 30/12/2018

Monto Base	S/. 11,892,099.54
Monto Contratado	S/. 11,892,099.54
Fecha Inicio de	27/02/2018
Obra	240 días
Plazo de Ejecución	
Fecha Término de	24/01/2018
Obra	
Ejecución	Preceda Utilizada

Supervisor	: ING. JUAN PAUL BARNAOLA DIAZ
Residente	: ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 139,058.39
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 2,051,126.26
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 2,145,529.22
	: 3.31%
	: 48.88%
	: 51.12%

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

80

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 89356

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Usitario	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%
01.09.03.05.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 MUROS	m3	6.19	532.54	3,298.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	3,298.42	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	0.00	59.52	3,711.07	100%	
01.09.03.05.03	ACERO DE REFORZO F Y=4200 KG/CM2	kg	680.33	4.33	2,945.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	680.33	2,945.83	100%	
01.09.03.05.04	TARRAJEO CON IMPERMEABILANTE	m2	104.94	42.18	4,426.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.94	4,426.37	100%	
01.09.03.06	LOSAS MACIAS														
01.09.03.06.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 LOSA MACISA	m3	5.83	439.73	2,563.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	2,563.63	100%	
01.09.03.06.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - LOSA MACISA	m2	25.92	41.55	1,076.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.92	1,076.98	100%	
01.09.03.06.03	ACERO DE REFORZO F Y=4200 KG/CM2	kg	383.68	4.33	1,861.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	383.68	1,861.33	100%	
01.09.03.06.04	TARRAJEO CON IMPERMEABILANTE	m2	51.84	42.18	2,186.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.84	2,186.61	100%	
01.09.01	COSTE VA														
01.09.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.09.04.01.01	EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA	m3	233.07	5.35	1,246.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233.07	1,246.92	100%	
01.09.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=10MM	m3	233.07	24.22	5,644.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233.07	5,644.96	100%	
01.09.04.02	MURO DE CONCRETO ARMADO														
01.09.04.02.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 MURO CONCRETO ARMADO	m3	10.51	532.54	5,597.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	5,597.00	100%	
01.09.04.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - MURO CONCRETO ARMADO	m2	66.96	62.35	4,174.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.96	4,174.96	100%	
01.09.04.02.03	ACERO DE REFORZO F Y=4200 KG/CM2	kg	1,980.43	4.33	8,575.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,980.43	8,575.26	100%	
01.09.04.02.04	TARRAJEO CON IMPERMEABILANTE	m2	70.08	42.18	2,955.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.08	2,955.97	100%	
01.09.04.03	LOSAS MACIAS														
01.09.04.03.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 LOSA MACISA	m3	13.20	439.73	5,804.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	5,804.44	100%	
01.09.04.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - LOSA MACISA	m2	54.39	41.55	2,259.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.39	2,259.90	100%	
01.09.04.03.03	ACERO DE REFORZO F Y=4200 KG/CM2	kg	1,861.54	4.33	8,060.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,861.54	8,060.47	100%	
01.09.04.03.04	TARRAJEO CON IMPERMEABILANTE	m2	33.00	42.18	1,391.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	1,391.94	100%	
01.09.01	RAMPA S. GRADERAS Y VARIO:														
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	NIVELACION Y PERFLADO 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	10,966.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.82	10,966.69	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	0.00	8.63	451.00	100%	
01.09.05.02.03	CAVALETA INTERIORES	ml	325.65	190.87	58,900.32	138.45	25,041.45	33,858.86	138.45	25,041.45	325.65	58,900.32	0%		
01.09.05.02.04	CAVALETA EXTERIORES	ml	153.30	190.87	27,727.37	89.00	16,097.43	16,097.43	89.00	16,097.43	89.00	16,097.43	42%		
01.09.01	GUARINA Y CUPITO DE PE-AJE														
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	1,026.56	20.34	1,026.56	20.34	1,026.56	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	394.71	8.86	394.71	8.86	394.71	0%		
01.09.06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=10MM	m3	11.48	24.22	278.05	11.48	278.05	278.05	11.48	278.05	11.48	278.05	0%		

Juan Paul Barnola Diaz
Ing. Juan Paul Barnola Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 89356

VALORIZACION N°11

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 : 30/12/2018

Monto Base	S/. 11,893,059.54
Monto Contratado	S/. 11,893,059.54
Fecha Inicio de	27/02/2018
Otros	240 días
Plazo de Ejecución	24/01/2018
Fecha término de	Presios Unitarios
Otros	
Ejecución	

Supervisor	: ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	: ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 139,048.39
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 2,451,126.20
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 2,145,529.23
	: 3.31%
	: 48.88%
	: 51.12%

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

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE EN LA OBRA
 C.P. 50358

N°	DESCRIPCION	Unidad	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO			
			Materia	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Materia	Valorizado S/.	Materia	Valorizado S/.	Materia	Valorizado S/.	Materia	Valorizado S/.	Materia	Valorizado S/.	Materia	Valorizado S/.	%
01.06.06.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																	
01.06.06.02.01	CIMENTOS CORRIDO																	
01.06.06.02.01.01	CONCRETO F'c=10KGCM2 - 3% PG PARA CIMENTO	m3	6.00	252.66	1,515.96	6.00	1,515.96											0%
01.06.06.02.02	ZAPATAS																	
01.06.06.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO E=4 MEZCLA 1:12	m2	9.44	28.94	273.19	9.44	273.19											0%
01.06.06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																	
01.06.06.03.01	ZAPATAS																	
01.06.06.03.01.01	CONCRETO F'c=300 KGCM2 ZAPATAS	m3	11.33	533.90	6,049.09	10.00	5,341.39											12%
01.06.06.03.01.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - CIMENTACIONES	m2	10.16	49.93	507.29	8.00	399.44											21%
01.06.06.03.01.03	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KGCM2	kg	279.24	4.33	1,208.11	221.10	957.36											21%
01.06.06.03.02	ENCORRADO ARMADO																	
01.06.06.03.02.01	CONCRETO F'c=175 KGCM2 CIMENTO CORRIDO	m3	1.56	433.35	676.03	0.78	338.01											50%
01.06.06.03.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - CIMENTO CORRIDO	m2	20.88	50.42	1,052.77	10.44	526.38											50%
01.06.06.03.03	COLUMNAS Y PLACAS																	
01.06.06.03.03.01	CONCRETO F'c=210 KGCM2 COLUMNAS	m3	4.19	532.54	2,231.34	2.00	1,065.08											52%
01.06.06.03.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNAS PLACAS	m2	8.36	62.35	521.25	4.00	249.40											52%
01.06.06.03.03.03	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KGCM2	kg	367.78	4.33	1,592.49	291.90	1,263.93											21%
01.06.06.03.04	VIGAS																	
01.06.06.03.04.01	CONCRETO F'c=210 KGCM2 VIGAS	m3	1.64	462.20	758.01	1.00	462.20											39%
01.06.06.03.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - VIGAS	m2	20.12	67.44	1,360.89	10.00	674.40											50%
01.06.06.03.04.03	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KGCM2	kg	251.76	4.33	1,080.12	125.00	541.25											50%
01.06.06.03.05	LOSA ALBERADA																	
01.06.06.03.05.01	CONCRETO F'c=210 KGCM2 LOSA ALBERADA	m3	0.96	439.73	422.14	0.96	422.14											0%
01.06.06.03.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - LOSA ALBERADA	m2	10.73	52.29	561.07	10.73	561.07											0%
01.06.06.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KGCM2	kg	46.23	4.33	200.18	46.23	200.18											0%
01.06.06.03.05.04	LAJUELO FLESO DE ANILLA DE 15X20X30CM - PARA LOSA ALBERADA	und	95.00	3.27	310.65	95.00	310.65											0%
01.09.07	PTAR																	
01.09.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
01.09.07.01.01	EXCAVACION MASICA CON MAQUINARIA	m3	261.27	50.47	13,186.30	0.00	0.00											100%
01.09.07.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10CM	m3	261.27	24.27	6,341.02	0.00	0.00											100%
01.09.07.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																	
01.09.07.02.01	CONCRETO F'c=300 KGCM2 DE VIGAS	m3	55.39	462.20	25,601.26	0.00	0.00											100%
01.09.07.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO NORMAL	m2	466.06	52.26	24,366.30	0.00	0.00											100%
01.09.07.02.03	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KGCM2	kg	3,471.20	4.33	15,030.30	0.00	0.00											100%
01.09.07.03	CARPINTERIA METALICA																	
01.09.07.03.01	ACCESORIOS (LA CANNASTILLA DE LA TRAMPA DE SOLIDOS Y LA REJILLA DE LA TRAMPA DE REJAS EN BARRERA)	und	1.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00											100%

Alfredo Leon Chicoma
 ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 JEFES DE EJECUCION
 CIP N° 63066

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

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 59366

VALORIZACION Nº 11

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 : 30/12/2018

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 Inicio de Ejecución	24/01/2018
Fecha Término de Ejecución	Previa Liberación

Supervisor Residente	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ	
	ING. ALFREDO LEON CHICOMA	
SEGÚN COSTO DIRECTO		
Monto Valorizado del Mes	S/. 139,058.39	3.31%
Monto Valorizado Acumulado	S/. 2,051,126.20	48.89%
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 2,145,529.22	51.12%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unidario	Presupuesto	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%
					S/.		S/.		S/.			
	COSTO DIRECTO TOTAL				4,196,658.41		1,912,070.19		139,058.39		2,051,126.20	2,145,529.22
	GASTOS GENERALES		15.75568%		661,211.56		301,259.65		21,909.59		323,168.86	338,042.70
	UTILIDAD		10.00%		419,665.54		191,207.02		13,905.84		205,112.62	214,552.92
	SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO				5,277,532.52		2,404,536.86		174,873.82		2,579,407.68	2,698,124.84
	I.G.V.		18.00%		949,955.85		432,816.63		31,477.29		464,293.38	485,662.47
	TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO				6,227,488.37		2,837,353.49		206,351.11		3,043,701.06	3,183,787.31

Juan Paul Bernola Diaz
 Ing. Juan Paul Bernola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 63608

VALORIZACION N°11

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 : 30/12/2018

ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Monto Base	S/. 11,895,059.54
Monto Contratado	S/. 11,895,059.54
Fecha-Inicio de	27/02/2018
Obra	240 dias
Plazo de Ejecucion	24/01/2018
Fecha-termino de	Preios Unitarios
Obra	
Ejecucion	

Supervisor :	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente :	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 491,401.71
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 775,350.71
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 533,901.17
	37.53%
	59.22%
	40.78%

U/Medicion	
Region :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%
02	ARQUITECTURA												
02.01	COMERCIALIZACION												
02.01.01	MUROS Y TABICERIA 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	0.00	170.31	10,824.90	0.00	0.00
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	0.00	158.54	15,930.10	0.00	0.00
02.01.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS												
02.01.02.01	TARPAJO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	170.75	37.25	6,360.44	170.75	6,360.44	0.00	0.00	170.75	6,360.44	0.00	0.00
02.01.02.02	TARPAJO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	368.57	36.04	13,283.26	368.57	13,283.26	0.00	0.00	368.57	13,283.26	0.00	0.00
02.01.02.03	TARPAJO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	210.86	25.23	5,320.00	210.86	5,320.00	0.00	0.00	210.86	5,320.00	0.00	0.00
02.01.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=15CM	m	64.96	14.83	963.36	64.96	963.36	0.00	0.00	64.96	963.36	0.00	0.00
02.01.02.05	TARPAJO EN VIGAS	m	117.92	34.67	4,088.29	117.92	4,088.29	0.00	0.00	117.92	4,088.29	0.00	0.00
02.01.03	PREOS 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	0.00	414.80	10,075.49	0.00	0.00
02.01.03.02	PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	414.80	26.92	11,166.42	207.40	5,583.21	207.40	5,583.21	414.80	11,166.42	0.00	0.00
02.01.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS												
02.01.04.01	ZOCALO DE PORCELANATO COLOR 0.80X0.80 H=2.00M	m2	203.86	131.51	26,809.63	101.93	13,404.81	101.93	13,404.81	203.86	26,809.63	0.00	0.00
02.01.04.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO E=1", H=0.10M	m	96.21	29.26	2,815.10	48.11	1,407.70	48.11	1,407.70	96.22	2,815.40	-0.01	0.00
02.01.05	CARPINTERIA METALICA												
02.01.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PM-5 2.40X3.00M	unid	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	1.00	2,500.00	1.00	2,500.00	0.00	0.00
02.01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAVEN PV-2 (1.160X2.40M)	unid	2.00	7,150.00	14,300.00	0.00	0.00	2.00	14,300.00	2.00	14,300.00	0.00	0.00
02.01.06	CARPINTERIA DE ALUMINIO												
02.01.06.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPULADO	m2	12.29	409.45	5,032.14	0.00	0.00	12.29	5,032.14	12.29	5,032.14	0.00	0.00
02.01.07	PINTURA												
02.01.07.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	214.89	25.31	5,438.87	128.93	3,263.22	85.96	2,175.65	214.89	5,438.87	0.00	0.00
02.01.07.02	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	414.80	20.65	8,565.62	0.00	0.00	414.80	8,565.62	414.80	8,565.62	0.00	0.00
02.01.07.03	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	214.89	23.41	5,030.57	128.93	3,018.25	85.96	2,012.32	214.89	5,030.57	0.00	0.00
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	1.00	600.00	1.00	600.00	0.00	100%
02.02	DEBARREROS												
02.02.01	MUROS Y TABICERIA 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	0.00	0.00
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	0.00	0.00

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Juan Paul Bernaola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 53360

VALORIZACION N°11

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 : 30/12/2018

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

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	24/01/2018
Ejecución	Preios Unitarios

Supervisor Residente	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 491,401.71
Monto Valorizado Acumulado	S/. 776,350.71
Monto Saldo por Valorizar	S/. 533,901.17
	37.53%
	59.22%
	40.78%

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
02.02.01.03	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KX E=0.10M	m2	8.08	60.86	491.75	8.08	491.75	0.00	0.00	8.08	491.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.02	REVOCAR, ENLUCIDOS Y MOLDAJAS															
02.02.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	598.57	37.25	22,296.73	598.57	22,296.73	0.00	0.00	598.57	22,296.73	0.00	0.00	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	0.00	0.00	533.83	19,239.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.02.03	TARRAJEO DEL TIPO RAVADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	143.64	25.23	3,624.04	143.64	3,624.04	0.00	0.00	143.64	3,624.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO:1.8CM	m1	138.81	14.83	2,058.55	138.81	2,058.55	0.00	0.00	138.81	2,058.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.02.05	BRIQUA DE 1CM	m1	147.80	8.47	1,251.87	147.80	1,251.87	0.00	0.00	147.80	1,251.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.02.06	TARRAJEO EN VIGAS	m2	149.39	34.67	5,179.35	149.39	5,179.35	0.00	0.00	149.39	5,179.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.03	CELO RASOS															
02.02.03.01	CELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA	m2	208.70	44.69	9,326.80	208.70	9,326.80	0.00	0.00	208.70	9,326.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.04	PROES Y PAVIMENTOS															
02.02.04.01	CONTRAPISO DE 25 MM	m2	225.75	24.29	5,483.47	225.00	5,483.25	0.00	0.00	225.00	5,483.25	0.00	0.00	0.75	18.22	0%
02.02.04.02	PISO CERAMICO ANTIDERRIZANTE ALTO TRAFICO	m2	176.33	90.15	15,896.15	0.00	0.00	176.33	15,896.15	0.00	15,896.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.04.03	PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	67.49	26.92	1,816.83	33.75	908.42	33.74	908.28	67.49	1,816.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.04.04	VEREDA	m2	87.08	61.43	5,349.32	87.08	5,349.32	0.00	0.00	87.08	5,349.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.05	ZOGALOS Y CONTRAZOGALOS															
02.02.05.01	ZOCALO DE PORCELANATO COLOR 0.80X0.80 H=1.20M	m2	141.53	131.51	18,612.61	141.53	18,612.61	0.00	0.00	141.53	18,612.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.05.02	ZOCALO DE PORCELANATO COLOR 0.80X0.80 H=2.00M	m2	40.56	131.51	5,334.05	40.56	5,334.05	0.00	0.00	40.56	5,334.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.05.03	CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE H=0.10M	m1	14.85	52.93	786.01	14.85	786.01	0.00	0.00	14.85	786.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.05.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M	m1	173.89	16.47	2,863.97	173.89	2,863.97	0.00	0.00	173.89	2,863.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.06	COBERTURAS															
02.02.06.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24X24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5CM JUNTA 1.5 1.5	m2	208.70	40.09	8,366.78	208.70	8,366.78	0.00	0.00	208.70	8,366.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.07	CARPINTERIA DE MADERA															
02.02.07.01	PUERTA CONTRAFACADA PDM1 1.00X2.40M	unidad	19.20	558.55	10,685.76	0.00	0.00	19.20	10,685.76	0.00	10,685.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.07.02	PUERTA CONTRAFACADA PDM2 0.80X2.40M	unidad	4.32	558.55	2,404.30	0.00	0.00	4.32	2,404.30	0.00	2,404.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.07.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES E=15MM	m2	63.72	342.59	21,829.83	0.00	0.00	63.72	21,829.83	0.00	21,829.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.08	CARPINTERIA METALICA															
02.02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAVEN PV-2 (1.80X2.40M)	unidad	1.00	7,150.00	7,150.00	0.00	0.00	1.00	7,150.00	0.00	7,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO PAL-1 (1.50)	unidad	1.00	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	1.00	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO PAL-2 (1.80)	unidad	2.00	7,650.00	15,300.00	0.00	0.00	2.00	15,300.00	0.00	15,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.02.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO															
02.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE PSS 2.75X3.00 (INCLUYE ACCESORIO)	unidad	1.00	4,600.00	4,600.00	0.00	0.00	1.00	4,600.00	0.00	4,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%

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

VALORIZACION N°11

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 - RAS ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/12/2018

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	24/01/2018
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor	: ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residentes	: ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 491,401.71
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 775,350.71
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 533,901.17
	37.53%
	59.22%
	40.78%

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

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado
02.02.09.02	VENTANA DE ALUMINO CON VIDRIO TEMPLADO	m2	34.67	408.45	14,195.63	0.00	0.00	34.67	14,195.63	34.67	14,195.63	0.00	0.00
02.02.10	CERRAJERIA												
02.02.10.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TRADOR	unid	1.00	98.87	98.87	0.00	0.00	1.00	98.87	1.00	98.87	0.00	0.00
02.02.10.02	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	unid	2.00	61.87	123.74	0.00	0.00	2.00	123.74	2.00	123.74	0.00	0.00
02.02.10.03	CERRADURA DE MANILAS PARA PUERTAS BAÑOS Y VESTIDORES	unid	8.00	93.87	750.96	0.00	0.00	8.00	750.96	8.00	750.96	0.00	0.00
02.02.10.04	PESTILLO TAJALETRO PARA PUERTAS SS.IH.	unid	14.00	49.18	688.52	0.00	0.00	14.00	688.52	14.00	688.52	0.00	0.00
02.02.10.05	PESTILLO TAJALETRO PARA PUERTAS VESTIDORES	unid	6.00	49.18	295.08	0.00	0.00	6.00	295.08	6.00	295.08	0.00	0.00
02.02.10.06	BISAGRA CAPUCHONA 3"	par	93.00	17.63	1,639.59	0.00	0.00	93.00	1,639.59	93.00	1,639.59	0.00	0.00
02.02.11	PINTURA												
02.02.11.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	213.73	25.31	5,409.51	128.24	3,245.70	213.73	5,409.51	213.73	5,409.51	0.00	0.00
02.02.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2	482.14	22.21	10,284.13	277.28	6,158.48	482.14	10,284.13	482.14	10,284.13	0.00	0.00
02.02.11.03	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	51.05	20.65	1,054.18	0.00	0.00	51.05	1,054.18	51.05	1,054.18	0.00	0.00
02.02.11.04	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	232.95	23.41	5,453.36	199.77	3,272.02	232.95	5,453.36	232.95	5,453.36	0.00	0.00
02.02.11.05	PINTURA EN CIELOS RASOS CON EPOXICO	m2	107.20	25.41	2,723.95	0.00	0.00	107.20	2,723.95	107.20	2,723.95	0.00	0.00
02.02.11.06	PINTURA EN CIELOS RASOS CON PINTURA LATEX	m2	101.50	22.21	2,254.32	60.90	1,352.59	101.50	2,254.32	101.50	2,254.32	0.00	0.00
02.03	TAREAS PREVIAS												
02.03.01	MUROS Y TABICLERIA DE ALBAÑILERIA												
02.03.01.01	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0,15M	m2	131.94	63.56	8,386.11	32.99	2,096.57	131.94	8,386.11	131.94	8,386.11	0.00	0.00
02.03.02	REYOQUES, ENLUCIDOS Y BOLDURAS												
02.03.02.01	TARRAJE EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	220.11	37.25	8,199.10	0.00	0.00	220.11	8,199.10	220.11	8,199.10	0.00	0.00
02.03.02.02	TARRAJE EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	248.97	36.04	8,972.88	0.00	0.00	248.97	8,972.88	248.97	8,972.88	0.00	0.00
02.03.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO:16CM	ml	308.00	14.83	4,567.64	0.00	0.00	308.00	4,567.64	308.00	4,567.64	0.00	0.00
02.03.02.04	BRUJA DE 1CM	ml	124.80	8.47	1,057.06	0.00	0.00	124.80	1,057.06	124.80	1,057.06	0.00	0.00
02.03.02.05	TARRAJE EN VIGAS CON IMPERMEABILIZANTE	ml	168.41	34.67	5,838.77	0.00	0.00	168.41	5,838.77	168.41	5,838.77	0.00	0.00
02.03.03	CIELO RASOS												
02.03.03.01	CIELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA	m2	433.80	44.69	19,386.52	433.80	19,386.52	433.80	19,386.52	433.80	19,386.52	0.00	0.00
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	433.80	10,537.00	433.80	10,537.00	0.00	0.00
02.03.04.02	PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	433.80	26.92	11,677.90	0.00	0.00	433.80	11,677.90	433.80	11,677.90	0.00	0.00
02.03.05	ZOGALOS Y CONTRAZOGALOS												
02.03.05.01	CONTRAZOGALO DE CEMENTO DISERO SANITARIO H=0,10M	ml	69.14	16.47	1,138.74	0.00	0.00	69.14	1,138.74	69.14	1,138.74	0.00	0.00
02.03.06	COBERTURAS												

Juan Paul Bernola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83898

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL 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 60356

VALORIZACION N°11

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 : 30/12/2018

Supervisor Residente :	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residentes :	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 491,401.71
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 775,350.71
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 533,901.17

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	24/01/2018
Ejecución	Precios Unitarios

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/.	%	
02.03.08.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24X24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5:2.5CM JUNTA 1:5:1.5	m2	423.64	40.09	16,983.73	423.64	16,983.73	0.00	0.00	423.64	16,983.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE PSI 2.20X1.20 (INCLUYE ACCESORIO)	unid	10.00	2,000.00	20,000.00	0.00	0.00	10.00	20,000.00	10.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE PSI 0.80X3.00 (INCLUYE ACCESORIO)	unid	10.00	4,770.60	47,770.60	0.00	0.00	10.00	47,770.60	10.00	47,770.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02.03.07.03	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPADO	m2	38.40	408.45	15,722.88	0.00	0.00	38.40	15,722.88	38.40	15,722.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02.03.08.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	406.12	23.41	9,507.27	0.00	0.00	406.12	9,507.27	406.12	9,507.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02.03.08.04	PINTURA EN CIelos RASOS CON EPOXICO	m2	433.80	25.41	11,022.86	0.00	0.00	433.80	11,022.86	433.80	11,022.86	0.00	0.02	0.00	0.02	0%	
02.03.09.01	PROTECCION DE JEBE BORDE DE PLATAFORMA	unid	40.10	183.05	7,340.31	0.00	0.00	40.10	7,340.31	40.10	7,340.31	0.00	0.00	40.10	7,340.31	100%	
02.03.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	unid	10.00	4,978.82	49,788.20	0.00	0.00	10.00	49,788.20	10.00	49,788.20	0.00	0.00	10.00	49,788.20	100%	
02.03.09.03	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	glob	1.00	2,051.00	2,051.00	0.00	0.00	1.00	2,051.00	1.00	2,051.00	0.00	0.00	1.00	2,051.00	100%	

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

VALORIZACION N°11

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 : 30/12/2018

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	24/01/2018
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor	: ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	: ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 491,401.71
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 775,950.71
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 533,901.17
	: 37.53%
	: 59.22%
	: 40.78%

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%
02.04	ZONA DE FRIO													
02.04.01	MUROS Y TABQUETERIA DE ALBAÑILERIA													
02.04.01.01	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0,16M	m2	162.71	63.56	10,341.86	0.00	0.00	162.71	10,341.85	162.71	10,341.85	0.00	0.01	0%
02.04.01.02	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0,20M	m2	71.58	100.48	7,192.36	0.00	0.00	71.58	7,192.36	71.58	7,192.36	0.00	0.00	0%
02.04.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y BOLDURAS													
02.04.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	610.72	37.25	22,749.32	0.00	0.00	610.72	22,749.32	610.72	22,749.32	0.00	0.00	0%
02.04.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	610.72	36.04	22,010.35	0.00	0.00	610.72	22,010.35	610.72	22,010.35	0.00	0.00	0%
02.04.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO:16CM	m2	183.18	14.83	2,716.56	0.00	0.00	183.18	2,716.56	183.18	2,716.56	0.00	0.00	0%
02.04.02.04	BRUJA DE 1CM	m2	99.00	8.47	838.53	0.00	0.00	99.00	838.53	99.00	838.53	0.00	0.00	0%
02.04.02.05	TARRAJEO EN VIGAS	m2	430.80	34.67	14,935.85	0.00	0.00	430.80	14,935.84	430.80	14,935.84	0.00	0.01	0%
02.04.03	CELO RASOS													
02.04.03.01	CELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA	m2	399.07	44.69	17,834.44	0.00	0.00	399.07	17,834.44	399.07	17,834.44	0.00	0.00	0%
02.04.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS													
02.04.04.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE E=1" H=0,10M	m2	113.91	29.26	3,333.01	0.00	0.00	113.91	3,333.01	113.91	3,333.01	0.00	0.00	0%
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	208.11	8,343.13	208.11	8,343.13	0.00	0.00	0%
02.04.06	CARPINTERIA DE MADERA													
02.04.06.01	PUERTA CONTRAPLACADA PM1 1,00X2,40M	M2	8.64	556.55	4,808.59	0.00	0.00	8.64	4,808.59	8.64	4,808.59	0.00	0.00	100%
02.04.06.02	PUERTA CONTRAPLACADA PM2 0,90X2,40M	M2	4.32	556.55	2,404.30	0.00	0.00	4.32	2,404.30	4.32	2,404.30	0.00	0.00	100%
02.04.06.03	PUERTA CONTRAPLACADA PM3 0,70X2,40M	M2	1.68	556.55	935.00	0.00	0.00	1.68	935.00	1.68	935.00	0.00	0.00	100%
02.04.07	CARPINTERIA METALICA													
02.04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAVEN PV-2 (1,00X2,40M)	Unid	1.00	7,150.00	7,150.00	0.00	0.00	1.00	7,150.00	1.00	7,150.00	0.00	0.00	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	2.00	19,600.00	2.00	19,600.00	0.00	0.00	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	71.66	29,341.19	71.66	29,341.19	0.00	0.00	100%
02.04.08.02	VENTANA DE ALUMINIO CON MAYA MOSQUETERA	m2	210.58	367.86	77,463.96	0.00	0.00	210.58	77,463.96	210.58	77,463.96	0.00	0.00	100%
02.04.09	CERRAJERIA													
02.04.09.01	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES (MG - JUEGO DE BARRIBOIS Doble)	Unid	6.00	61.87	371.22	0.00	0.00	6.00	371.22	6.00	371.22	0.00	0.00	100%
02.04.09.02	BISAGRA CAPICCINA 3	Unid	18.00	17.63	317.34	0.00	0.00	18.00	317.34	18.00	317.34	0.00	0.00	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	826.12	20,909.10	826.12	20,909.10	0.00	0.00	100%
02.04.10.02	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	551.00	20.65	11,378.15	0.00	0.00	551.00	11,378.15	551.00	11,378.15	0.00	0.00	100%

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

PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 83308

VALORIZACION N°11

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 : 30/12/2018

Supervisor Residente : ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ

SEGÚN COSTO DIRECTO

Monto Valorizado del Mes : S/. 491,401.71 37.53%

Monto Valorizado Acumulado : S/. 775,350.71 59.22%

Monto-Saldo por Valorizar : S/. 533,901.17 40.78%

Monto Base : S/. 11,893,059.54

Monto Contratado : S/. 11,893,059.54

Fecha-Inicio de : 27/02/2018

Obra : 240 días

Plazo de Ejecución : 24/01/2018

Fecha-Termino de : Precios Unitarios

Unidadación

Región : MOQUEGUA

Departamento : MOQUEGUA

Provincia : ILO

Lugar : ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado
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	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	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	1.00	2,051.00	100%
02.04.11.02	ESCALERA METALICA	m	16.88	1,200.00	20,256.00	0.00	0.00	16.88	20,256.00	16.88	20,256.00	0%
02.04.11.03	BARRANDA DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PASAMANOS 1.5" PARANTE 1"X1.00M	m	90.99	350.00	31,846.50	0.00	0.00	0.00	0.00	90.99	31,846.50	100%
02.05	AREA DE TALLERES											
02.05.01	MUROS Y TABICLERIA DE ALBARILERIA											
02.05.01.01	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KX E=0.15M	m2	192.60	63.56	12,241.66	0.00	0.00	0.00	0.00	192.60	12,241.66	100%
02.05.02	REVOQUE, ENLUCIDOS Y BOLDURAS											
02.05.02.01	TARRAJE 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	253.04	9,425.74	100%
02.05.02.02	TARRAJE 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	131.55	4,741.06	100%
02.05.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO:16CM	m	46.70	14.83	692.56	0.00	0.00	0.00	0.00	46.70	692.56	100%
02.05.02.04	BRUJA DE 1CM	m	41.20	8.47	348.96	0.00	0.00	0.00	0.00	41.20	348.96	100%
02.05.02.05	TARRAJE EN VIGAS	m	44.10	34.67	1,528.96	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	105.29	4,705.41	100%
02.05.04	PIOS 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	112.63	3,139.00	100%
02.05.04.02	CONTRAPISO DE 25 MM	m2	112.63	24.29	2,735.76	0.00	0.00	0.00	0.00	112.63	2,735.76	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	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	105.29	4,221.08	100%
02.05.06	CARPINTERIA METALICA											
02.05.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DOBLE HOJA CON PERCHANA METALICA	unid	1.00	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,500.00	100%
02.05.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MAYA PMM1 4.30X3.00M	unid	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,500.00	100%
02.05.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MAYA PMM2 4.07X3.00M	unid	4.00	1,892.60	7,570.40	0.00	0.00	0.00	0.00	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	367.66	4,491.57	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	253.04	5,620.02	100%
02.05.08.02	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	112.63	20.65	2,325.61	0.00	0.00	0.00	0.00	112.63	2,325.61	100%

Juan Paul Bernaola Diaz
ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83308

VALORIZACION N°11

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/12/2018

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL 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: 58358

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	24/01/2018
Fecha-termino de	Precios Unitarios
Obra	
Ejecución	

Supervisor	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 491,401.71
Monto Valorizado Acumulado	S/. 775,350.71
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 533,901.17
	37.53%
	59.22%
	40.78%

Urbicación	
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	
02.05.08.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXIDO	m2	175.65	23.41	4,111.97	0.00	0.00	0.00	0.00	175.65	4,111.97	100%	
02.05.08.04	PINTURA EN CIELOS RASOS CON LATEX	m2	117.22	22.21	2,603.46	0.00	0.00	0.00	0.00	117.22	2,603.46	100%	
02.06.09	OTROS												
02.05.08.01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	glob	1.00	2,051.00	2,051.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,051.00	100%	
02.06	AREA DE ADMINISTRACION												
02.06.01	MUROS Y TABICLERIA DE ALBAÑILERIA												
02.06.01.01	MUROS DE LADRILLO ARCILLA NK E=0,15M	m2	224.00	63.56	14,237.44	0.00	0.00	0.00	0.00	224.00	14,237.44	100%	
02.06.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y BOLDURAS												
02.06.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:3	m2	224.00	37.25	8,344.00	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	10,200.76	0.00	0.00	0.00	0.00	283.04	10,200.76	100%	
02.06.02.03	TARRAJEO DEL TIPO BAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	35.43	25.23	893.90	0.00	0.00	0.00	0.00	35.43	893.90	100%	
02.06.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=15CM	ml	113.53	14.83	1,683.65	0.00	0.00	0.00	0.00	113.53	1,683.65	100%	
02.06.02.05	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	ml	68.03	42.18	2,869.52	0.00	0.00	0.00	0.00	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	13,975.14	0.00	0.00	0.00	0.00	214.54	13,975.14	100%	
02.06.04	PISOS Y PAVIMENTOS												
02.06.04.01	CONTRAPISO DE 25 MM	m2	221.48	24.29	5,379.75	0.00	0.00	0.00	0.00	221.48	5,379.75	100%	
02.06.04.02	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	23.71	49.38	1,170.80	0.00	0.00	0.00	0.00	23.71	1,170.80	100%	
02.06.04.03	PISO VINILICO DE ALTO TRAFICO	m2	197.77	16.60	3,282.98	0.00	0.00	0.00	0.00	197.77	3,282.98	100%	
02.06.05	ZOGALOS Y CONTRAZOGALOS												
02.06.05.01	ZOGALO DE PORCELANATO COLOR 40X40CM H=1.2M	m2	35.43	121.13	4,291.64	0.00	0.00	0.00	0.00	35.43	4,291.64	100%	
02.06.05.02	CONTRAZOGALO DE PORCELANATO DE E=1" H=0,10M	ml	80.06	13.48	1,079.48	0.00	0.00	0.00	0.00	80.06	1,079.48	100%	
02.06.05.03	CONTRAZOGALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0,10M	ml	29.52	16.47	486.19	0.00	0.00	0.00	0.00	29.52	486.19	100%	
02.06.06	COBERTURAS												
02.06.06.01	CLUBERTA LADRILLO PASTELERO 24X24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.50M JUNTA 1.5 1:5	m2	110.74	40.09	4,439.57	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 CONTRAPIACADA PCM2 0.90X2.40M	unid	2.16	558.55	1,202.15	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=19MM	m2	6.29	342.59	2,154.89	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	2,154.89	100%	
02.06.08	CARPINTERIA DE ALUMINIO												
02.06.08.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO	m2	63.20	409.45	25,877.24	0.00	0.00	0.00	0.00	63.20	25,877.24	100%	
02.06.09	CERRAJERIA												
02.06.09.01	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	unid	5.00	61.90	309.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	309.50	100%	

VALORIZACION N°11

Supervisor : ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 Residente : ING. ALFREDO LEON CHICOMA

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
Obra	
Plazo de Ejecución	240 días
Fecha-termino de	24/01/2018
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/ 491,401.71
Monto Valorizado Acumulado	S/ 775,350.71
Monto-Saldo por Valorizar	S/ 533,901.17
	37.53%
	59.12%
	40.78%

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto	Metrado	Valorizado	S/.	Metrado	Valorizado	S/.	Metrado	Valorizado	S/.	Metrado	Valorizado
02.06.09.02	CERRADURA DE PERLA PARA SS.HH.	unid	2.00	58.25	116.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	116.50	100%
02.06.09.03	PESTILLO TARLETERO PARA PUERTAS SS.HH.	unid	4.00	49.18	196.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	196.72	100%
02.06.09.04	BISAGRA CAPUCHINA 3"	unid	21.00	17.63	370.24	0.00	0.00	0.00	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	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	0.00	0.00	0.00	283.04	6,625.97	100%
02.06.10.03	PINTURA EN CIELOS PASOS CON EPOXICO	m2	214.54	25.41	5,451.46	0.00	0.00	0.00	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	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	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	0.00	0.00	0.00	439.74	11,129.82	100%
02.08	OBRAS EXTERIORES															
02.08.01	CERCO PERIMETRICO GUARDIANA Y CUARTO DE PERAJE															
02.08.01.01	MUROS Y TABICLERIA DE ALBAÑILERIA															
02.08.01.01.01	MUROS DE LADRILLO ARGILLA KK E=0.15M	m2	68.02	63.56	4,323.35	20.00	1,271.20	10.00	635.60	30.00	1,906.80	38.02	2,416.55	56%		
02.08.01.02	RETOQUES, 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	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	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	0.00	0.00	0.00	68.10	1,009.92	100%
02.08.01.03	CIELO PASOS															
02.08.01.03.01	CIELO PASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	11.85	65.14	771.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.85	771.91	100%
02.08.01.04	PISES 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	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	0.00	0.00	0.00	11.85	287.84	100%
02.08.01.04.03	PISO VINILO DE ALTO TRAFICO	m2	11.85	16.60	196.71	0.00	0.00	0.00	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 SANTUARIO H=0.10M	ml	33.75	16.47	555.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.75	555.86	100%

[Firma]
 Ing. Juan Paul Bernaola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 89905

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

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

VALORIZACION N°11

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 : 30/12/2018

Supervisor Residente :	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente :	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 38,532.13
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 97,904.69
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 489,382.50
	7.60%
	19.30%
	80.70%

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metro	P. Unidad	Metro	Valorizado	Metro	Valorizado	Metro	Valorizado	Metro	Valorizado	%	
03	TRABAJOS PRELIMINARES													
03.01	TRAZO Y REPLANTEO	GLB	1.00	728.96	0.75	546.72			0.75	546.72	0.25	182.24	25%	
03.01.02	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	1,441.77	0.76	1,085.75			0.76	1,085.75	0.24	346.02	24%	
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.90X0.90M PARA INSTALACION DE DUCTOS	m	576.00	29.67	17,149.26	280.00	8,604.30	145.00	4,302.15	435.00	12,906.45	143.00	4,242.81	29%
03.02.02	RELLENO Y COMPACTADO	m	520.20	14.74	7,667.75	282.50	3,669.25	122.00	1,798.28	384.50	5,667.53	135.70	2,000.22	26%
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAGLINA D=100M	m3	115.60	24.27	2,805.61	87.50	2,123.63	12.00	291.24	99.50	2,414.87	16.10	380.75	14%
03.03	SALIDA PARA ELECTRICIDAD Y FUERZA													
03.03.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pilo	9.00	33.70	303.30	4.00	134.80	3.00	101.10	7.00	236.90	2.00	67.40	22%
03.03.02	SALIDA PARA RED DE CONCRETO	pilo	9.00	38.70	348.30	4.00	154.80	3.00	116.10	7.00	270.90	2.00	77.40	22%
03.03.03	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pilo	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	pilo	11.00	333.08	3,663.88	0.00	0.00	11.00	3,663.88	11.00	3,663.88	0.00	0.00	0%
03.03.05	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pilo	211.00	39.42	8,317.62	78.00	3,074.75	45.00	1,773.90	123.00	4,848.66	88.00	3,468.96	42%
03.03.06	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	45.00	62.44	2,809.80	20.00	1,248.80	12.00	749.28	32.00	1,998.08	13.00	811.72	29%
03.03.07	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	6.00	66.44	398.64	4.00	265.76	0.00	0.00	4.00	265.76	2.00	132.88	39%
03.03.08	INTERRUPTOR BIPOLAR 230 VAC, 16 AMFIO	und	2.00	71.17	142.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	142.34	0.00	0.00	100%
03.03.09	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO, 230 VAC, TPO HERMETICA	und	3.00	86.17	258.51	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	258.51	0.00	0.00	100%
03.03.10	SALIDA DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA TIERRA (H=0.20) S/NPT	pilo	51.00	70.66	3,603.66	31.00	2,191.46	6.00	423.86	37.00	2,614.42	14.00	989.24	27%
03.03.11	SALIDA DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA TIERRA (H=0.20) S/NPT	pilo	22.00	62.74	1,380.28	16.00	1,033.84	0.00	0.00	16.00	1,033.84	6.00	376.44	27%
03.03.12	SALIDA DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA (H=0.4)	pilo	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	pilo	5.00	520.53	2,602.65	1.00	520.53	4.00	2,082.12	5.00	2,602.65	0.00	0.00	0%
03.03.14	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA EN 230 VAC HASTA 10 KW	pilo	4.00	529.28	2,117.12	1.00	529.28	3.00	1,587.84	4.00	2,117.12	0.00	0.00	0%

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

VALORIZACION N°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
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/12/2018

Monto Base	S/ 11,891,059.54
Monto Contratado	S/ 11,891,059.54
Fecha-Inicio de	27/02/2018
Otra	240 días
Plazo de Ejecución	24/01/2018
Fecha-termino de	Precios Unitarios
Otra	
Ejecución	

Supervisor	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/ 38,533.13
Monto Valorizado Acumulado	S/ 97,904.69
Monto-Saldo por Valorizar	S/ 409,382.50
	7.60%
	19.30%
	80.70%

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado		
03.03.15	SALIDA SENOR DE NIVEL DE AGUA	pilo	7.00	75.83	530.81	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	530.81	100%		
03.03.16	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA EN 400 VAC HASTA 20 KW	pilo	2.00	331.78	663.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	663.56	100%		
03.03.17	SALIDA PARA CENTRAL DE PERFORO	pilo	1.00	128.86	128.86	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	128.86	100%		
03.03.18	SALIDA PARA CENTRAL DE VIDEO CAMARA	pilo	1.00	128.86	128.86	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	128.86	100%		
03.03.19	SALIDA PARA EL CONTROLADOR DEL CERVO ELECTRICO	pilo	1.00	133.86	133.86	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	133.86	100%		
03.03.20	SALIDA PARA PULVANTES	pilo	6.00	262.59	1,575.54	3.00	787.77	0.00	3.00	3.00	787.77	50%		
03.03.21	SALIDA PARA VIDEO CAMARA	pilo	5.00	275.09	1,375.45	4.00	1,100.36	0.00	4.00	1,100.36	275.09	20%		
03.03.22	SALIDA PARA SIRENA	pilo	3.00	111.03	333.09	2.00	222.06	0.00	2.00	222.06	111.03	33%		
03.04	TUBERIA DE PVC	m	1,856.00	4.66	9,020.16	1,280.45	6,271.59	125.00	607.50	1,415.45	8,879.09	2,141.07	24%	
03.04.01	TUBERIA PVC-SPP (ELECTRICA) D=20MM	m	917.00	5.36	4,915.12	400.00	2,144.00	215.00	1,152.40	615.00	3,266.40	302.00	33%	
03.04.02	TUBERIA PVC-SPP (ELECTRICA) D=25MM	m	828.00	10.36	8,578.08	316.50	3,268.56	201.00	2,082.36	516.50	5,350.94	311.60	38%	
03.05	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IEC 20 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	491.00	17.48	8,582.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	491.00	8,582.68	100%
03.05.01	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IEC 20 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	8.00	27.48	219.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	219.84	100%
03.05.02	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IEC 25 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	92.00	73.10	6,725.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.00	6,725.20	100%
03.05.03	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IEC 32 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	10.00	90.72	907.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	907.20	100%
03.05.04	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IEC 40 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	30.00	12.10	363.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	363.00	100%
03.05.05	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4 DE 20 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	6.00	16.48	98.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	98.88	100%
03.05.06	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 1/2 DE 25 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	16.00	23.72	379.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	379.52	100%
03.05.07	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/8 DE 32 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	480.00	24.63	12,068.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	480.00	12,068.70	100%
03.06	CAJAS	und	10.00	25.91	259.10	5.00	129.55	2.00	51.82	7.00	181.37	3.00	77.73	30%
03.06.01	CAJA DE PASE METALICA CUADRADA DE 100X100X80MM	und	15.00	30.91	463.65	3.00	92.73	0.00	0.00	3.00	92.73	12.00	370.92	80%
03.06.02	CAJA CUADRADA DE 100X100X50 CON TAPA Y GANG	und	28.00	37.91	1,061.48	3.00	113.73	0.00	0.00	3.00	113.73	25.00	947.75	89%
03.06.03	CAJA DE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150X150X100MM	und	14.00	70.91	992.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	992.74	100%
03.06.04	CAJA DE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 200X200X100MM	und	6.00	1,286.74	7,720.44	3.00	3,710.22	3.00	3,710.22	6.00	7,420.44	0.00	0.00	0%
03.06.05	BUZON DE CONCRETO DE 0.80X0.80X0.70M	und	5.00	1,156.69	5,782.95	3.00	3,469.77	2.00	2,313.16	5.00	5,782.95	0.00	0.00	0%
03.06.06	BUZON DE CONCRETO DE 0.60X0.60X0.70M	m	15.00	94.37	1,415.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	1,415.55	100%
03.06.07	DUCTO DE CONCRETO DE 2 VAS	m	40.00	217.31	8,692.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	8,692.40	100%
03.06.08	DUCTO DE CONCRETO DE 1 VAS	m	7,170.00	4.58	32,838.60	0.00	0.00	2,560.00	11,724.80	2,560.00	11,724.80	4,610.00	21,113.80	64%
03.07	CABLES LEON M 46079VAC	m	771.00	5.63	4,340.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	771.00	4,340.73	100%
03.07.01	CABLE NH 10 - 1X10MM2 - 60079V	m	253.00	9.16	2,317.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	253.00	2,317.48	100%
03.07.02	CABLE NH 10 - 1X10MM2 - 60079V	m	32.00	12.31	393.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	393.92	100%
03.07.03	CABLE NH 10 - 1X10MM2 - 60079V	m	150.00	250.27	37,540.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	37,540.50	100%
03.07.04	CABLES Y CONECTORES													
03.08	CABLE NH 10 - 1X10MM2 - 60079V													
03.08.01	CABLE NH 10 - 1X10MM2 - 60079V													

Alfredo Leon Chicoma
 ING. ALFREDO LEON CHICOMA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 63506

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°11

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 : 30/12/2018

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Supervisor	Residente	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
SEGUN COSTO DIRECTO		
Monto Valorizado del Mes	S/ 39,533.13	7.60%
Monto Valorizado Acumulado	S/ 97,904.69	19.30%
Monto-Saldo por Valorizar	S/ 409,382.50	80.70%

Urbicacion	Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA	
Provincia	ILO	
Lugar	ILO	

N°	DESCRIPCION	PREMIO FUESTRIO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado
03.08.02	CABLE NZOCH 3-1X10MM2.0.8PHV	m	45.00	204.13	9,185.85	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	9,185.85	100%
03.08.03	CABLE NZOCH 3-1X120MM2.0.8PHV	m	135.00	173.22	23,384.70	0.00	0.00	0.00	0.00	135.00	23,384.70	100%
03.08.04	CABLE NZOCH 3-1X20MM2.0.8PHV	m	93.00	73.46	6,831.78	0.00	0.00	0.00	0.00	93.00	6,831.78	100%
03.08.05	CABLE NZOCH 3-1X20MM2.0.8PHV	m	202.00	54.85	11,079.70	0.00	0.00	0.00	0.00	202.00	11,079.70	100%
03.08.06	CABLE NZOCH 3-1X20MM2.0.8PHV	m	190.00	45.32	8,610.80	0.00	0.00	0.00	0.00	190.00	8,610.80	100%
03.08.07	CABLE NZOCH 3-1X10MM2.0.8PHV	m	85.00	29.87	2,538.95	41.00	1,224.67	0.00	0.00	41.00	1,224.67	52%
03.08.08	CABLE NZOCH 3-1X10MM2.0.8PHV	m	288.00	23.46	6,762.24	105.00	2,465.40	0.00	0.00	105.00	2,465.40	84%
03.08.09	CABLE NZOCH 3-1X10MM2.0.8PHV	m	1,033.00	17.14	17,705.62	355.00	6,084.70	0.00	0.00	355.00	6,084.70	66%
03.08.10	TABLEROS E INTERRUPTORES	und	1.00	9,617.01	9,617.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9,617.01	100%
03.08.11	TABLERO GENERAL TG-1, 230 VAC, AUTOSOPORTADO	und	1.00	7,017.01	7,017.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,017.01	100%
03.08.12	TABLERO GENERAL TG-2, 480 ADOSSADO	und	1.00	4,158.51	4,158.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,158.51	100%
03.08.13	TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA 400 AMP 230 VAC	und	1.00	1,155.07	1,155.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,155.07	100%
03.08.14	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	1,488.71	1,488.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,488.71	100%
03.08.15	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	1,373.99	1,373.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,373.99	100%
03.08.16	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	1,301.99	1,301.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,301.99	100%
03.08.17	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	1.00	1,309.99	100%
03.08.18	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	1.00	1,309.99	100%
03.08.19	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	1,161.99	1,161.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,161.99	100%
03.08.20	TABLERO DE DISTRIBUCION STA-01-1, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	1,025.99	1,025.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,025.99	100%
03.08.21	TABLERO DE DISTRIBUCION STA-02-1, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	1,466.98	1,466.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,466.98	100%
03.08.22	TABLERO DE DISTRIBUCION STA-03-1, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	1,858.98	1,858.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,858.98	100%
03.08.23	TABLERO DE FUERZA T-PT (TABLERO DE PLANTA DE FRO), 480 VAC, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	843.99	843.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	843.99	100%
03.08.24	TABLERO DE FUERZA T-PT (TABLERO DE PLANTA DE FRO), 480 VAC, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	4,217.01	4,217.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,217.01	100%
03.08.25	TABLERO DE FUERZA T-PT (TABLERO DE PLANTA DE FRO), 480 VAC, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	1,255.45	1,255.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,255.45	100%
03.08.26	TABLERO TB-S1	und	1.00	1,013.01	1,013.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,013.01	100%
03.08.27	TABLERO TB-S2	und	1.00	1,013.01	1,013.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,013.01	100%
03.08.28	TABLERO TB-A8	und	1.00	1,013.01	1,013.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,013.01	100%
03.08.29	TABLERO TB-AP	und	1.00	1,013.01	1,013.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,013.01	100%

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Juan Paul Bernaola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83908

VALORIZACION N°11

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 FONDOS : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/12/2018

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA

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	24/01/2018
Ejecución	Prestos Utilitarios

Supervisor Residente	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/ 38,531.13
Monto Valorizado Acumulado	S/ 97,904.69
Monto-Saldo por Valorizar	S/ 409,382.50
	7.68%
	19.39%
	80.79%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unidad	Método	P. Utilizado S/.	Presupuesto S/.	Método	Valorizado S/.	Método	Valorizado S/.	Método	Valorizado S/.	%
03.09.21	TABLERO TIG	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. 6200 120/240	und	13.00	688.21	9,076.73	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	9,076.73	100%
03.10.02	PASTORAL CAV PARA LAMINARAS	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	LAMINARA DE VAPOR DE SODIO DE 260 W INCLUYE 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	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 200W	und	146.00	130.55	19,080.30	0.00	0.00	0.00	0.00	146.00	19,080.30	100%
03.10.05	ARTIFACTO 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	ARTIFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR 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	ARTIFACTO SODIO 70W CON EQUIPO PARA ADOBAR	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	ARTIFACTO HOBAY DE 150W. HALOGENURO METALICO, 280 VAC, TIPO HERMETICO CON PRO	und	10.00	487.55	4,975.50	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	4,975.50	100%
03.10.09	ARTIFACTO HOBAY DE 150W. HALOGENURO METALICO, 280 VAC, TIPO HERMETICO CON PRO	und	2.00	366.95	733.90	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	733.90	100%
03.11	PUESTA A TIERRA											
03.11.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	4.00	637.51	2,550.04	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2,550.04	100%
03.11.02	CONDUCTOR DE COBRE N°80 - 50 M2	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, 80 KVAR, 220 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	GRUPOS ELECTROGENOS (INCL. TANQUE DE COMBUSTIBLE)											
03.13.01	LAMINARA DE EMERGENCIA COMPACTA CBATERIA 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	PUESTA EN BARRIDA											
03.14.01	PRUEBAS DE AJUSTE Y MEDICION DE RESISTENCIA	und	13.00	967.17	12,573.21	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	12,573.21	100%
03.14.02	PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	und	1.00	806.39	806.39	0.00	0.00	0.00	0.00	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	597,287.19	38,532.13	97,904.69	409,382.50
GASTOS GENERALES	79,926.54	6,071.00	13,425.55	64,500.99
UTILIDAD	50,728.72	3,853.21	9,790.47	40,938.25
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO	637,942.45	48,456.34	123,120.70	514,821.75
I.G.V.	114,829.64	8,722.14	22,161.73	92,667.91
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO	752,772.09	57,178.48	145,282.43	687,489.66

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Juan Paul Bernaola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 FONDERPES
 CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 30/12/2018

VALORIZACION N°11

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 : 30/12/2018

Supervisor : ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 Residente : ING. ALFREDO LEON CHICOMA
 SEGUN COSTO DIRECTO
 Monto Valorizado del Mes : S/. 165,066.88 : 40.01%
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 216,946.90 : 52.56%
 Monto-Saldo por Valorizar : S/. 195,727.83 : 47.44%

Utilización
 Región : MOQUEGUA
 Departamento : MOQUEGUA
 Provincia : ILO
 Lugar : ILO

Monto Base : S/. 11,895,059.54
 Monto Contratado : S/. 11,895,059.54
 Obra : 27/02/2018
 Plazo de Ejecución : 240 días
 Obra : 24/01/2018
 Ejecución : Precios Unitarios

N°	DESCRIPCION	PRESPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
04	INSTALACIONES SANITARIAS											
04.01	SISTEMA DE DESAGUE											
04.01.01	OBRAS PRELIMINARES											
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	948.14	2.68	2,541.02	574.70	1,540.20	0.00	574.70	1,540.20	373.44	39%
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
04.01.02.01	EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJA 0.60X0.60M	m	220.31	47.76	10,522.02	162.90	7,780.10	22.00	162.90	8,630.82	35.41	16%
04.01.02.02	REFINIE Y NIVELACION DE ZANJA	m	220.31	2.45	539.76	55.00	134.75	110.00	55.00	404.25	55.31	25%
04.01.02.03	CAMA DE ARENA H=0.10M	m	220.31	16.46	3,626.30	55.00	905.30	45.00	55.00	1,646.00	120.31	55%
04.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	220.31	27.97	6,162.08	55.00	1,538.35	45.00	55.00	2,797.00	120.31	55%
04.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	28.72	31.47	935.29	16.00	503.92	5.00	16.00	680.87	8.72	29%
04.01.03	APARATOS SANITARIOS											
04.01.03.01	MODORO COLOR BLANCO CON ASIENTO	p22	15.00	250.00	3,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	100%
04.01.03.02	LAVATORIO OVALIN BLANCO STANDARD	p22	16.00	120.00	1,920.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	100%
04.01.03.03	LAVATORIO DE PARED FONTANA BLANCO	p22	1.00	170.00	170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	100%
04.01.03.04	URINARIO CADET BLANCO STANDARD	p22	6.00	120.00	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	100%
04.01.03.05	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	p22	38.00	31.78	1,207.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00	100%
04.01.04	ACCESORIOS SANITARIOS											
04.01.04.01	LLAVE PARA LAVAMANOS PUSH BUTTON	p22	17.00	60.00	1,020.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	100%
04.01.04.02	LLAVE PARA URINARIO PUSH BUTTON DESCARGA DIRECTA	p22	6.00	40.00	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	100%
04.01.04.03	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CIRCULAR DE PLASTICO	p22	15.00	80.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	100%
04.01.04.04	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE PLASTICO	p22	12.00	37.00	444.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	100%
04.01.04.05	BARRA DE ACERO INOXIDABLE PDISCAP. 1 1/2"x24" TORNILLOS COULTOS BRG. ACCESORIOS E	p22	1.00	124.63	124.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	100%
04.01.04.06	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	p22	51.00	31.78	1,620.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.00	100%
04.01.05	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION											
04.01.05.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL D-2	p6	73.00	37.97	2,771.81	54.00	2,050.38	0.00	54.00	2,050.38	19.00	26%
04.01.05.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL D-4	p6	17.00	45.60	775.20	13.00	592.80	0.00	13.00	592.80	4.00	24%
04.01.05.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D-2	p6	23.00	97.56	2,243.88	18.00	1,756.08	0.00	18.00	1,756.08	5.00	22%
04.01.05.04	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D-3	p6	4.00	158.96	635.84	3.00	476.88	0.00	3.00	476.88	1.00	25%
04.01.06	RED DE DISTRIBUCION, MANABAYE Y MONTANTES											
04.01.06.01	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2	m	375.61	13.42	5,040.89	105.40	1,414.47	0.00	105.40	1,414.47	270.21	72%
04.01.06.02	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 3	m	116.48	20.16	2,348.24	61.00	1,229.76	0.00	61.00	1,229.76	55.48	48%
04.01.06.03	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 4	m	173.95	21.21	3,689.48	48.50	1,028.69	0.00	48.50	1,028.69	125.45	72%
04.01.06.04	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 6	m	133.64	75.12	10,039.04	36.50	2,741.88	0.00	36.50	2,741.88	97.14	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	0.00	24.20	369.05	49.27	67%

Juan Paul Bernola Diaz
 ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 85865

VALORIZACION N°11

Supervisor : ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 Residente : ING. ALFREDO LEON CHICOMA
 SEGÚN COSTO DIRECTO
 Monto Valorizado del Mes : S/. 1,165,066.88 40.01%
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 2,116,846.90 52.56%
 Monto-Saldo por Valorizar : S/. 1,955,727.83 47.44%

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

ALFREDO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP N° 65966

Monto Base	S/. 11,895,059.34
Monto Contratado	S/. 11,895,059.34
Obras	27/02/2018
Plazo de Ejecución	240 días
Obras	24/01/2018
Ejecución	Precios Unitarios

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
04.01.07	ADITAMIENTOS VARIOS												
04.01.07.01	SUMIDERO CON TRAMPA DE BRONCE CROMADO 2"	und	45.00	88.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	3,985.10	100%
04.01.07.02	SOMBRERO DE VENTILACION PVC 2"	und	16.00	104.71	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	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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	998.79	100%
04.01.08	ACEBOROS BARRIADES												
04.01.08.01	YEE PVC DESAGUE DE 4"	und	19.00	33.10	628.90	331.00	0.00	0.00	10.00	331.00	9.00	297.90	47%
04.01.08.02	YEE PVC DESAGUE DE 2"x2"	und	39.00	22.90	893.10	664.10	0.00	0.00	29.00	664.10	10.00	228.00	26%
04.01.08.03	YEE PVC DESAGUE DE 3"x2"	und	15.00	24.10	361.50	361.50	0.00	0.00	15.00	361.50	0.00	0.00	0%
04.01.08.04	YEE PVC DESAGUE DE 4"x2"	und	7.00	26.60	186.20	186.20	0.00	0.00	6.00	159.60	1.00	26.60	14%
04.01.08.05	CODOS PVC 90° 3"	und	4.00	30.07	120.28	90.21	0.00	0.00	3.00	90.21	1.00	30.07	25%
04.01.08.06	CODOS PVC 90° 2"	und	16.00	28.07	449.12	224.56	2.00	56.14	10.00	280.70	6.00	168.42	38%
04.01.08.07	CODOS PVC 45° 2"	und	30.00	27.97	839.10	251.73	0.00	0.00	9.00	251.73	21.00	587.37	70%
04.01.08.08	CODOS PVC 45° 3"	und	16.00	29.57	473.12	206.99	0.00	0.00	7.00	206.99	9.00	286.13	56%
04.01.08.09	CODOS PVC 45° 4"	und	10.00	31.37	313.70	125.48	0.00	0.00	4.00	125.48	6.00	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	8,094.88	6,288.24	0.00	0.00	21.00	6,288.24	6.00	1,796.64	22%
04.01.09.02	CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA DE 24"x36"	und	7.00	365.28	2,556.96	730.56	0.00	0.00	2.00	730.56	5.00	1,826.40	71%
04.01.10	ELECTROBOMBAS												
04.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CSD1- PATIO DE MANIOBRAS	und	1.00	8,363.65	8,363.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8,363.65	100%
04.01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CSD2- AREA DE LA PTA	und	1.00	8,695.47	8,695.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8,695.47	100%
04.01.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CSD3- INGRESO AL DPA	und	1.00	8,695.47	8,695.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8,695.47	100%
04.01.11	LINEA DE IMPULSION DESAGUE												
04.01.11.01	TUBERIA IMPULSION TUBERIA 3" PVC C-10, CEDA1	m	55.00	45.15	2,483.25	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, CEDA2	m	10.00	46.52	465.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	465.20	100%
04.01.11.03	TUBERIA IMPULSION TUBERIA 3" PVC C-10, CEDA3	m	10.00	46.52	465.20	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	948.14	2,958.20	100%
04.01.13	UNIDADES DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES												
04.01.13.01	TRAMPA DE SOLLIDOS	und	1.00	4,517.01	4,517.01	1.00	4,517.01	0.00	1.00	4,517.01	0.00	0.00	0%
04.01.13.02	TRAMPA DE REJAS	und	1.00	4,721.58	4,721.58	0.00	0.00	1.00	1.00	4,721.58	0.00	0.00	0%
04.01.13.03	TRAMPA DE GRASA	und	1.00	289.90	289.90	1.00	289.90	0.00	1.00	289.90	0.00	0.00	0%
04.01.13.04	SEDIMENTADOR 1	und	1.00	104.40	104.40	0.00	0.00	1.00	1.00	104.40	0.00	0.00	0%

Juan Paul Bernaola Diaz
 Ing. Juan Paul Bernaola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 65966

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"
 FONDERPES
 CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC. - R&S ASOCIADOS SRL)
 30/12/2018

VALORIZACION N°11

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

Supervisor : ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 Residente : ING. ALFREDO LEON CHICOMA
 SEGÚN COSTO DIRECTO
 Monto Valorizado del Mes : S/. 1,65,066.88 : 40.01%
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 216,846.90 : 52.56%
 Monto-Saldo por Valorizar : S/. 195,727.83 : 47.44%

Utilización	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

Supervisor :		ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente :		ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO		
Monto Valorizado del Mes :		S/. 1,65,066.88 : 40.01%
Monto Valorizado Acumulado :		S/. 216,846.90 : 52.56%
Monto-Saldo por Valorizar :		S/. 195,727.83 : 47.44%

Monto Base	S/. 11,895,059.54
Monto Contratado	S/. 11,895,059.54
Otros	27/02/2018
Plazo de Ejecución	240 días
Otros	24/01/2018
Ejecución	Precios Unitarios

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Medida	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Medida	Valorizado S/.	Medida	Valorizado S/.	Medida	Valorizado S/.	Medida	Valorizado S/.
04.01.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTA CONSTRUIDO EN FERRA	UND	1.00	193,192.00	193,192.00	0.00	0.75	144,884.00	0.75	144,884.00	0.25	48,298.00	25%
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA												
04.02.01	OBRAS PRELIMINARES												
04.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	603.14	2.68	1,616.42	260.00	116.00	308.20	375.00	1,005.00	228.14	611.42	38%
04.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA												
04.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC INC. TUBERIA Y ACCESORIOS 1/2"	pld	93.00	32.99	3,068.07	26.00	35.00	1,154.65	61.00	2,012.39	32.00	1,055.68	34%
04.02.03	REDEJ 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	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	35.00	587.65	110.00	1,846.90	22.19	372.57	17%
04.02.03.03	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1"	m	280.12	17.91	5,016.85	175.00	45.00	805.95	220.00	3,940.20	60.12	1,076.75	21%
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	119.46	6.00	119.46	4.88	97.16	45%
04.02.03.05	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/2"	m	19.85	25.89	513.92	0.00	15.00	388.35	15.00	388.35	4.85	125.57	24%
04.02.03.06	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 2"	m	76.71	31.89	2,446.28	10.00	0.00	318.90	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	0.00	574.68	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	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	22.00	398.20	34.00	615.40	13.00	235.30	28%
04.02.04.03	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø2"	und	3.00	52.79	158.37	1.00	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	0.00	0.00	12.00	178.80	26.00	387.40	68%
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	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	0.00	60.30	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	3.00	66.75	5.00	111.25	0.00	0.00	0%
04.02.04.08	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø2"	und	2.00	19.30	38.60	1.00	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	0.00	62.60	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	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	2.00	30.70	2.00	30.70	0.00	0.00	0%
04.02.04.12	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø3"	und	1.00	44.55	44.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	44.55	100%
04.02.04.13	REDUCCION PVC C-10 Ø3/4"XØ1/2"	und	40.00	10.93	437.20	6.00	0.00	65.58	6.00	65.58	34.00	371.62	85%
04.02.04.14	REDUCCION PVC C-10 Ø1"XØ3/4"	und	9.00	11.53	103.77	3.00	0.00	34.59	3.00	34.59	6.00	69.18	67%
04.02.04.15	REDUCCION PVC C-10 Ø1"XØ1/2"	und	16.00	11.43	182.88	2.00	0.00	22.86	2.00	22.86	14.00	160.02	88%
04.02.04.16	REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/4"XØ1"	und	2.00	12.03	24.06	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"XØ1 1/4"	und	1.00	13.43	13.43	0.00	1.00	13.43	1.00	13.43	0.00	0.00	0%
04.02.04.18	REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2"XØ1"	und	3.00	12.43	37.29	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"XØ1/2"	und	2.00	13.73	27.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	27.46	100%

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 Jefe de Supervision
 CIP N° 61819

VALORIZACION N°11

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 : 30/12/2018

ALFREDO LEON CHICOMA
 REMATE DE OBRA
 CIP 80356

Supervisor :	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente :	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 165,066.88
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 216,946.90
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 195,727.83
	40.01%
	52.56%
	47.44%

Monto Base	S/. 11,895,039.54
Monto Contratado	S/. 11,895,039.54
Obras	27/02/2018
Plazo de Ejecución	240 días
Obras	24/01/2018
Ejecución	Previsión Unitarios

Utilización	
Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

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/.	%
04.02.04.20	REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2" X 3/4"	und	1.00	13.43	13.43	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" X 1"	und	1.00	13.43	13.43	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" X 1 1/2"	und	1.00	14.03	14.03	0.00	0.00	1.00	14.03	1.00	14.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
04.02.04.23	REDUCCION PVC C-10 Ø3" X 1"	und	1.00	18.43	18.43	0.00	0.00	1.00	18.43	1.00	18.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
04.02.04.24	REDUCCION PVC C-10 Ø3" X 1 1/2"	und	1.00	19.43	19.43	0.00	0.00	1.00	19.43	1.00	19.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
04.02.04.25	REDUCCION PVC C-10 Ø2" X 1 1/2"	und	1.00	15.03	15.03	0.00	0.00	1.00	15.03	1.00	15.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
04.02.05	LLAVES Y VALVULAS															
04.02.05.01	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1/2"	pza	24.00	103.18	2,476.32	8.00	825.44	6.00	619.08	14.00	1,444.52	10.00	1,031.80	10.00	1,031.80	42%
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	pza	8.00	122.18	977.44	2.00	244.36	6.00	733.08	8.00	977.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
04.02.05.03	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1"	pza	12.00	148.18	1,778.16	2.00	296.36	4.00	592.72	6.00	889.08	6.00	889.08	6.00	889.08	50%
04.02.06	INSTALACION CRITERIA- T.E. PLAGIA POTABLE															
04.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS Fgado 93"	und	1.00	4,280.79	4,280.79	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,280.79	100%
04.02.07	SISTEMA DE BOMBEO EN CARBETA DE BOMBAS AGUA POTABLE															
04.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA P-2HP	und	1.00	2,263.65	2,263.65	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,263.65	100%
04.02.08	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS															
04.02.08.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA	m	603.14	21.21	12,792.60	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	603.14	12,792.60	603.14	12,792.60	100%
04.03	SISTEMA DE AGUA SALADA															
04.03.01	SALIDA DE AGUA SALADA PNEUMA SDE/TALE	und	9.00	200.00	1,800.00	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 PITMA SDE/TALE	und	9.00	180.00	1,620.00	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	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	31.50	1,586.66	31.50	1,586.66	20.20	1,017.47	20.20	1,017.47	38%
04.03.05	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 2"	m	29.09	28.21	820.63	0.00	0.00	22.10	623.44	22.10	623.44	6.99	197.19	6.99	197.19	24%
04.03.06	ACEBORNOS SANITARIOS															
04.03.06.01	CODO DE PVC AGUA C-10 90°	und	3.00	33.23	99.69	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 90°	und	1.00	25.23	25.23	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 91 1/2"	und	50.00	23.73	1,186.50	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 91 1/2"	und	18.00	26.23	472.14	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	1.00	24.23	100%
04.03.06.06	REDUCCION PVC C-10 1 1/2" 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	1.00	26.23	100%
04.03.06.07	REDUCCION PVC C-10 1 1/2" X 81 1/4"	und	36.00	25.23	908.28	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	5.00	1,015.90	8.00	1,625.44	2.00	406.36	2.00	406.36	20%
04.03.07.02	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	36.00	188.18	6,774.48	12.00	2,258.16	12.00	2,258.16	24.00	4,516.32	12.00	2,258.16	12.00	2,258.16	33%
04.03.07.03	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1"	pza	9.00	148.18	1,333.62	3.00	444.54	3.00	444.54	6.00	889.08	3.00	444.54	3.00	444.54	33%

Juan Paul Bernaola Diaz
 Ing. Juan Paul Bernaola Diaz
 Jefe de Inspección
 CIP N° 80356

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
 INGENIERO EN OBRA
 CIP 50356

VALORIZACION N°11

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 : FONDIRPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/12/2018

Supervisor :	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
Residente :	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 165,066.88 40.01%
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 216,846.90 52.56%
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 195,727.83 47.44%

Monto Base	S/. 11,895,039.54
Monto Contratado	S/. 11,895,039.54
Obra	27/02/2018
Plazo de Ejecución	240 días
Obra	24/01/2018
Ejecución	Precios Unitarios

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/.
04.03.08.01	INSTALACIONES CISTERNA - T.E. PLAGIA 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%	
04.03.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS Tipo 63"	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%	
04.03.10.01	SISTEMA DE BOMBEO EN CABEZA DE BOMBAS AGUA POTABLE	m	566.67	21.21	12,019.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	566.67	12,019.07	100%	

COSTO DIRECTO TOTAL					412,574.73	51,780.02	165,066.88	216,846.90	195,727.83
GASTOS GENERALES			15.75568%		65,003.95	8,158.29	26,007.41	34,165.70	30,838.25
UTILIDAD			10.00%		41,257.47	5,178.00	16,506.69	21,584.69	19,572.78
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO					518,836.15	65,116.32	207,580.97	272,697.39	246,138.86
I.G.V.			18.00%		93,390.51	11,720.94	37,364.57	49,085.51	44,304.99
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO					612,226.66	76,837.26	244,945.55	321,782.90	290,443.85


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

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 : 30/12/2018

VALORIZACION N°11

Supervisor Residente : ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 SEGUN COSTO DIRECTO : S/. 0.00
 Monto Valorizado del Mes : S/. 1,101,173.64
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 411,964.16
 Monto-Saldo por Valorizar : 72.78%
 : 27.22%

Supervisor Residente	: ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
SEGUN COSTO DIRECTO	: S/. 0.00
Monto Valorizado del Mes	: S/. 1,101,173.64
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 411,964.16
Monto-Saldo por Valorizar	: 72.78%
	: 27.22%

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	24/01/2018
Fecha-termino de	Precios Unitarios
Ejecución	

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

N°	DESCRIPCION	Unid.	Metrado	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
				P. Unitario S/.	Prestupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
05	LABOR DE HIELO																	
05.01	UNIDAD FRIORIFICA																	
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	0.00	1.00	14,080.00	100%
05.01.02	SUMINISTRO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10 TONDA	GLB	1.00	537,508.00	537,508.00	0.80	430,006.40	0.00	0.00	0.80	430,006.40	0.00	0.00	0.80	430,006.40	0.20	107,501.60	20%
05.01.03	SUMINISTRO DE SILO DE 10 TM - 12% SIN UNIDAD DE CONDENSACION	GLB	1.00	106,572.00	106,572.00	0.50	53,286.00	0.00	0.00	0.50	53,286.00	0.00	0.00	0.50	53,286.00	0.50	53,286.00	50%
05.01.04	SUMINISTRO CAMARA DE 10 TM - 12% PARA HIELO EN BLOQUES	GLB	1.00	106,572.00	106,572.00	0.80	86,257.60	0.00	0.00	0.80	86,257.60	0.00	0.00	0.80	86,257.60	0.20	21,314.40	20%
05.01.05	SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM (PC PARA PESCADO)	GLB	1.00	106,572.00	106,572.00	0.80	86,257.60	0.00	0.00	0.80	86,257.60	0.00	0.00	0.80	86,257.60	0.20	21,314.40	20%
05.01.06	SUMINISTRO DE ENFRIADOR DE AGUA +IPC	GLB	1.00	54,663.80	54,663.80	0.80	43,731.04	0.00	0.00	0.80	43,731.04	0.00	0.00	0.80	43,731.04	0.20	10,932.76	20%
05.02	EQUIPAMIENTO EN AREA DE TAREAS PUEVAS																	
05.02.01	MESAS DE ACERO INOXIDABLE PARA 10 PERSONAS	UND	9.00	5,950.00	53,550.00	9.00	53,550.00	0.00	0.00	9.00	53,550.00	0.00	0.00	9.00	53,550.00	0.00	0.00	0%
05.02.02	MESAS DE ACERO INOXIDABLE DE 0.80M	UND	9.00	6,500.00	58,500.00	9.00	58,500.00	0.00	0.00	9.00	58,500.00	0.00	0.00	9.00	58,500.00	0.00	0.00	0%
05.02.03	MESAS EXHIBIDORAS DE ACERO INOXIDABLE PARA MERCADO	UND	36.00	4,070.00	146,520.00	36.00	146,520.00	0.00	0.00	36.00	146,520.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	12.00	3,600.00	100%
05.03	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA																	
05.03.01	CANAS 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	0.00	0.00	80.00	3,600.00	100%
05.03.02	PARHUELA DE PLASTICO CAP. 1200 (INC.SUM.COL.)	UND	50.00	210.00	10,500.00	50.00	10,500.00	0.00	0.00	50.00	10,500.00	0.00	0.00	50.00	10,500.00	0.00	0.00	0%
05.03.03	BALANZA ELECTRICA CAPACIDAD 200 KG	UND	9.00	963.00	8,667.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	8,667.00	100%
05.03.04	BALANZA DE PLATAFORMA (ELECTRONICO)(INC.SUM.COL.)	UND	2.00	10,184.00	20,368.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	20,368.00	100%
05.03.05	CARRITAS DE ACERO INOXIDABLE CARGA 1 TM	UND	12.00	4,850.00	58,200.00	12.00	58,200.00	0.00	0.00	12.00	58,200.00	0.00	0.00	12.00	58,200.00	0.00	0.00	0%
05.03.06	CARRILLAS HIDRAULICAS CARGA 2000 KG (INC.SUM.COL.)	UND	10.00	6,750.00	67,500.00	10.00	67,500.00	0.00	0.00	10.00	67,500.00	0.00	0.00	10.00	67,500.00	0.00	0.00	0%
05.03.07	TRANSPAleta MANUAL DE ACERO 15TM CON ELEVADOR (SUM.COL.)	UND	2.00	6,500.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	13,000.00	100%
05.03.08	CONTENEDOR DE POLIETILENO DE 1000 LITROS	UND	3.00	1,500.00	4,500.00	3.00	4,500.00	0.00	0.00	3.00	4,500.00	0.00	0.00	3.00	4,500.00	0.00	0.00	0%
05.03.09	CONTENEDORES DE POLIETILENO RODANTE DE 300 LITROS	UND	9.00	485.00	4,365.00	9.00	4,365.00	0.00	0.00	9.00	4,365.00	0.00	0.00	9.00	4,365.00	0.00	0.00	0%
05.03.10	DIRCOS PLASTICO (INC.SUM.COL.)	UND	5.00	950.00	4,750.00	0.00	0.00	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 GIRATORIA DE COLUMNA FIJA	UND	2.00	7,040.00	14,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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	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	0.00	0.00	2.00	1,200.00	100%
05.05	MOBILIARIO VARIOS																	
05.05.01	ARCHIVADOR 4 CAVETAS	UND	4.00	500.00	2,000.00	0.00	0.00	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 1.800X800X400	UND	3.00	480.00	1,440.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,440.00	100%

Juan Paul Bernola Diaz
 (169) - Juan Paul Bernola Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP.N. 35308

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 56356

VALORIZACION N°11

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 : 30/12/2018

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	24/01/2018
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor Residente	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/ 0.00
Monto Valorizado Acumulado	S/ 1,101,173.64
Monto-Saldo por Valorizar	S/ 411,864.16
	0.00%
	72.78%
	27.22%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALIDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	%
05.05.03	ESCRITORIO EN L 1,600,70M		3.00	520.00	1,560.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,560.00	100%
05.05.04	MESA DE PLASTICO CABO 4 SILLAS		10.00	330.00	3,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	3,300.00	100%
05.05.05	MESAS DE MELAMINE INCLUIDO 8 ACIENTOS		1.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,500.00	100%
05.05.06	SILLAS FIJAS		12.00	85.00	1,020.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	1,020.00	100%
05.05.07	BILLO MECANICO OBAZO		3.00	350.00	1,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,050.00	100%
05.05.08	BANQUETAS CONFERENCIA DE 4 CUERPOS		MOD	300.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	6,000.00	100%
05.05.09	PANTALLA ERRAN		unid	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,000.00	100%
05.05.10	COMPUTADORA		unid	4.00	2,100.00	8,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	8,400.00	100%
05.05.11	IMPRESORA		unid	1.00	800.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	800.00	100%
05.05.12	BANQUETAS CONFERENCIA DE 4 CUERPOS		MOD	300.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	6,000.00	100%
05.05.13	SPROYECTOR DIGITAL		unid	1.00	3,400.00	3,400.00	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	1.00	6,000.00	100%
05.06.02	CAMARA DOMO PTZ 30X60 T.M/SUPER HD		unid	8.00	5,000.00	40,000.00	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	1.00	2,000.00	100%
COSTO DIRECTO TOTAL													
					1,513,037.80	1,101,173.64	0.00	0.00	1,101,173.64	411,864.16			
GASTOS GENERALES													
					238,389.38	173,497.39	0.00	0.00	173,497.39	64,892.00			
UTILIDAD													
					151,303.78	110,117.36	0.00	0.00	110,117.36	41,186.42			
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO													
					1,982,730.96	1,384,788.39	0.00	0.00	1,384,788.39	517,942.57			
I.G.V.													
					342,491.57	249,261.91	0.00	0.00	249,261.91	93,229.66			
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO													
					2,245,222.54	1,634,050.30	0.00	0.00	1,634,050.30	611,172.23			

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

VALORIZACION N°11

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 : FONDERES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 30/12/2018

Monto Base	S/. 11,895,059.54
Contratado	S/. 11,895,059.54
Fecha-Inicio de Obra	27/02/2018
Ejecución	240 días
Fecha-Termino de Obra	24/01/2018
Ejecución	Previa Unitarios

Supervisor Residente	ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ	
Supervisor Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA	
SEGUIN COSTO DIRECTO		
Monto Valorizado del Mes	S/. 4,192.50	5.43%
Monto Valorizado Acumulado	S/. 44,890.50	58.16%
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 32,289.50	41.84%

Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 96356

N°	DESCRIPCION	Unidad	Metrado	P. Usinario S/.	PRESUPUESTO		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
					Metrado	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado
06	AREA AMBIENTAL														
06.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFUENTES	UND	20.00	52.00	1,040.00		14.00	728.00	2.00	104.00	16.00	832.00	4.00	208.00	20%
06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE RESIDUOS (PAPEL Y CARTON, PLASTICO, ORGANICOS)	GLB	1.00	1,200.00	1,200.00	0.61	732.00	0.00	0.00	0.00	0.61	732.00	0.39	468.00	39%
06.01.02	AREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	UND	3.00	420.00	1,280.00	1.00	420.00	0.30	126.00	1.30	546.00	1.70	714.00	57%	
06.01.03	CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS LIQUIDOS PELIGROSOS	UND	4.00	420.00	1,680.00	4.00	1,680.00	0.00	0.00	4.00	1,680.00	0.00	0.00	0%	
06.01.04	CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS	MES	6.00	400.00	2,400.00	3.00	1,200.00	1.00	400.00	4.00	1,600.00	2.00	800.00	33%	
06.01.05	ALDULER BARCOS QUIMICOS 3 UNIDADES INCL. INSTALACION Y OPERACION	VJE	10.00	600.00	6,000.00	4.00	2,400.00	0.70	420.00	4.70	2,820.00	5.30	3,180.00	53%	
06.01.06	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS														
06.02	REALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD														
06.02.01	SEÑALIZACION TEMPORAL	UND	30.00	60.00	1,800.00	18.00	1,140.00	1.80	90.00	20.50	1,230.00	9.60	570.00	32%	
06.02.02	SEÑALIZACION PERMANENTE	UND	20.00	96.00	1,900.00	14.00	1,330.00	1.50	142.50	15.50	1,472.50	4.50	427.50	23%	
06.03	CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD														
06.03.01	CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN OBRA PARA PERSONAL	681	10.00	200.00	2,000.00	9.00	1,800.00	0.00	0.00	9.00	1,800.00	1.00	200.00	10%	
06.03.02	CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - PESCADORES	681	2.00	750.00	1,500.00	1.40	1,050.00	0.08	60.00	1.48	1,110.00	0.52	360.00	26%	
06.04	MITIGACION DE IMPACTO SOCIAL														
06.04.01	HABILITACION DE RUTAS Y ACCESOS PARA PESCADORES A NUBLE DURANTE OBRA	GLB	1.00	15,000.00	15,000.00	0.50	7,500.00	0.08	1,350.00	0.58	8,850.00	0.41	6,150.00	41%	
06.05	MITIGACION IMPACTOS EN MEDIO AMBIENTE														
06.05.01	SERV. DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE Y RUIDO	UND	3.00	5,000.00	15,000.00	2.00	10,000.00	0.30	1,500.00	2.30	11,500.00	0.70	3,500.00	23%	
06.05.02	SERV. DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AGUA DE MAR Y DESMIBTO MARINO	UND	3.00	6,000.00	18,000.00	1.00	6,000.00	0.00	0.00	1.00	6,000.00	2.00	12,000.00	67%	
06.05.03	MEDIDAS MITIGACION EMISION DE MATERIAL PARTICULADO (POLVO)	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	0.00	0.00	1.00	2,500.00	0.00	0.00	0%	
06.06	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS ANTE ACCIDENTES OCUPACIONALES														
06.06.01	PRIMEROS AUXILIOS	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	0.58	870.00	0.00	0.00	0.58	870.00	0.42	630.00	42%	
06.06.02	CONTRA INCENDIO	GLB	1.00	1,600.00	1,600.00	0.58	928.00	0.00	0.00	0.58	928.00	0.42	672.00	42%	
06.07	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA														
06.07.01	DESAMITELAMENTO DE ESTRUCTURAS TEMPORALES	GLB	1.00	2,800.00	2,800.00	0.15	420.00	0.00	0.00	0.15	420.00	0.05	230.00	86%	

Alfredo Leon Chicoma
 ING. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 96356

COSTO DIRECTO TOTAL	771,180.00	40,698.00	4,192.50	44,890.50	32,289.50
GASTOS GENERALES	12,160.23	6,412.25	660.56	7,072.80	5,087.43
TOTAL	7,718.00	4,069.80	419.25	4,489.05	3,228.95
UB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO	97,658.23	51,180.05	5,273.31	56,452.35	40,695.88
G.V.	17,470.48	9,212.41	949.02	10,161.42	7,309.06
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO	114,528.72	60,392.45	6,221.32	66,613.78	47,914.94

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 PROVINCIA DE MOQUEGUA

23 DE FEBRERO DEL 2018
27 DE FEBRERO DEL 2018
24 DE OCTUBRE DEL 2018

Ubicacion : MOQUEGUA - ILO - ILO
Propietario : FOMINER
ENTREGA DE TERMINO:
INICIO DE OBRA:
TERMINO DE OBRA:

ALFREDO LYON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 56336

ITEM	DESCRIPCION	UNID	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 SEP 2018	1 AL 24 OCT 2018	TOTAL
01	ESTRUCTURAS														
01.01	OBRAS PRELIMINARES														
01.01.01	TRAYO Y REPLANTEO GENERAL	m2	4,747.76	5.17	24,545.87		3,086.23	3,086.23	3,086.23	3,086.23	3,086.23	3,086.23	3,086.23	3,086.23	24,545.87
01.01.02	REPLANTEO FINAL	m2	8.00	16,711.73	133,893.84		16,711.73	16,711.73	16,711.73	16,711.73	16,711.73	16,711.73	16,711.73	16,711.73	133,893.84
01.01.03	AGUA PARA OBRA	m3	8.00	584.54	4,676.32		584.54	584.54	584.54	584.54	584.54	584.54	584.54	584.54	4,676.32
01.01.04	ENERGIA PARA LA OBRA	m3	8.00	925.42	7,403.36		925.42	925.42	925.42	925.42	925.42	925.42	925.42	925.42	7,403.36
01.01.05	CARTEL DE OBRA LINDO 2M	m2	2.00	4,878.88	9,757.76	9,757.76									9,757.76
01.01.06	MOVILIZACION DE EQUIPO	CLB	1.00	100,000.00	100,000.00		20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00
01.01.07	TRANSPORTE TERRESTRE - FLETE	CLB	1.00	350.00	350.00	350.00									350.00
01.01.08	LIMPIEZA DE OBRA DURANTE LA EJECUCION	CLB	1.00	183,246.80	183,246.80	183,246.80									183,246.80
01.01.09	CUESTA PARA CONTRATA Y SUPERVISION	m2	66.00	254.67	16,553.95		16,553.95	16,553.95	16,553.95	16,553.95	16,553.95	16,553.95	16,553.95	16,553.95	16,553.95
01.01.10	MOVILIZACION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m2	44.43	41.38	1,839.51		1,839.51	1,839.51	1,839.51	1,839.51	1,839.51	1,839.51	1,839.51	1,839.51	1,839.51
01.01.11	DEMONTAJE DE PANTALLAS	m2	13.92	46.93	653.27		653.27	653.27	653.27	653.27	653.27	653.27	653.27	653.27	653.27
01.01.12	DEMONTAJE DE REJAS Y PUERTAS METALICAS	m2	19.00	10.36	193.04		193.04	193.04	193.04	193.04	193.04	193.04	193.04	193.04	193.04
01.01.13	DEMONTAJE DE REJAS Y PUERTAS METALICAS	m2	15.00	21.17	317.55		317.55	317.55	317.55	317.55	317.55	317.55	317.55	317.55	317.55
01.01.14	DEMONTAJE DE BARRANDA METALICA	m	19.46	28.36	547.71		547.71	547.71	547.71	547.71	547.71	547.71	547.71	547.71	547.71
01.01.15	DEMONTAJE DE COBERTURA LAMINA	m2	161.19	9.47	1,531.77		1,531.77	1,531.77	1,531.77	1,531.77	1,531.77	1,531.77	1,531.77	1,531.77	1,531.77
01.01.16	DEMONTAJE DE MUROS PRES-ARMADOS	m2	203.28	8.05	1,636.81		1,636.81	1,636.81	1,636.81	1,636.81	1,636.81	1,636.81	1,636.81	1,636.81	1,636.81
01.01.17	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO	m3	10.15	463.97	4,709.30		4,709.30	4,709.30	4,709.30	4,709.30	4,709.30	4,709.30	4,709.30	4,709.30	4,709.30
01.01.18	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO S-1.8M	m3	2.46	231.86	570.67		570.67	570.67	570.67	570.67	570.67	570.67	570.67	570.67	570.67
01.01.19	DEMOLICION DE PATOS Y VEREDAS	m3	163.08	27.12	4,424.55		4,424.55	4,424.55	4,424.55	4,424.55	4,424.55	4,424.55	4,424.55	4,424.55	4,424.55
01.01.20	DEMOLICION DE MUROS CIEBA	m3	67.12	418.79	2,812.33		2,812.33	2,812.33	2,812.33	2,812.33	2,812.33	2,812.33	2,812.33	2,812.33	2,812.33
01.01.21	DEMOLICION DE LOSA AL CIEBA	m2	67.85	116.31	7,883.31		7,883.31	7,883.31	7,883.31	7,883.31	7,883.31	7,883.31	7,883.31	7,883.31	7,883.31
01.01.22	ACERDO DE MATERIAL DEMOLICION (0.0M)	m3	272.93	7.80	2,129.73		2,129.73	2,129.73	2,129.73	2,129.73	2,129.73	2,129.73	2,129.73	2,129.73	2,129.73
01.01.23	ELIMINACION DE DESMONTAJE CON MAQUINA D-10M	CLB	1.00	27.07	2,800.00		2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
01.01.24	MOVILIZACION DE ESTRUCTURAS DEMONTAJAS AL CENTRO DE ENTREGAMIENTO RESOLVE	CLB	1.00	2,800.00	2,800.00		2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
01.02	AREA DE COMERCIALIZACION														
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	167.12	50.47	8,434.55		8,434.55	8,434.55	8,434.55	8,434.55	8,434.55	8,434.55	8,434.55	8,434.55	8,434.55
01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	106.70	44.95	4,753.46		4,753.46	4,753.46	4,753.46	4,753.46	4,753.46	4,753.46	4,753.46	4,753.46	4,753.46
01.02.03	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	27.75	463.97	12,875.17		12,875.17	12,875.17	12,875.17	12,875.17	12,875.17	12,875.17	12,875.17	12,875.17	12,875.17
01.02.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	14.42	231.86	3,346.15		3,346.15	3,346.15	3,346.15	3,346.15	3,346.15	3,346.15	3,346.15	3,346.15	3,346.15
01.02.05	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO	m3	39.50	309.31	11,908.44		11,908.44	11,908.44	11,908.44	11,908.44	11,908.44	11,908.44	11,908.44	11,908.44	11,908.44
01.02.06	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO S-0.8M	m3	285.12	3,763.87	10,720.28		10,720.28	10,720.28	10,720.28	10,720.28	10,720.28	10,720.28	10,720.28	10,720.28	10,720.28
01.02.07	DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION	m3	80.42	24.22	1,963.37		1,963.37	1,963.37	1,963.37	1,963.37	1,963.37	1,963.37	1,963.37	1,963.37	1,963.37
01.02.08	ELIMINACION DE DESMONTAJE CON MAQUINA D-10M	m3	84.97	27.01	2,305.14		2,305.14	2,305.14	2,305.14	2,305.14	2,305.14	2,305.14	2,305.14	2,305.14	2,305.14
01.02.09	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTAJE T-H-1M	m3	84.97	27.01	2,305.14		2,305.14	2,305.14	2,305.14	2,305.14	2,305.14	2,305.14	2,305.14	2,305.14	2,305.14
01.02.10	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.02.11	ZANJAS	m2	64.01	28.84	1,852.45		1,852.45	1,852.45	1,852.45	1,852.45	1,852.45	1,852.45	1,852.45	1,852.45	1,852.45
01.02.12	SOLADO DE CONCRETO E-4" MEDIDA 1:12	m2	27.34	28.84	791.22		791.22	791.22	791.22	791.22	791.22	791.22	791.22	791.22	791.22
01.02.13	VIGAS DE CIMENTACION	m3	32.01	566.53	18,102.82		18,102.82	18,102.82	18,102.82	18,102.82	18,102.82	18,102.82	18,102.82	18,102.82	18,102.82
01.02.14	ENCRUADO Y SOBRECIMIENTO - CIMENTACIONES	m2	75.32	46.93	3,570.73		3,570.73	3,570.73	3,570.73	3,570.73	3,570.73	3,570.73	3,570.73	3,570.73	3,570.73
01.02.15	ACERO DE REFUERZO F-1400 K/CM2	kg	1,809.89	4.33	6,970.82		6,970.82	6,970.82	6,970.82	6,970.82	6,970.82	6,970.82	6,970.82	6,970.82	6,970.82
01.02.16	VIGAS DE CIMENTACION	m3	28.41	433.57	12,317.72		12,317.72	12,317.72	12,317.72	12,317.72	12,317.72	12,317.72	12,317.72	12,317.72	12,317.72
01.02.17	ENCRUADO Y SOBRECIMIENTO - CIMENTACIONES	m2	182.92	46.93	8,582.50		8,582.50	8,582.50	8,582.50	8,582.50	8,582.50	8,582.50	8,582.50	8,582.50	8,582.50
01.02.18	ACERO DE REFUERZO F-1400 K/CM2	kg	3,124.16	4.33	13,597.81		13,597.81	13,597.81	13,597.81	13,597.81	13,597.81	13,597.81	13,597.81	13,597.81	13,597.81
01.02.19	SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	18.77	433.35	8,133.98		8,133.98	8,133.98	8,133.98	8,133.98	8,133.98	8,133.98	8,133.98	8,133.98	8,133.98
01.02.20	CONCRETO F-1800 K/CM2 SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	18.77	50.42	946.38		946.38	946.38	946.38	946.38	946.38	946.38	946.38	946.38	946.38

[Firma]
Ing. JUAN PABLO BARRON DE
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 60000

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

23 DE FEBRERO DEL 2018
 27 DE FEBRERO DEL 2018
 24 DE OCTUBRE DEL 2018

Obra : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA
 Ubicación : MOQUEGUA - I.L.O - ILO
 Propietario : FONDECOS
 ENTREGA DE TERRENO:
 INICIO DE OBRA:
 TERMINO DE OBRA:

ALVARADO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

ITEM	DESCRIPCION	UMD	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 SEP 2018	1 AL 24 OCT 2018	TOTAL
01.02.03.03	ACERO DE REFUERZO F-1400 KG/CM2	kg	3,415.81	4.33	14,780.89				7,385.43	7,385.46					14,780.89
01.02.03.04	COLUMNAS Y PILLAS	m3	13.83	532.54	7,258.92				3,829.28	3,829.28					7,258.92
01.02.03.01	CONCRETO F-C20 KG/CM2 COLUMNAS	m3	148.04	82.35	9,282.84				4,641.32	4,641.32					9,282.84
01.02.03.02	ENCORRADO Y DEBARRADO COLUMNAS PILLAS	m2	3,822.90	4.33	16,553.18				8,276.58	8,276.58					16,553.18
01.02.03.05	ACERO DE REFUERZO F-1400 KG/CM2	kg	3,822.90	4.33	16,553.18				8,276.58	8,276.58					16,553.18
01.02.03.06	VIGAS	m3	13.87	482.20	6,410.71				3,205.36	3,205.36					6,410.71
01.02.03.07	CONCRETO F-C20 KG/CM2 VIGAS	m3	113.18	87.44	7,832.86				3,916.43	3,916.43					7,832.86
01.02.03.08	ENCORRADO Y DEBARRADO VIGAS	m2	1,848.70	4.33	7,143.20				3,571.60	3,571.60					7,143.20
01.02.03.09	ACERO DE REFUERZO F-1400 KG/CM2	kg	1,848.70	4.33	7,143.20				3,571.60	3,571.60					7,143.20
01.02.03.10	PISO CONCRETO	m3	82.22	388.19	24,773.52				12,386.78	12,386.78					24,773.52
01.02.03.11	CONCRETO F-C20 KG/CM2 LOSA DE PISO	m3	18.84	42.81	842.75				421.38	421.38					842.75
01.02.03.12	ENCORRADO Y DEBARRADO LOSA DE PISO	m2	2,240.18	4.33	9,688.98				4,844.95	4,844.95					9,688.98
01.02.03.13	ACERO DE REFUERZO F-1400 KG/CM2	kg	2,240.18	4.33	9,688.98				4,844.95	4,844.95					9,688.98
01.02.03.14	COLUMETAS DE ALAMBRE	m3	8.55	481.45	4,118.40				2,059.20	2,059.20					4,118.40
01.02.03.15	CONCRETO F-C20 KG/CM2 COLUMETAS	m3	182.40	52.83	9,654.43				4,827.22	4,827.22					9,654.43
01.02.03.16	ENCORRADO Y DEBARRADO COLUMETAS	m2	1,248.73	4.33	5,411.33				2,705.87	2,705.87					5,411.33
01.02.03.17	ACERO DE REFUERZO F-1400 KG/CM2	kg	1,248.73	4.33	5,411.33				2,705.87	2,705.87					5,411.33
01.02.03.18	VIGAS DE ALAMBRE	m3	3.28	482.20	1,518.02				758.01	758.01					1,518.02
01.02.03.19	CONCRETO F-C20 KG/CM2 VIGAS	m3	27.44	87.44	1,860.55				925.28	925.28					1,860.55
01.02.03.20	ENCORRADO Y DEBARRADO VIGAS	m2	237.56	4.33	1,028.83				514.32	514.32					1,028.83
01.02.03.21	ACERO DE REFUERZO F-1400 KG/CM2	kg	237.56	4.33	1,028.83				514.32	514.32					1,028.83
01.02.03.22	COMENTARIA METALICA	m2	420.00	258.00	107,520.00				53,780.00	53,780.00					107,520.00
01.02.03.23	TECHO METALICO AREA DE COMERCIALIZACION	m2	420.00	258.00	107,520.00				53,780.00	53,780.00					107,520.00
01.02.03.24	CONCRETO F-C20 KG/CM2	m3	151.87	77.20	11,724.36				5,862.18	5,862.18					11,724.36
01.02.03.25	ENCORRADO Y DEBARRADO MATERIAL DE PRESTAMO	m3	151.87	77.20	11,724.36				5,862.18	5,862.18					11,724.36
01.02.03.26	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE PRESTAMO	m3	3.17	483.87	1,470.78				1,470.78	1,470.78					1,470.78
01.02.03.27	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS A REFORZAR	m3	0.78	231.88	178.30				178.30	178.30					178.30
01.02.03.28	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO	m3	13.07	308.31	4,042.88				4,042.88	4,042.88					4,042.88
01.02.03.29	DEMOLICION DE ZAPATAS	m3	1.56	285.12	413.59				413.59	413.59					413.59
01.02.03.30	DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION	m3	18.58	27.07	502.42				502.42	502.42					502.42
01.02.03.31	ELIMINACION DE DESMORTE CON MAQUINA D-100M	m3	18.58	27.07	502.42				502.42	502.42					502.42
01.02.03.32	CORONA DE CONCRETO ARMADO	m3	0.77	252.88	194.35				194.35	194.35					194.35
01.02.03.33	CIMIENTO COMPO	m3	0.77	252.88	194.35				194.35	194.35					194.35
01.02.03.34	CONCRETO F-C20 KG/CM2 SIN PO PARA CIMENTO	m3	6.75	28.84	195.35				195.35	195.35					195.35
01.02.03.35	ZAPATA	m2	3.03	28.84	87.89				87.89	87.89					87.89
01.02.03.36	SOLADO DE CONCRETO E-1/2 MEDIDA 1/2	m2	3.03	28.84	87.89				87.89	87.89					87.89
01.02.03.37	VIGAS DE CIMENTACION	m2	3.03	28.84	87.89				87.89	87.89					87.89
01.02.03.38	SOLADO DE CONCRETO E-1/2 MEDIDA 1/2	m2	3.03	28.84	87.89				87.89	87.89					87.89
01.02.03.39	CORONA DE CONCRETO ARMADO	m3	4.46	565.53	2,522.28				2,522.28	2,522.28					2,522.28
01.02.03.40	CONCRETO F-C20 KG/CM2 ZAPATA	m3	13.46	49.93	671.56				671.56	671.56					671.56
01.02.03.41	ENCORRADO Y DEBARRADO: CIMENTACIONES	kg	128.37	4.33	547.18				547.18	547.18					547.18
01.02.03.42	ACERO DE REFUERZO F-1400 KG/CM2	kg	128.37	4.33	547.18				547.18	547.18					547.18
01.02.03.43	VIGAS DE CIMENTACION	m3	2.42	433.57	1,048.24				1,048.24	1,048.24					1,048.24
01.02.03.44	CONCRETO F-C20 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION	m3	10.86	49.93	547.23				547.23	547.23					547.23
01.02.03.45	ENCORRADO Y DEBARRADO: CIMENTACIONES	kg	183.19	4.33	683.31				683.31	683.31					683.31
01.02.03.46	ACERO DE REFUERZO F-1400 KG/CM2	kg	183.19	4.33	683.31				683.31	683.31					683.31
01.02.03.47	ENCORRADO Y DEBARRADO: SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	2.58	433.35	1,118.04				1,118.04	1,118.04					1,118.04
01.02.03.48	CONCRETO F-C20 KG/CM2 SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	38.07	50.42	1,918.05				1,918.05	1,918.05					1,918.05
01.02.03.49	ENCORRADO Y DEBARRADO: SOBRECIMIENTO REFORZADOS	m2	113.13	4.33	489.85				489.85	489.85					489.85
01.02.03.50	ACERO DE REFUERZO F-1400 KG/CM2	kg	113.13	4.33	489.85				489.85	489.85					489.85
01.02.03.51	COLUMNAS Y PILLAS	m3	6.78	532.54	3,589.87				3,589.87	3,589.87					3,589.87
01.02.03.52	CONCRETO F-C20 KG/CM2 COLUMNAS	m3	88.32	82.35	5,589.10				5,589.10	5,589.10					5,589.10
01.02.03.53	ENCORRADO Y DEBARRADO COLUMNAS PILLAS	m2	1,518.88	4.33	6,567.27				6,567.27	6,567.27					6,567.27
01.02.03.54	ACERO DE REFUERZO F-1400 KG/CM2	kg	1,518.88	4.33	6,567.27				6,567.27	6,567.27					6,567.27
01.02.03.55	VIGAS	m3	14.89	482.20	6,882.18				6,882.18	6,882.18					6,882.18
01.02.03.56	CONCRETO F-C20 KG/CM2 VIGAS	m3	14.89	482.20	6,882.18				6,882.18	6,882.18					6,882.18

[Firma]
 ING. JUAN PABLO BERMUDEZ
 JEFE DE SUPERVISION
 CIR N° 83505

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

21 DE FEBRERO DEL 2.018
27 DE FEBRERO DEL 2.018
24 DE OCTUBRE DEL 2018

Ubicación : MOQUEGUA - ILO, ILO
Propietario : FOMISPE
ENTREGA DE TERRENO:
INICIO DE OBRA:
TERMINO DE OBRA:

ALFREDO LEON CHICOMA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 93366

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 SEP 2018	1 AL 31 OCT 2018	TOTAL
01.03.03.03.01	ENCERRADO Y DEBENCORADO, VIGAS	m2	161.46	67.44	10,215.61				10,215.61					10,215.61
01.03.03.03.02	ACERO DE REFORZO Fy=4200 KG/CM2	kg	2,532.02	4.33	10,983.85				5,461.82	5,491.82				10,983.85
01.03.03.03.03	LOSA ALBERADA	m3	16.77	436.73	8,263.73				8,263.73					8,263.73
01.03.03.03.04	ENCERRADO Y DEBENCORADO, LOSA ALBERADA	m2	206.70	52.26	10,912.82				10,912.82					10,912.82
01.03.03.03.05	ACERO DE REFORZO Fy=4200 KG/CM2	kg	966.77	4.33	4,138.48				4,138.48					4,138.48
01.03.03.03.06	LADRILLO HLEDO DE ARCILLA DE RESERVOIR, PARA LOSA ALBERADA	und	1,620.00	3.27	5,851.40				5,851.40					5,851.40
01.03.03.03.07	MPS CONCRETO	m3	35.08	368.49	13,867.46				4,866.82	4,866.82			4,866.82	13,867.46
01.03.03.03.08	CONCRETO Fc=10 KG/CM2 PISO CONCRETO	m2	16.83	42.91	679.27				339.83	339.83				679.27
01.03.03.03.09	ENCERRADO Y DEBENCORADO, PISO CONCRETO	kg	1,122.42	4.33	4,860.08				2,430.04	2,430.04				4,860.08
01.03.03.03.10	ACERO DE REFORZO Fy=4200 KG/CM2	m3	11.70	461.45	5,632.97				5,632.97					5,632.97
01.03.03.03.11	CONCRETO Fc=10 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRA	m2	192.00	52.83	10,162.96				10,162.96					10,162.96
01.03.03.03.12	ACERO DE REFORZO Fy=4200 KG/CM2	kg	1,340.03	4.33	5,802.33				5,802.33					5,802.33
01.03.03.03.13	JUNTAS ENTRE BLOQUES	m	90.00	24.08	2,167.20				2,167.20					2,167.20
01.03.03.03.14	LAMPAS DE C/ CON POLIESTIRENO ESPUMOSO	m3	1.82	461.47	844.61				4,627.47					4,627.47
01.03.03.03.15	ESTRUCTURA PARA LUMINARIAS	m3	673.71	44.55	30,013.78				30,013.78					30,013.78
01.03.03.03.16	CONCRETO Fc=10 KG/CM2 MARLOS	m3	441.09	77.20	34,062.15				34,062.15					34,062.15
01.03.03.03.17	ENCERRADO Y DEBENCORADO, MARLOS	m2	170.90	24.22	4,139.20				4,139.20					4,139.20
01.03.03.03.18	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE CON MAQUINA D=100M	m2	94.25	27.12	2,568.06				2,568.06					2,568.06
01.03.03.03.19	ELIMINACION DE DESMONTAJE CON MAQUINA D=100M	m3	94.25	27.07	2,561.35				2,561.35					2,561.35
01.03.03.03.20	REVELACION Y PERFORADO DEL TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION	m2	471.25	10.74	5,061.23				5,061.23					5,061.23
01.03.03.03.21	OBRA DE CONCRETO SIMPLE	m2	215.85	28.94	6,246.70				6,246.70					6,246.70
01.03.03.03.22	ZAPATA	m2	21.05	28.94	609.19				609.19					609.19
01.03.03.03.23	SOLADO DE CONCRETO E=1/2 MEZCLA 1:2	m3	129.51	533.90	68,145.39				34,572.69					68,145.39
01.03.03.03.24	ENCERRADO Y DEBENCORADO, ZAPATAS	m2	156.92	46.93	7,269.09				3,892.54					7,269.09
01.03.03.03.25	ACERO DE REFORZO Fy=4200 KG/CM2	kg	7,467.02	4.33	32,288.90				10,855.34					32,288.90
01.03.03.03.26	VIGAS DE CIMENTACION	m3	19.91	574.13	11,373.92				3,753.28					11,373.92
01.03.03.03.27	CONCRETO Fc=10 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION	m2	152.90	46.93	7,269.09				7,629.30					7,629.30
01.03.03.03.28	ENCERRADO Y DEBENCORADO, CIMENTACIONES	kg	4,203.10	4.33	18,198.42				4,549.86					18,198.42
01.03.03.03.29	ACERO DE REFORZO Fy=4200 KG/CM2	m3	61.84	532.54	32,832.27				10,867.85					32,832.27
01.03.03.03.30	CONCRETO Fc=10 KG/CM2 COLUMNAS	m2	332.90	62.35	20,756.32				10,375.16					20,756.32
01.03.03.03.31	ENCERRADO Y DEBENCORADO, COLUMNAS	kg	10,046.23	4.33	43,500.16				10,875.04					43,500.16
01.03.03.03.32	ACERO DE REFORZO Fy=4200 KG/CM2	m3	28.92	462.20	13,629.02				8,532.17					13,629.02
01.03.03.03.33	CONCRETO Fc=10 KG/CM2 VIGAS	kg	253.03	67.44	17,064.34				8,763.47					17,064.34
01.03.03.03.34	ENCERRADO Y DEBENCORADO, VIGAS	kg	4,047.79	4.33	17,528.93				8,763.47					17,528.93
01.03.03.03.35	LOSA ALBERADA	m3	489.73	436.73	213,377.78				15,337.78					213,377.78
01.03.03.03.36	ENCERRADO Y DEBENCORADO, LOSA ALBERADA	m2	397.60	52.26	20,287.80				10,133.80					20,287.80
01.03.03.03.37	ACERO DE REFORZO Fy=4200 KG/CM2	kg	2,156.44	4.33	9,337.39				4,669.69					9,337.39
01.03.03.03.38	LADRILLO HLEDO DE ARCILLA DE RESERVOIR, PARA LOSA ALBERADA	und	10,428.00	3.27	34,099.56				17,049.78					34,099.56
01.03.03.03.39	LOSAS BARRAS													

Alfredo Leon Chicoma
 Ing. Juan Paul Bernoldi Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 93566

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

23 DE FEBRERO DEL 2018
27 DE FEBRERO DEL 2018
24 DE OCTUBRE DEL 2018

ALFREDO LEON CHICOMA
REGENTE DE OBRA
CIP 59356

Obra : MEJORAMEN... ILO - ILO
Ubicaci3n : MEJORAMEN... ILO - ILO
Propietario : FONDECOP
ENTREGA DE TERRENO:
INICIO DE OBRA:
TERMINO DE OBRA:

ITEM	DESCRIPCION	UNID	P.L.	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 SEP 2018	1 AL 31 OCT 2018	TOTAL
01.04.03.01.01	CONCRETO F-C-20 KG/CM2 LOSA MUJCA	m3	17.00	439.73	7,475.41						7,475.41				7,475.41
01.04.03.01.02	ENCORRADO Y DEBENCORRADO LOSA MUJCA	m2	23.00	955.85						477.83	477.83				955.66
01.04.03.01.03	ACERO DE REFUERZO F-Y-400 KG/CM2	kg	1,810.10	4.33	8,270.73					4,135.37	4,135.37				8,270.73
01.04.03.01.04	PSO CONCRETO	m3	34.14	368.95	13,563.18								6,728.59	6,728.59	13,563.18
01.04.03.01.05	CONCRETO F-C-20 KG/CM2 PSO CONCRETO	m2	9.08	42.91	388.78								194.38	194.38	388.78
01.04.03.01.06	ENCORRADO Y DEBENCORRADO PSO CONCRETO	kg	2,268.04	4.33	9,824.84								4,912.47	4,912.47	9,824.84
01.04.03.01.07	ACERO DE REFUERZO F-Y-400 KG/CM2	m3	21.45	481.45	10,327.10			5,163.55	5,163.55						10,327.10
01.04.03.01.08	CONCRETO F-C-20 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRE	m2	365.00	52.83	20,807.35			10,453.88	10,453.88						20,807.35
01.04.03.01.09	ACERO DE REFUERZO F-Y-400 KG/CM2	kg	782.07	4.33	3,429.86			1,714.83	1,714.83						3,429.86
01.04.03.01.10	VOLOS TIPO DUNTEL	m3	5.35	482.20	2,472.77					1,236.39	1,236.39				2,472.77
01.04.03.01.11	ENCORRADO Y DEBENCORRADO VOLOS TIPO DUNTEL	m2	65.14	67.44	4,383.04					2,196.82	2,196.82				4,383.04
01.04.03.01.12	JUNTAS ENTRE MUEBLES	kg	547.16	4.33	2,368.20					1,184.80	1,184.80				2,368.20
01.04.03.01.13	JUNTAS DE F. CON POLIESTIRENO EXPANSIVO	m	221.82	24.08	5,336.81									5,336.81	5,336.81
01.04.03.01.14	JUNTAS DE TEMPOR	m	221.82	8.87	1,985.77									1,985.77	1,985.77
01.04.03.01.15	PLATINA	m3	88.00	15.84	1,393.82										1,393.82
01.04.03.01.16	RELLENO DE EMPUJADO CON MATERIAL PROPIO	m3	77.82	8,822.56			1,393.82								1,393.82
01.04.03.01.17	INSTALACION DE EQUIPO EN CADA PLATO DE HERRAJE Y CONSTRUCCION DE BASE EMBARQUE	untd	1,980.88	43,579.58			6,882.86			14,528.53	14,528.53				6,882.86
01.04.03.01.18	CONSTRUCCION DEL PUENTE DE PILOTES	m	327.85	21,844.70			10,822.35		14,528.53						43,579.58
01.04.03.01.19	HERRAJE DE PILOTES	untd	331.94	21,808.04			10,822.35		10,854.02						21,808.04
01.04.03.01.20	DESCARGAZO DE PILOTES	untd	160.28	3,968.18						10,854.02					3,968.18
01.04.03.01.21	ELECCION PRUEBA DE CARGA	untd	74,854.21	148,308.42											148,308.42
01.04.03.01.22	CABLEADO	m3	15.40	540.31	8,320.77			4,180.39	4,180.39						8,320.77
01.04.03.01.23	CONCRETO EN CUBREZAL F-C-20 KG/CM2	m2	48.20	81.82	2,842.22			1,421.11	1,421.11						2,842.22
01.04.03.01.24	ENCORRADO Y DEBENCORRADO CUBREZAL	kg	2,461.81	4.33	10,616.34			5,308.17	5,308.17						10,616.34
01.04.03.01.25	ACERO DE REFUERZO F-Y-400 KG/CM2	m3	10.74	461.47	4,858.19										4,858.19
01.04.03.01.26	CONCRETO F-C-20 KG/CM2 MURO DE CONCRETO	m2	134.46	154.37	20,758.59					2,478.09	2,478.09				20,758.59
01.04.03.01.27	ACERO DE REFUERZO F-Y-400 KG/CM2	kg	1,491.12	4.33	6,465.95					3,228.27	3,228.27				6,465.95
01.04.03.01.28	MURO DE CONCRETO ARMADO	m3	1,267.02	90.47	88,488.80			34,244.40	34,244.40						88,488.80
01.04.03.01.29	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	1,184.45	44.85	53,381.39										53,381.39
01.04.03.01.30	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	158.88	24.22	3,847.58										3,847.58
01.04.03.01.31	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE CON MAQUINA D-90M	m2	487.27	10.74	5,340.88										5,340.88
01.04.03.01.32	AVELACION Y REVELADO DEL TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION	m2	167.47	28.94	4,846.58										4,846.58
01.04.03.01.33	CONCRETO F-C-20 KG/CM2 MEZCLA 1:2	m2	83.08	48.94	4,846.91						4,846.91				4,846.91
01.04.03.01.34	ACERO DE REFUERZO F-Y-400 KG/CM2 MEZCLA 1:2	m2	79.42	28.94	2,298.41										2,298.41
01.04.03.01.35	ZANJAS	m3	100.47	53.80	53,840.83										53,840.83
01.04.03.01.36	ENCORRADO Y DEBENCORRADO ZANJAS	m2	48.83	4,521.88											4,521.88
01.04.03.01.37	CONCRETO F-C-20 KG/CM2 ZANJAS	kg	7,897.33	4.33	32,030.44										32,030.44
01.04.03.01.38	ENCORRADO Y DEBENCORRADO ZANJAS	m3	27.51	574.13	15,784.32										15,784.32
01.04.03.01.39	CONCRETO F-C-20 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION	m2	72.12	48.93	3,900.85										3,900.85
01.04.03.01.40	ENCORRADO Y DEBENCORRADO VIGAS DE CIMENTACION	kg	4,813.14	4.33	19,974.80										19,974.80
01.04.03.01.41	ACERO DE REFUERZO F-Y-400 KG/CM2														

[Handwritten Signature]
Ing. Juan Paul Berna Diaz
PERU SUPERINTENDENTE
CIP 14-00000

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

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

21 DE FEBRERO DEL 2016
27 DE FEBRERO DEL 2016
24 DE OCTUBRE DEL 2016

Ors :
Ubicación : MOQUEGUA - ILO
Propietario : Fontanarrosa
ENTREGA DE TERRENO:
INICIO DE OBRA:
TERMINO DE OBRA:

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 59336

ITEM	DESCRIPCION	UND	P.U.	SUBTOTAL	TOTAL	27 AL 28 FEB 2016	1 AL 31 MAR 2016	1 AL 30 ABR 2016	1 AL 31 MAY 2016	1 AL 30 JUN 2016	1 AL 31 JUL 2016	1 AL 30 AGO 2016	1 AL 29 SEP 2016	1 AL 28 OCT 2016	TOTAL
01.06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.06.01.01	DEMOLICION DE CRIFO	m2	8.80	3,357.33	28,544.50		28,544.50								28,544.50
01.06.01.02	DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO	m2	36.78	773.28	28,441.24		14,220.62								28,441.24
01.06.01.03	DEMOLICION DE DESMATE D'ARVAL CON MASQUERA	m3	46.56	27.07	1,233.85		1,233.85								1,233.85
01.06.01.04	DEMOLICION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO														
01.06.01.04.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	18.00	2.14	38.02		38.02								38.02
01.06.01.04.02	RETRO DE LOS DOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO	GLB	1.00	3,304.88	3,304.88		3,304.88								3,304.88
01.06.01.04.03	DESGRUCION DE ESTRUCTURA EXTERIOR DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO	m2	18.00	87.83	1,578.54		1,578.54								1,578.54
01.06.01.04.04	MOVILIZACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO AL CENTRO DE ENTRAMENTO PESQUERO	GLB	1.00	1,650.34	1,650.34		1,650.34								1,650.34
01.06.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	11.18	50.47	564.25		564.25								564.25
01.06.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	243.13	44.85	10,831.44			5,415.72							10,831.44
01.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D'ORVA	m3	24.05	24.22	601.87		601.87								601.87
01.06.03.01	OBRA DE CONCRETO SIMPLE														
01.06.03.01	ZANJAS														
01.06.03.01.01	SOLADO DE CONCRETO E+4 MEZCLA 1:2	m2	34.58	28.94	1,000.17		1,000.17								1,000.17
01.06.03.01.02	MARCA DE CIMENTACION	m2	8.75	26.94	282.17		282.17								282.17
01.06.03.01.03	SOLADO DE CONCRETO E+4 MEZCLA 1:2	m2	1,029.81	4.33	4,459.51										4,459.51
01.06.03.01.04	OBRA DE CONCRETO ARMADO														
01.06.03.01.01	ZANJAS														
01.06.03.01.01	CONCRETO F'c=20 KG/CM2 ZANJAS	m3	17.28	533.80	9,225.78		4,912.90								9,225.78
01.06.03.01.02	ENCORRADO Y DESCORRADO. CIMENTACIONES	m2	40.80	49.83	2,037.14		1,918.87								2,037.14
01.06.03.01.03	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2	kg	888.58	4.33	3,838.89		1,918.46								3,838.89
01.06.03.01.04	MARCA DE CIMENTACION	m2	4.88	574.13	2,801.73		2,801.73								2,801.73
01.06.03.02.01	CONCRETO F'c=20 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION	m3	60.20	49.83	3,005.79		3,005.79								3,005.79
01.06.03.02.02	ENCORRADO Y DESCORRADO. CIMENTACIONES	m2	1,029.81	4.33	4,459.51		4,459.51								4,459.51
01.06.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2	kg	20.80	433.97	9,071.54		8,871.54								9,071.54
01.06.03.02.04	ENCORRADO Y DESCORRADO. CIMENTO CORRIDO	m2	72.51	50.42	3,653.85		3,653.85								3,653.85
01.06.03.02.05	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2	kg	508.20	4.33	2,204.84		2,204.84								2,204.84
01.06.03.02.06	ENCORRADO Y DESCORRADO. CIMENTO CORRIDO	m2	7.44	433.35	3,224.12		3,224.12								3,224.12
01.06.03.02.07	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2	kg	62.87	50.42	3,180.81		3,180.81								3,180.81
01.06.03.02.08	ENCORRADO Y DESCORRADO. COLUMNAS Y PLACAS	kg	533.53	4.33	2,310.18		2,310.18								2,310.18
01.06.03.02.09	CONCRETO F'c=20 KG/CM2 COLUMNAS	m3	10.35	532.54	5,511.79		5,511.79								5,511.79
01.06.03.02.10	ENCORRADO Y DESCORRADO. COLUMNAS Y PLACAS	m2	150.22	82.35	9,968.22		9,968.22								9,968.22
01.06.03.02.11	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2	kg	2,029.33	4.33	8,787.00		8,787.00								8,787.00
01.06.03.02.12	ENCORRADO Y DESCORRADO. VIGAS	m2	48.05	87.44	4,212.73		4,212.73								4,212.73
01.06.03.02.13	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2	kg	1,178.08	4.33	5,101.13		5,101.13								5,101.13
01.06.03.02.14	ENCORRADO Y DESCORRADO. VIGAS	m2	6.65	482.20	3,203.63		3,203.63								3,203.63
01.06.03.02.15	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2	kg	48.05	87.44	4,212.73		4,212.73								4,212.73
01.06.03.02.16	ENCORRADO Y DESCORRADO. COLUMNAS Y PLACAS	kg	1,178.08	4.33	5,101.13		5,101.13								5,101.13
01.06.03.02.17	CONCRETO F'c=20 KG/CM2 LOSA ALBERADA	m3	8.79	498.73	4,365.23		4,365.23								4,365.23
01.06.03.02.18	ENCORRADO Y DESCORRADO. LOSA ALBERADA	m2	97.70	52.28	5,108.73		5,108.73								5,108.73
01.06.03.02.19	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2	kg	561.48	4.33	2,387.81		2,387.81								2,387.81
01.06.03.02.20	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2	kg	882.00	3.27	2,878.04		2,878.04								2,878.04
01.06.03.02.21	CONCRETO F'c=20 KG/CM2 LOSA ALBERADA	m3	28.59	368.48	11,781.85		11,781.85								11,781.85
01.06.03.02.22	ENCORRADO Y DESCORRADO. PISO CONCRETO	m2	8.17	42.81	348.76		348.76								348.76
01.06.03.02.23	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2	kg	499.46	4.33	2,152.73		2,152.73								2,152.73
01.06.03.02.24	COLUMNITAS DE AMARRE	m3	0.97	461.45	461.45		461.45								461.45
01.06.03.02.25	ENCORRADO Y DESCORRADO. COLUMNAS DE AMARRE	m2	25.82	52.83	1,371.85		1,371.85								1,371.85
01.06.03.02.26	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 KG/CM2	kg	215.21	4.33	931.86		931.86								931.86
01.06.03.02.27	CONCRETO F'c=20 KG/CM2 VIGAS TIPO DANTEL	m3	0.48	462.20	228.46		228.46								228.46

[Firma]
ING. PAUL BERTOLINI DIAZ
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 18995

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

Obra : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PERQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 Ubicación : MOQUEGUA, I.L.O - ILO
 Propietario : Pobladores
 ENTREGA DE TERRENO : 27 DE FEBRERO DEL 2018
 INICIO DE OBRA : 24 DE OCTUBRE DEL 2018
 TERMINO DE OBRA :

23 DE FEBRERO DEL 2018
 27 DE FEBRERO DEL 2018
 24 DE OCTUBRE DEL 2018

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 56356

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 SEP 2018	1 AL 31 OCT 2018	TOTAL
01.00.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, AGUAS TROVANTE	m2	8.40	67.44	437.01					641.53	437.01				1,515.55
01.00.01.02	ACERO DE REFUERZO F"=400 KG/CM2	kg	148.16	4.33	641.53										641.53
01.00.01.03	JUNTAS ENTRE BLOQUES	m	33.10	24.08	787.05										787.05
01.00.01.04	JUNTAS DE 2" CON POLIESTIRENO EXPANSIVO	m	33.10	8.67	283.80										283.80
01.00.01.05	PAVOS DE MANOBRAS	m2	3.60	5.35	3,460.75		3,460.75								3,460.75
01.00.01.06	EXCAVACION MASAS CON MAQUINARIA	m3	646.00	24.22	15,621.80		15,621.80								15,621.80
01.00.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=ROM	m3	2,150.00	3.89	8,363.50		4,181.75	4,181.75							8,363.50
01.00.01.08	NIVELACION DE ROCA DISTRIBUIDA EN EL PATIO DE MANOBRAS AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO	m3	420.30	27.21	11,436.36		5,718.18	5,718.18							11,436.36
01.00.01.09	LOSA VEHICULAR	m3	441.00	388.49	175,588.59			43,897.14	43,897.14	43,897.14					175,588.59
01.00.01.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, LOSA VEHICULAR	m2	328.10	42.91	13,992.85			3,488.24	3,488.24	3,488.24					17,969.33
01.00.01.11	ACERO DE REFUERZO F"=400 KG/CM2	kg	44,280.00	4.33	191,890.44			47,820.11	47,820.11	47,820.11					191,890.44
01.00.01.12	JUNTAS DE MAQUINA DE 1"	m	1,050.00	16.94	17,787.00			4,448.75	4,448.75	4,448.75					17,787.00
01.00.01.13	TARDEADO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	420.00	42.98	17,716.80			4,428.90	4,428.90	4,428.90					17,716.80
01.00.01.14	JANIS DE ADMINISTRACION	m2	1,367.78	5.35	7,307.78				1,367.78						7,307.78
01.00.01.15	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	183.54	44.95	8,178.71				8,178.71						8,178.71
01.00.01.16	EXCAVACION MASAS CON MAQUINARIA	m3	78.14	24.22	1,892.85				1,892.85						1,892.85
01.00.01.17	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	120.00	10.74	1,288.80				1,288.80						1,288.80
01.00.01.18	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=ROM	m3	1,000.85	25.08	25,280.40				1,000.85						25,280.40
01.00.01.19	NIVELACION Y TERAPIADO DE TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION	m2	84.34	26.94	2,261.20				2,261.20						2,261.20
01.00.01.20	CONCRETO F"=400 KG/CM2	m3	27.21	28.94	787.46				787.46						787.46
01.00.01.21	CONCRETO F"=400 KG/CM2	m3	47.17	533.00	25,184.08										25,184.08
01.00.01.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, CIMENTACIONES	m2	62.45	46.83	2,910.53				12,592.03						12,592.03
01.00.01.23	ACERO DE REFUERZO F"=400 KG/CM2	kg	3,124.40	4.33	13,528.58				1,300.41						1,300.41
01.00.01.24	JANIS DE ADMINISTRACION	m2	19.05	574.13	10,937.18				6,794.33						6,794.33
01.00.01.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, CIMENTACIONES	m2	131.19	46.83	6,150.32				5,488.59						5,488.59
01.00.01.26	ACERO DE REFUERZO F"=400 KG/CM2	kg	2,257.82	4.33	9,775.49				3,275.18						3,275.18
01.00.01.27	CONCRETO F"=400 KG/CM2 CIMENTO CORRIDO	m3	34.67	433.35	15,024.24				4,887.75						4,887.75
01.00.01.28	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, CIMENTO CORRIDO	m2	87.48	50.42	4,408.87				7,512.12						7,512.12
01.00.01.29	ACERO DE REFUERZO F"=400 KG/CM2	kg	5,064.03	4.33	21,827.25				2,204.87						2,204.87
01.00.01.30	COLUMINAS Y PLACAS	m3	21.86	532.54	11,534.82				10,983.82						10,983.82
01.00.01.31	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, COLUMINAS/PLACAS	m2	182.64	62.35	12,011.10				5,787.41						5,787.41
01.00.01.32	ACERO DE REFUERZO F"=400 KG/CM2	kg	5,338.18	4.33	23,118.85				6,005.35						6,005.35
01.00.01.33	CONCRETO F"=200 KG/CM2 LOSA ALBERGIA	m3	20.41	462.20	9,433.50				11,559.32						11,559.32
01.00.01.34	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, LOSA ALBERGIA	m2	187.78	67.44	12,754.08				9,433.50						9,433.50
01.00.01.35	ACERO DE REFUERZO F"=400 KG/CM2	kg	2,188.04	4.33	9,387.81				5,687.54						5,687.54
01.00.01.36	CONCRETO F"=200 KG/CM2 LOSA ALBERGIA	m3	19.31	439.73	8,481.19				8,481.19						8,481.19
01.00.01.37	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, LOSA ALBERGIA	m2	1,780.01	52.29	93,078.72				46,538.38						46,538.38
01.00.01.38	ACERO DE REFUERZO F"=400 KG/CM2	kg	1,924.04	4.33	8,378.99				8,378.99						8,378.99
01.00.01.39	ACERO DE REFUERZO F"=400 KG/CM2 PARA LOSA ALBERGIA	kg	1,778.48	3.27	5,818.90				5,818.90						5,818.90
01.00.01.40	CONCRETO F"=200 KG/CM2 PISO CONCRETO	m3	16.81	388.16	6,513.44				3,308.72						3,308.72
01.00.01.41	CONCRETO F"=200 KG/CM2 PISO CONCRETO	m3	16.81	388.16	6,513.44				3,308.72						3,308.72

[Firma]
 ING. JUAN PAUL BARRALES DIAZ
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 88818

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

23 DE FEBRERO DEL 2018
 27 DE FEBRERO DEL 2018
 24 DE OCTUBRE DEL 2018

Cara :
 Ubicación :
 Propósito :
 ENTREGA DE TERRENO:
 INICIO DE OBRA :
 TERMINO DE OBRA :

ALFREDO Y LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

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 29 AGO 2018	1 AL 28 SEP 2018	1 AL 27 OCT 2018	TOTAL
01.00.03.07.02	ENCORRADO Y DEBENRACADO PISO CONCRETO	m2	6.99	42.91	289.94								149.87	149.87	289.94
01.00.03.07.03	ASERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2	kg	1,075.37	4.33	4,680.88								2,330.34	2,330.34	4,680.88
01.00.03.08.01	COLUMETAS DE AMARRE	m3	3.00	481.46	1,733.22							1,733.22		1,733.22	1,733.22
01.00.03.08.02	CONCRETO F"200 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	76.80	52.93	4,095.02							2,032.51		2,032.51	4,095.02
01.00.03.08.03	ENCORRADO Y DEBENRACADO COLUMNA DE AMARRE	m2	508.16	4.33	2,200.33							2,200.33		2,200.33	2,200.33
01.00.03.08.04	ASERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2	kg	508.16	4.33	2,200.33							2,200.33		2,200.33	2,200.33
01.00.03.08.05	CERCA PERIMETRICO	m													
01.00.03.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	13.57	50.47	684.88			684.88							684.88
01.00.03.09.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	8.49	44.85	378.23			378.23							378.23
01.00.03.09.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	5.08	24.22	123.04			123.04							123.04
01.00.03.09.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D-RUM	m3	3.37	481.46	1,622.48			1,622.48							1,622.48
01.00.03.09.05	ENCORRADO Y DEBENRACADO OBRERIAS	m2	41.17	49.83	2,055.82			2,055.82							2,055.82
01.00.03.10.01	COLUMNAS	m3	2.24	532.54	1,192.89					1,192.89					1,192.89
01.00.03.10.02	CONCRETO F"200 KG/CM2 COLUMNAS	m3	24.98	62.35	1,557.50					1,557.50					1,557.50
01.00.03.10.03	ENCORRADO Y DEBENRACADO COLUMNAS	m2	870.83	4.33	3,789.83					3,789.83					3,789.83
01.00.03.10.04	ASERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2	kg	870.83	4.33	3,789.83					3,789.83					3,789.83
01.00.03.10.05	VIGAS	m3	1.27	482.20	588.89					588.89					588.89
01.00.03.10.06	CONCRETO F"200 KG/CM2 VIGAS	m3	13.00	67.44	878.72					878.72					878.72
01.00.03.10.07	ENCORRADO Y DEBENRACADO VIGAS	m2	108.19	4.33	469.80					469.80					469.80
01.00.03.10.08	ASERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2	kg	108.19	4.33	469.80					469.80					469.80
01.00.03.11.01	MURO DE CONTENCION	m3													
01.00.03.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	13.20	50.47	686.20			686.20							686.20
01.00.03.11.03	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	8.60	44.85	384.03			384.03							384.03
01.00.03.11.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	6.80	24.22	169.85			169.85							169.85
01.00.03.11.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D-RUM	m3	3.52	533.90	1,879.33				1,879.33						1,879.33
01.00.03.11.06	ZANJAS	m3	36.20	46.83	1,757.54				1,757.54						1,757.54
01.00.03.11.07	CONCRETO F"200 KG/CM2 ZANJAS	kg	32.90	4.33	142.46				142.46						142.46
01.00.03.11.08	ENCORRADO Y DEBENRACADO ZANJAS	m2	2.84	461.47	1,318.28				1,318.28						1,318.28
01.00.03.11.09	ASERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2	m2	36.20	154.37	5,433.82				5,433.82						5,433.82
01.00.03.11.10	MURO DE CONCRETO ARMADO	kg	387.38	4.33	1,677.27				1,677.27						1,677.27
01.00.03.12.01	CONCRETO F"200 KG/CM2 MUROS	m3	25.20	439.73	11,081.20					11,081.20					11,081.20
01.00.03.12.02	ENCORRADO Y DEBENRACADO MUROS	m2	14.20	41.55	590.01					590.01					590.01
01.00.03.12.03	ASERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2	kg	2,046.47	4.33	8,868.86					8,868.86					8,868.86
01.00.03.12.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	408.80	5.38	2,176.38			2,176.38							2,176.38
01.00.03.12.05	EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA	m3	381.80	44.85	17,000.28				8,500.14	8,500.14					17,000.28
01.00.03.12.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	26.20	24.22	610.34					610.34					610.34
01.00.03.12.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D-RUM	m3	151.20	10.74	1,623.88					811.94					811.94
01.00.03.12.08	MIXELACION Y REFILADO DE TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION	m3	25.20	439.73	11,081.20					11,081.20					11,081.20
01.00.03.12.09	LOSA DE CIMENTACION	m2	14.20	41.55	590.01					590.01					590.01
01.00.03.12.10	CONCRETO F"200 KG/CM2 LOSA CIMENTACION	kg	2,046.47	4.33	8,868.86					8,868.86					8,868.86
01.00.03.12.11	ENCORRADO Y DEBENRACADO LOSA CIMENTACION	m2	25.25	532.54	13,445.04					6,723.32					6,723.32
01.00.03.12.12	ASERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2	m2	189.38	62.35	11,808.80					5,903.30					5,903.30
01.00.03.12.13	ENCORRADO Y DEBENRACADO COLUMNARIFICAS	kg	4,586.16	4.33	19,897.04					9,948.52					9,948.52
01.00.03.12.14	ASERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2	m3	10.80	462.20	4,981.78					4,981.78					4,981.78
01.00.03.12.15	CONCRETO F"200 KG/CM2 VIGAS	m2	83.80	67.44	6,312.38					6,312.38					6,312.38
01.00.03.12.16	ENCORRADO Y DEBENRACADO VIGAS	kg	687.74	4.33	2,977.81					2,977.81					2,977.81
01.00.03.12.17	ASERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2	m3	6.18	532.54	3,286.42					3,286.42					3,286.42
01.00.03.12.18	CONCRETO F"200 KG/CM2 MUROS	m2	59.82	62.35	3,711.07					3,711.07					3,711.07
01.00.03.12.19	ENCORRADO Y DEBENRACADO MUROS	kg	680.33	4.33	2,946.83					2,946.83					2,946.83
01.00.03.12.20	ASERO DE REFUERZO F"400 KG/CM2	m2													

[Handwritten Signature]
 Ing. Juan Daniel Barrios Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 85986

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
 PROVINCIA DE ILO - OFICINA DE OBRAS P.B. 300561A

21 DE FEBRERO DEL 2018
 27 DE FEBRERO DEL 2018
 24 DE OCTUBRE DEL 2018

ALFREDO VILSON CHISOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 99356

ITEM	DESCRIPCION	UNID	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
01.00.03.05.04	TAPAJE CON IMPERMEABILIZANTE	m2	104.94	42.18	4,428.37								4,428.37		4,428.37
01.00.03.06.01	LOSA BROMAS	m3	5.83	439.73	2,563.83							2,563.83			2,563.83
01.00.03.06.02	ENCORFADO Y DESCORFADO - LOSA MACISA	m2	28.92	41.95	1,078.98							1,078.98			1,078.98
01.00.03.06.03	ACERO DE REBLERZO F1400 KG/CM2	kg	343.08	4.33	1,481.33						1,481.33				1,481.33
01.00.03.06.04	TAPAJE CON IMPERMEABILIZANTE	m2	51.84	42.18	2,188.81								2,188.81		2,188.81
01.00.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	233.07	5.35	1,246.92				1,246.92						1,246.92
01.00.04.01.01	EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA	m3	233.07	24.22	5,644.98				5,644.98						5,644.98
01.00.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=80CM	m3	233.07	24.22	5,644.98				5,644.98						5,644.98
01.00.04.02	MAJUELO DE CONCRETO ARMADO	m3	10.51	532.44	5,587.00					2,798.50					2,798.50
01.00.04.02.01	CONCRETO F1400 KG/CM2 MAJUELO CONCRETO ARMADO	m3	10.51	532.44	5,587.00					2,798.50					2,798.50
01.00.04.02.02	ENCORFADO Y DESCORFADO MAJUELO CONCRETO ARMADO	m2	68.98	82.35	4,174.88					2,087.48					2,087.48
01.00.04.02.03	ACERO DE REBLERZO F1400 KG/CM2	kg	1,980.43	4.33	8,575.26					4,287.83					4,287.83
01.00.04.02.04	TAPAJE CON IMPERMEABILIZANTE	m2	70.08	42.18	2,955.97					2,955.97					2,955.97
01.00.04.03	LOSA MACISA	m3	13.20	439.73	5,804.44										5,804.44
01.00.04.03.01	CONCRETO F1400 KG/CM2 LOSA MACISA	m3	13.20	439.73	5,804.44										5,804.44
01.00.04.03.02	ENCORFADO Y DESCORFADO LOSA MACISA	m2	54.39	41.95	2,289.30								5,804.44		5,804.44
01.00.04.03.03	ACERO DE REBLERZO F1400 KG/CM2	kg	1,881.54	4.33	8,080.47							1,128.85			1,128.85
01.00.04.03.04	TAPAJE CON IMPERMEABILIZANTE	m2	33.00	42.18	1,391.94							3,080.47			3,080.47
01.00.05	MAJUELO, ENLACE Y VARIOS	m3	71.80	28.84	2,070.71									1,391.94	1,391.94
01.00.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	71.80	28.84	2,070.71									1,391.94	1,391.94
01.00.05.01.01	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO (EN PENDIENTE)	m3	71.80	28.84	2,070.71									1,391.94	1,391.94
01.00.05.01.02	INFILTRACION Y PERFORADO DE TERRENO MAGRO	m3	426.87	3.89	1,665.88										1,665.88
01.00.05.02	OBRA DE CONCRETO SIMPLE	m3	22.82	461.45	10,598.88										10,598.88
01.00.05.02.01	CONCRETO F1400 KG/CM2	m3	22.82	461.45	10,598.88										10,598.88
01.00.05.02.02	ENCORFADO Y DESCORFADO	m2	8.63	52.28	451.00					5,483.34					5,483.34
01.00.05.02.03	CANALITA INTERIORES	m1	326.85	180.87	58,900.32					229.50					229.50
01.00.05.02.04	CANALITA EXTERIORES	m1	153.30	180.87	27,797.37					14,725.06					14,725.06
01.00.05.02.05	QUADRIENNA Y CUANTO DE REBLERZO	m1	153.30	180.87	27,797.37					14,725.06					14,725.06
01.00.05.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	20.34	60.47	1,028.56										1,028.56
01.00.05.03.01	EXCAVACION DE ZANJA MAJUELO	m3	20.34	60.47	1,028.56										1,028.56
01.00.05.03.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	8.88	44.55	394.71										394.71
01.00.05.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=80CM	m3	11.48	24.22	278.05										278.05
01.00.05.04	OBRA DE CONCRETO SIMPLE	m3	8.00	262.86	1,515.98										1,515.98
01.00.05.04.01	CONCRETO F1400 KG/CM2 - 30% PG PARA CIMENTO	m3	8.00	262.86	1,515.98					1,515.98					1,515.98
01.00.05.04.02	ZANJAS	m2	8.44	28.84	273.19					273.19					273.19
01.00.05.05	OBRA DE CONCRETO ARMADO	m3	11.33	533.90	6,049.09										6,049.09
01.00.05.05.01	CONCRETO F1400 KG/CM2 ZANJAS	m3	11.33	533.90	6,049.09					6,049.09					6,049.09
01.00.05.05.02	ENCORFADO Y DESCORFADO - CIMENTACIONES	m2	10.18	48.83	507.29					507.29					507.29
01.00.05.05.03	ACERO DE REBLERZO F1400 KG/CM2	kg	278.24	4.33	1,208.11					1,208.11					1,208.11
01.00.05.06	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	1.98	433.35	878.03										878.03
01.00.05.06.01	CONCRETO F1400 KG/CM2 CIMENTO CORRIDO	m3	1.98	433.35	878.03										878.03
01.00.05.06.02	ENCORFADO Y DESCORFADO - CIMENTO CORRIDO	m2	20.88	50.42	1,052.77										1,052.77
01.00.05.06.03	COLUMNAS Y PLACAS	m3	4.19	532.54	2,231.34										2,231.34
01.00.05.06.04	ENCORFADO Y DESCORFADO COLUMNAS	m2	8.38	82.35	691.25										691.25
01.00.05.06.05	ACERO DE REBLERZO F1400 KG/CM2	kg	367.78	4.33	1,592.48										1,592.48
01.00.05.07	MAJUELO	m3	1.84	482.20	756.01										756.01
01.00.05.07.01	CONCRETO F1400 KG/CM2 MAJUELO	m3	1.84	482.20	756.01										756.01
01.00.05.07.02	ENCORFADO Y DESCORFADO MAJUELO	m2	20.12	67.44	1,366.89										1,366.89
01.00.05.07.03	ACERO DE REBLERZO F1400 KG/CM2	kg	251.78	4.33	1,080.12										1,080.12
01.00.05.08	LOSA ALBERGIA	m3	0.88	439.73	422.14										422.14
01.00.05.08.01	CONCRETO F1400 KG/CM2 LOSA ALBERGIA	m3	0.88	439.73	422.14										422.14
01.00.05.08.02	ENCORFADO Y DESCORFADO LOSA ALBERGIA	m2	10.73	52.28	561.07										561.07

Alfredo Vilson Chisoma
 INGENIERO EN OBRAS P.B.
 CIP N° 69999
 JEFE DE SUPERVISION

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTEBANAL 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: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTEBANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"
ALFONSO LEON CHICOMA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 80396

Obra : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTEBANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA
Ubicación : MOQUEGUA - ILO - ILO
Proyecto :
ENTREGA DE TERMINO:
INICIO DE OBRA:
TERMINO DE OBRA:

FECHA	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 SEP 2018	1 AL 28 OCT 2018	TOTAL
02.02.04.03	PRIO CEMENTO PULCO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	67.40	26.82	1,818.83							908.42	908.42		1,818.83
02.02.04.04	VEREDA	m2	87.08	61.43	5,349.32							2,674.66	2,674.66		5,349.32
02.02.05.01	ZOCALOS Y CONTRADOCALOS	m2	141.53	131.51	18,812.81							9,308.31	9,308.31		18,812.81
02.02.05.02	ZOCALOS DE PORCELANATO COLOR ORO/ROJO/ROJO/ROJO/ROJO	m2	40.08	131.51	5,349.32							2,674.66	2,674.66		5,349.32
02.02.05.03	CONTRADOCALOS DE CERAMICO DE HO. 10X10	m2	14.85	52.83	789.01							383.01	383.01		789.01
02.02.05.04	CONTRADOCALOS DE CEMENTO DISERO SANTUARIO HO. 10X10	m2	173.89	16.47	2,863.97							1,431.98	1,431.98		2,863.97
02.02.06.01	CUBIERTA LADRILLO PATELEIRO 20X30X40 ASFALTADO CON MEZCLA 1:5:2 EN JANTA 1:5:1:5	m2	208.70	40.09	8,368.78							4,183.39	4,183.39		8,368.78
02.02.07.01	PUERTA CONTRAPUCCADA POME 1.00X2.00M	UNID	18.20	568.55	10,346.30							10,685.78	10,685.78		10,685.78
02.02.07.02	PUERTA CONTRAPUCCADA POME 0.80X2.00M	UNID	4.32	568.55	2,434.30							2,404.30	2,404.30		2,404.30
02.02.07.03	TABIQUE DE MARMAR PARA BAÑOS Y VESTIDORES E-16MM	m2	63.72	342.59	21,829.83							21,829.83	21,829.83		21,829.83
02.02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAINA P-2 (1.00X2.00M)	UNID	1.00	7,150.00	7,150.00							3,575.00	3,575.00		7,150.00
02.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTRACINO PA-1 (1.00X2.00M)	UNID	1.00	7,000.00	7,000.00							3,500.00	3,500.00		7,000.00
02.02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTRACINO PA-2 (1.00X2.00M)	UNID	2.00	7,650.00	15,300.00							7,650.00	7,650.00		15,300.00
02.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE P-2 2.00X3.00 (NO INCLUYE ACCESORIOS)	UNID	1.00	4,800.00	4,800.00							2,300.00	2,300.00		4,800.00
02.02.09.02	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPILADO	m2	34.87	408.46	14,185.83							7,097.82	7,097.82		14,185.83
02.02.10.01	CERRAJERIA	UNID	1.00	98.87	98.87							98.87	98.87		98.87
02.02.10.02	CERRAJERIA DOS GOLPES EN PUERTA CON TRANCOR	UNID	2.00	61.87	123.74							123.74	123.74		123.74
02.02.10.03	CERRAJERIA DE SERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	UNID	8.00	93.87	750.96							750.96	750.96		750.96
02.02.10.04	PERILLO TALETERO PARA PUERTAS BAÑOS Y VESTIDORES	UNID	14.00	46.18	646.52							646.52	646.52		646.52
02.02.10.05	PERILLO TALETERO PARA PUERTAS ES HI	UNID	8.00	46.18	369.44							369.44	369.44		369.44
02.02.10.06	BRASERA CARLOSINA P	m2	83.00	17.03	1,413.59							1,413.59	1,413.59		1,413.59
02.02.11.01	PUERTA EN MADERA Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	213.73	25.31	5,409.51							2,704.75	2,704.75		5,409.51
02.02.11.02	PUERTA EN MADERA Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2	482.14	22.21	10,708.13							5,354.06	5,354.06		10,708.13
02.02.11.03	PUERTA EN PISO CON EPOXICO	m2	57.05	20.65	1,170.18							527.09	527.09		1,170.18
02.02.11.04	PUERTA EN MADERA, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	232.85	23.41	5,451.38							2,725.69	2,725.69		5,451.38
02.02.11.05	PUERTA EN CIELOS RASOS CON EPOXICO	m2	107.20	25.41	2,723.95							1,361.98	1,361.98		2,723.95
02.02.11.06	PUERTA EN CIELOS RASOS CON PUERTAS LATEX	m2	101.50	22.21	2,254.32							1,127.16	1,127.16		2,254.32
02.02.12.01	MADERA Y MARBOLADO DE ALUMINIO	m2	131.94	63.89	8,388.11							8,388.11	8,388.11		8,388.11
02.02.12.02	MADERA Y MARBOLADO DE ALUMINIO	m2	220.11	37.25	8,198.10							4,099.05	4,099.05		8,198.10
02.02.12.03	MADERA EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	248.97	36.04	8,972.88							4,486.44	4,486.44		8,972.88
02.02.12.04	VENTANA EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	308.00	14.83	4,567.84							2,283.92	2,283.92		4,567.84
02.02.12.05	BRUNDA DE ION	m	124.80	8.47	1,057.08							528.53	528.53		1,057.08
02.02.12.06	MARQUEADO EN VIGAS CON IMPERMEABILIZANTE	m	188.41	34.87	6,568.77							2,919.39	2,919.39		6,568.77
02.02.13.01	CIELO RASADO	m2	433.80	44.89	19,386.52							9,693.26	9,693.26		19,386.52
02.02.13.02	PUERTAS Y PANELES	m2	433.80	24.28	10,537.00							5,268.50	5,268.50		10,537.00
02.02.13.03	PRIO CEMENTO PULCO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	433.80	28.82	11,877.80							5,938.95	5,938.95		11,877.80
02.02.13.04	ZOCALOS Y CONTRADOCALOS	m2	88.14	18.47	1,608.74							669.37	669.37		1,608.74
02.02.13.05	CONTRADOCALOS DE CEMENTO DISERO SANTUARIO HO. 10X10	m2	422.64	40.09	16,963.73							8,481.86	8,481.86		16,963.73
02.02.13.06	CUBIERTA LADRILLO PATELEIRO 20X30X40 ASFALTADO CON MEZCLA 1:5:2 EN JANTA 1:5:1:5	m2	10.00	2,000.00	20,000.00							10,000.00	10,000.00		20,000.00
02.02.13.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE P-2 2.00X3.00 (NO INCLUYE ACCESORIOS)	UNID	10.00	4,777.08	47,770.80							23,985.30	23,985.30		47,770.80
02.02.13.08	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPILADO	m2	38.40	408.46	15,722.88							7,861.44	7,861.44		15,722.88
02.02.13.09	VENTANA DE ALUMINIO CON MAYA MOQUELEIRA	m2	38.40	367.88	14,125.82							7,062.91	7,062.91		14,125.82

Alfonso Leon Chicoma
Ing. JUAN PABLO BARRIOLE DÍAZ
CIP N.º 83505

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

CONSORCIO MOQUEGUA Pag: 1 de 1

Área donde se realiza el trabajo: *Tubo Bordo*

Área Responsable: *SOMP*

Descripción del trabajo: *Abilitación de Muro.*

EPP a Utilizar: Marcar / escribir

PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")	RIESGO	NIVEL DE RIESGO	CONTROLES	NIVEL DE RIESGO	NOMBRE Y APELLIDOS (PERMANENTE / TAREAS / ACTIVIDADES)	NIVEL DE RIESGO	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"/> Falta de iluminación <input checked="" type="checkbox"/> Bordes filosos/Material punzo cortante <input checked="" type="checkbox"/> Carga suspendida	0000000000	M	1. Área demarcada 2. Orden y limpieza.	B	1. Jefferson Pons 2. Constantino Lopez	B	DAÑINO DAÑINO DAÑINO DAÑINO
<input checked="" type="checkbox"/> Tránsito de maquinaria pesada <input checked="" type="checkbox"/> Andamios mal asegurados / mal estado <input checked="" type="checkbox"/> Manipulación inadecuada de herramientas <input checked="" type="checkbox"/> Posturas inadecuadas <input checked="" type="checkbox"/> Levantamiento inadecuado <input checked="" type="checkbox"/> Superficies calientes <input checked="" type="checkbox"/> Pisos resbalosos <input checked="" type="checkbox"/> Pistas / Presión en el trabajo	0000000000	M	Herramientas en buen estado, uso de EPP.	B		B	DAÑINO DAÑINO DAÑINO DAÑINO
<input checked="" type="checkbox"/> Cables eléctricos <input checked="" type="checkbox"/> Balones de gases comprimidos <input checked="" type="checkbox"/> Condiciones climáticas <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 / Movimiento de tierras <input checked="" type="checkbox"/> Otros	0000000000	M	Concentración en el Trabajo (por accidentes).	B		B	DAÑINO DAÑINO DAÑINO DAÑINO

FIRMA: *[Firma]*

MAESTRO DE OBRA: *[Firma]*

ING. RESIDENTE: *[Firma]*

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

ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO RESQUERO ARTEBANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO RESQUERO ARTEBANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"
 RESIDENTE DE OBRA: ALFREDO ZEON CHICOMA
 CIP 58355

23 DE FEBRERO DEL 2018
 27 DE FEBRERO DEL 2018
 24 DE OCTUBRE DEL 2018

Ubicación : MOQUEGUA - ILO - ILO
 Propietario : FOMENTO
 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 30 AGO 2018	1 AL 29 SEP 2018	1 AL 28 OCT 2018	TOTAL
02.03.01.01	PAINTURA EN MUEBLES Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	288.57	25.31	5,745.99								3,373.44	3,373.44	6,745.99
02.03.01.02	PAINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	433.80	20.65	8,957.97								4,478.99	4,478.99	8,957.97
02.03.02.01	PAINTURA EN MUEBLES Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	408.12	23.41	9,507.27								4,753.83	4,753.83	9,507.27
02.03.02.04	PAINTURA EN CIELOS PASOS CON EPOXICO	m2	433.80	25.41	11,022.88								5,511.44	5,511.44	11,022.88
02.03.03.01	OTROS														
02.03.03.01	PROTECCION DE BEBE BORDE DE PLATIFORMA	ufid	40.10	183.05	7,340.31								3,670.16	3,670.16	7,340.31
02.03.03.02	SUBMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLOS RECTANGULARES	ufid	10.00	4,870.82	48,708.20								24,354.10	24,354.10	48,708.20
02.03.03.03	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	gab	1.00	2,051.00	2,051.00								1,025.50	1,025.50	2,051.00
02.04	ZONA DE PISO														
02.04.01.01	MUEBLES Y TABLEROS DE ALUMINIO	m2	182.71	63.95	10,341.95				5,170.88						10,341.95
02.04.01.02	MUEBLES DE LADRILLO ARCELADO EPOXICO	m2	71.55	100.45	7,192.36				3,588.18						7,192.36
02.04.02.01	REPOBLAR, BILINDORES Y BILINDURAS	m2	610.72	37.25	22,749.32										22,749.32
02.04.02.02	TARJALOS EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	610.72	36.04	22,010.35										22,010.35
02.04.02.03	VESTIDORA EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	183.18	14.83	2,716.59										2,716.59
02.04.02.04	VESTIDORA DE DERRAMES ANCHO 10CM	m	88.00	8.47	830.53										830.53
02.04.02.05	BRUNDA DE 1CM	m	430.80	34.67	14,935.85										14,935.85
02.04.03.01	TARJALOS EN VIGAS	m2	389.07	44.89	17,454.44										17,454.44
02.04.03.02	CIELO PASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA	m2	113.91	29.29	3,333.01										3,333.01
02.04.04	ESCALON Y CONTRAMARCOS														
02.04.04.01	CONTRAMARCO DE PORCELANATO DE E+H+M	m	113.91	29.29	3,333.01										3,333.01
02.04.05	CONCRETADO														
02.04.05.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO SAGONADO ASFALTADO CON MEZCLA 1:5:2:50M JANTA 1:5:1:5	m2	268.11	40.09	8,343.13										8,343.13
02.04.06	CARPINTERIA DE MADERA														
02.04.06.01	PUERTA CONTRALUCIDA PUNTA 1:0:0:2 AM	M2	8.44	556.55	4,698.59										4,698.59
02.04.06.02	PUERTA CONTRALUCIDA PUNTA 1:0:0:2 AM	M2	4.32	566.95	2,449.30										2,449.30
02.04.06.03	PUERTA CONTRALUCIDA PUNTA 0:7:0:2 AM	M2	1.66	556.95	925.00										925.00
02.04.07	CARPINTERIA METALICA														
02.04.07.01	SUBMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAMEN P42 (1:0:0:2 AM)	ufid	1.00	7,150.00	7,150.00										7,150.00
02.04.07.02	SUBMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAMEN P43 (2:0:0:2 AM)	ufid	2.00	9,800.00	18,600.00										18,600.00
02.04.08.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMBLADO	m2	71.86	400.45	28,341.19										28,341.19
02.04.08.02	VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUETERA	m2	210.58	387.86	77,463.86										77,463.86
02.04.09.01	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	ufid	6.00	61.87	371.22										371.22
02.04.09.02	BIERRA OPLONINA 7	ufid	18.00	17.65	317.34										317.34
02.04.10	PAINTURA														
02.04.10.01	PAINTURA EN MUEBLES Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	628.12	25.31	20,699.10										20,699.10
02.04.10.02	PAINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	551.00	20.65	11,376.15										11,376.15
02.04.10.03	PAINTURA EN MUEBLES, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	628.12	23.41	18,339.47										18,339.47
02.04.10.04	PAINTURA EN CIELOS PASOS CON EPOXICO	m2	389.07	25.41	10,149.37										10,149.37
02.04.11	OTROS														
02.04.11.01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	gab	1.00	2,051.00	2,051.00										2,051.00
02.04.11.02	ESCALERA METALICA	m	18.88	1,200.00	20,256.00										20,256.00
02.04.11.03	BARRIDO DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PASAMANOS 1.57 PARAMETE 1X1.00M	m	90.89	350.00	31,945.50										31,945.50
02.05	AREA DE TALLERES														
02.05.01	MUEBLES Y TABLEROS DE ALUMINIO	m2	182.80	63.95	12,241.95										12,241.95
02.05.01.01	MUEBLES DE LADRILLO ARCELADO METALICO	m2	253.04	37.25	9,425.74										9,425.74
02.05.01.02	TARJALOS EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	131.55	38.04	4,741.05										4,741.05
02.05.02.01	TARJALOS EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	46.70	14.83	692.56										692.56
02.05.02.02	VESTIDORA DE DERRAMES ANCHO 10CM	m	41.20	8.47	348.96										348.96
02.05.02.03	BRUNDA DE 1CM	m	44.10	34.67	1,529.95										1,529.95
02.05.02.04	TARJALOS EN VIGAS	m2	105.29	44.89	4,705.41										4,705.41
02.05.02.05	CIELO PASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA	m2	105.29	44.89	4,705.41										4,705.41
02.05.03	PISOS Y PAVIMENTOS														
02.05.03.01	PISOS Y PAVIMENTOS														

[Firma]
 ING. Juan Pablo Benito Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

23 DE FEBRERO DEL 2018
 27 DE FEBRERO DEL 2018
 24 DE OCTUBRE DEL 2018

.....
 ALFREDO JEAN CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 59356

Obra : MOQUEGUA - ILO - ILO
 Ubicación : MOQUEGUA - ILO - ILO
 Propietario : FONTOPPE
 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 29 SEP 2018	1 AL 24 OCT 2018	TOTAL
02.07.01.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	430.74	25.31	11,129.82						5,564.91	5,564.91			11,129.82
02.07.01.02	CERCA EXTERIORES														
02.07.01.03	CEMPO PERIMETRICO GUARDAMIA Y CURTO DE PERRAL														
02.07.01.04	MUROS Y TABICERNA DE ALUMINIO									4,323.35					4,323.35
02.07.01.05	MURO DE LORILLLO, ARILLA Y C/SA 15M	m2	68.02	63.96	4,323.35										4,323.35
02.07.01.06	REPOBLAR, BILUDOR Y MOLINARIA														
02.07.01.07	TRABAJOS EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	30.91	37.25	1,151.40						1,151.40				1,151.40
02.07.01.08	TRABAJOS EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	61.88	38.04	2,222.96						2,222.96				2,222.96
02.07.01.09	TRABAJOS DE TIPO RAVADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	68.10	14.83	1,009.82						1,009.82				1,009.82
02.07.01.10	CELO RANCO														
02.07.01.11	CELO RANCO CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	11.85	65.14	771.91						771.91				771.91
02.07.01.12	Pisos y pavimentos														
02.07.01.13	FALSO PISO DE CONCRETO E-2	m2	11.85	27.87	330.28						330.28				330.28
02.07.01.14	CONTRAPISO DE 25 MM	m2	11.85	24.29	287.84						287.84				287.84
02.07.01.15	PISO VINILO DE ALTO TRAFICO	m2	11.85	16.00	186.71						186.71				186.71
02.07.01.16	ESCALON Y CONTRAPALCO														
02.07.01.17	CONTRAZOALO DE CEMENTO PISEO SANITARIO HQ 15M	m	33.75	16.47	555.88							555.88			555.88
02.07.01.18	OTROS														
02.07.01.19	CORTINA DE TRILAJE DE PVC PROVISION Y COLOCACION	m	4.32	77.23	333.83									333.83	333.83
02.07.01.20	TRABAJOS PINTORILES														
02.07.01.21	TRAZO Y REPLANTEO	GLB	1.00	728.86	728.86		91.12	91.12	91.12	91.12	91.12	91.12	91.12	91.12	728.86
02.07.01.22	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	1,441.77	1,441.77		180.22	180.22	180.22	180.22	180.22	180.22	180.22	180.22	1,441.77
02.07.01.23	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.07.01.24	EXONERACION DE ZANUS DE 0.00000M PARA METALACION DE DUCTOS	m	578.00	28.67	17,146.28		4,287.32	4,287.32	4,287.32	4,287.32	4,287.32				17,146.28
02.07.01.25	RELLENO Y COMPACTADO	m	520.20	14.74	7,670.75		1,918.94	1,918.94	1,918.94	1,918.94	1,918.94				7,670.75
02.07.01.26	ELIMINACION DE MATERIAL EXCESANTE CON MAQUINA D-80M	m3	115.80	24.27	2,805.61		701.40	701.40	701.40	701.40	701.40				2,805.61
02.07.01.27	BAIDIA PARA ELECTRICIDAD Y FUERZA														
02.07.01.28	BAIDIA PARA TELEFONIA	p6	9.00	33.70	303.30		75.83	75.83	75.83	75.83					303.30
02.07.01.29	BAIDIA PARA RED DE COMPTO	p6	9.00	38.70	348.30		87.08	87.08	87.08	87.08					348.30
02.07.01.30	BAIDIA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	p6	1.00	1,231.28	1,231.28		307.82	307.82	307.82	307.82					1,231.28
02.07.01.31	BAIDIA PARA SENOR DE HANO	p6	11.00	333.05	3,663.58		915.97	915.97	915.97	915.97					3,663.58
02.07.01.32	BAIDIA PARA LUMINARIA DE TECHO CENTRO DE LUZ	p6	211.00	38.42	8,117.82		2,078.41	2,078.41	2,078.41	2,078.41					8,117.82
02.07.01.33	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	UND	46.00	62.44	2,892.00		702.46	702.46	702.46	702.46					2,892.00
02.07.01.34	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	UND	6.00	96.44	578.64		98.88	98.88	98.88	98.88					578.64
02.07.01.35	INTERRUPTOR BIPOLAR, 220 VAC, 16 AMP	UND	2.00	71.17	142.34		35.58	35.58	35.58	35.58					142.34
02.07.01.36	BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO, 220 VAC, TIPO HERMETICA	UND	3.00	86.17	258.51		64.63	64.63	64.63	64.63					258.51
02.07.01.37	BAIDIA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA HQ-06 BNFT	p6	51.00	70.88	3,613.88		900.82	900.82	900.82	900.82					3,613.88
02.07.01.38	BAIDIA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA HQ-06 BNFT	p6	22.00	62.74	1,380.28		345.07	345.07	345.07	345.07					1,380.28
02.07.01.39	BAIDIA DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PROBLEMA DE AGUA HQ	p6	40.00	67.74	2,709.60		677.40	677.40	677.40	677.40					2,709.60
02.07.01.40	BAIDIA DE FUERZA MONOFASICA EN 220 VAC HASTA 6 KW	p6	5.00	520.53	2,602.65		650.66	650.66	650.66	650.66					2,602.65
02.07.01.41	BAIDIA DE FUERZA TRIFASICA EN 220 VAC HASTA 10 KW	p6	4.00	528.28	2,112.12		528.28	528.28	528.28	528.28					2,112.12
02.07.01.42	BAIDIA SENOR DE NIVEL DE AGUA	p6	7.00	75.83	530.81		132.70	132.70	132.70	132.70					530.81
02.07.01.43	BAIDIA DE FUERZA TRIFASICA EN 480 VAC HASTA 20 KW	p6	2.00	351.78	703.56		165.89	165.89	165.89	165.89					703.56
02.07.01.44	BAIDIA PARA CENTRAL DE VIBRO CAMARA	p6	1.00	128.86	128.86		32.22	32.22	32.22	32.22					128.86
02.07.01.45	BAIDIA PARA CONTROLADOR DEL CERVO ELECTRICO	p6	1.00	133.86	133.86		33.47	33.47	33.47	33.47					133.86
02.07.01.46	BAIDIA PARA PARLANTE	p6	8.00	262.59	2,100.72		363.89	363.89	363.89	363.89					2,100.72
02.07.01.47	BAIDIA PARA VIDEO CAMARA	p6	5.00	275.09	1,375.45		343.86	343.86	343.86	343.86					1,375.45
02.07.01.48	BAIDIA PARA SERENA	p6	3.00	111.03	333.09		83.27	83.27	83.27	83.27					333.09
02.07.01.49	TUBERIA DE PVC														
02.07.01.50	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA D=20MM	m	1,858.00	4.88	9,020.16		2,255.04	2,255.04	2,255.04	2,255.04					9,020.16
02.07.01.51	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA D=25MM	m	917.00	5.38	4,915.12		1,228.78	1,228.78	1,228.78	1,228.78					4,915.12
02.07.01.52	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA D=38MM	m	828.00	10.36	8,578.08		2,144.52	2,144.52	2,144.52	2,144.52					8,578.08
02.07.01.53	TUBERIA CONDUIT METALICA 1/2" DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	481.00	17.48	8,388.88		2,145.67	2,145.67	2,145.67	2,145.67					8,388.88
02.07.01.54	TUBERIA CONDUIT METALICA 3/4" DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	8.00	27.46	219.68		54.98	54.98	54.98	54.98					219.68
02.07.01.55	TUBERIA CONDUIT METALICA 1" DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	92.00	73.40	6,752.20		1,681.30	1,681.30	1,681.30	1,681.30					6,752.20

[Firma]
 Ing. JUAN PABLO BARRIOS DÍAZ
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP N° 83305

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

Obra : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 Ubicación : MOQUEGUA - ILO - ILO
 Propietario : Pesqueros
 ENTREGA DE TERMINO:
 INICIO DE OBRA: 21 DE FEBRERO DEL 2016
 TERMINO DE OBRA: 24 DE OCTUBRE DEL 2016

ALFARERO LEON CHICOMA
 RESPONSABLE DE OBRA
 CIP 59356

ITEM	DESCRIPCION	UND	P.U.	SUBTOTAL	TOTAL	27 AL 28 FEB 2016	1 AL 31 MAR 2016	1 AL 30 ABR 2016	1 AL 31 MAY 2016	1 AL 30 JUN 2016	1 AL 31 JUL 2016	1 AL 30 AGO 2016	1 AL 29 SEP 2016	1 AL 28 OCT 2016	TOTAL
03.06.04	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PERADA, MC 90 MNI DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	10,00	90,72	907,20		228,80	228,80	228,80	228,80					907,20
03.06.05	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE GI DE 90 MNI DIAMETRO, ACCESORIOS	m	30,00	12,10	363,00		90,75	90,75	90,75	90,75					363,00
03.06.06	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE GI DE 90 MNI DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	6,00	16,46	98,76		24,72	24,72	24,72	24,72					98,76
03.06.07	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE GI DE 90 MNI DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	18,00	23,72	426,96		94,88	94,88	94,88	94,88					426,96
03.06.08	FLUJACION PARA TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PERADA - MIT	UND	480,00	24,65	11,828,00		3,017,18	3,017,18	3,017,18	3,017,18					11,828,00
03.06.09	CABLE														
03.06.01	CAJA DE PASE METALICA CUADRADA DE 100X100MM	UND	10,00	25,91	259,10		64,78	64,78	64,78	64,78					259,10
03.06.02	CAJA CUADRADA DE 100X100MM CON TAPA, 10MM	UND	15,00	30,91	463,65		115,91	115,91	115,91	115,91					463,65
03.06.03	CAJA DE HERMETICA CON TAPA EMPALME TUBERIA 100X100MM	UND	28,00	37,91	1,061,48		285,37	285,37	285,37	285,37					1,061,48
03.06.04	CAJA DE HERMETICA CON TAPA Y EMPALME TUBERIA 100X100MM	UND	14,00	70,91	992,74		248,19	248,19	248,19	248,19					992,74
03.06.05	BALZON DE CONCRETO DE 0,009,000,10M	UND	6,00	1,238,74	7,432,44		1,855,11	1,855,11	1,855,11	1,855,11					7,432,44
03.06.06	BALZON DE CONCRETO DE 0,009,000,10M	UND	6,00	1,198,09	7,188,54		1,445,74	1,445,74	1,445,74	1,445,74					7,188,54
03.06.07	DUCTO DE CONCRETO DE 2,148	UND	15,00	84,37	1,265,55		353,89	353,89	353,89	353,89					1,265,55
03.06.08	DUCTO DE CONCRETO DE 8,148	m	40,00	217,31	8,692,40		2,173,10	2,173,10	2,173,10	2,173,10					8,692,40
03.06.09	CABLES LIGEROS 600VMS VAC														
03.07.01	CABLE 14/10, 12MM2, 600VMS	m	7,170,00	4,58	32,838,00										32,838,00
03.07.02	CABLE 14/10, 12MM2, 600VMS	m	771,00	5,83	4,494,73										4,494,73
03.07.03	CABLE 14/10, 12MM2, 600VMS	m	253,00	9,19	2,317,46										2,317,46
03.07.04	CABLE 14/10, 12MM2, 600VMS	m	32,00	12,31	393,92										393,92
03.08.01	CABLE 14/10, 12MM2, 600VMS	m	150,00	250,27	37,540,50										37,540,50
03.08.02	CABLE 14/10, 12MM2, 600VMS	m	46,00	204,33	9,398,58										9,398,58
03.08.03	CABLE 14/10, 12MM2, 600VMS	m	135,00	173,22	23,384,70										23,384,70
03.08.04	CABLE 14/10, 12MM2, 600VMS	m	80,00	73,48	5,879,20										5,879,20
03.08.05	CABLE 14/10, 12MM2, 600VMS	m	202,00	54,85	11,079,70										11,079,70
03.08.06	CABLE 14/10, 12MM2, 600VMS	m	190,00	45,32	8,610,80										8,610,80
03.08.07	CABLE 14/10, 12MM2, 600VMS	m	85,00	29,57	2,513,45										2,513,45
03.08.08	CABLE 14/10, 12MM2, 600VMS	m	288,00	23,48	6,762,24										6,762,24
03.08.09	CABLE 14/10, 12MM2, 600VMS	m	1,033,00	17,14	17,705,82										17,705,82
03.09.01	TABLEROS E INTERRUPTORES														
03.09.01	TABLERO GENERAL, 10-1, 200 VAC, AUTOCORTEADO	UND	1,00	9,817,01	9,817,01										9,817,01
03.09.02	TABLERO GENERAL, 10-1, 40 AMP, 200 VAC	UND	1,00	7,017,01	7,017,01										7,017,01
03.09.03	TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA 40 AMP, 200 VAC	UND	1,00	4,158,51	4,158,51										4,158,51
03.09.04	TABLERO DE DISTRIBUCION 10-1, 200 VAC, 3 F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA LUMFLAR	UND	1,00	1,155,07	1,155,07										1,155,07
03.09.05	TABLERO DE DISTRIBUCION 10-1, 200 VAC, 3 F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA LUMFLAR	UND	1,00	1,489,71	1,489,71										1,489,71
03.09.06	TABLERO DE DISTRIBUCION 10-1, 200 VAC, 3 F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA LUMFLAR	UND	1,00	1,373,99	1,373,99										1,373,99
03.09.07	TABLERO DE DISTRIBUCION 10-1, 200 VAC, 3 F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA LUMFLAR	UND	1,00	1,301,89	1,301,89										1,301,89
03.09.08	TABLERO DE DISTRIBUCION 10-1, 200 VAC, 3 F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA LUMFLAR	UND	1,00	1,308,99	1,308,99										1,308,99
03.09.09	TABLERO DE DISTRIBUCION 10-1, 200 VAC, 3 F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA LUMFLAR	UND	1,00	1,309,89	1,309,89										1,309,89
03.09.10	TABLERO DE DISTRIBUCION 10-1, 200 VAC, 3 F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA LUMFLAR	UND	1,00	1,161,99	1,161,99										1,161,99
03.09.11	TABLERO DE DISTRIBUCION 10-1, 200 VAC, 3 F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA LUMFLAR	UND	1,00	1,025,99	1,025,99										1,025,99
03.09.12	TABLERO DE DISTRIBUCION 10-1, 200 VAC, 3 F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA LUMFLAR	UND	1,00	1,483,98	1,483,98										1,483,98
03.09.13	TABLERO DE DISTRIBUCION 10-1, 200 VAC, 3 F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA LUMFLAR	UND	1,00	1,653,98	1,653,98										1,653,98
03.09.14	TABLERO DE DISTRIBUCION 10-1, 200 VAC, 3 F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA LUMFLAR	UND	1,00	843,99	843,99										843,99
03.09.15	TABLERO DE FUERZA 1 FTABLERO DE PLANTA DE FICRI, 400 VAC, SEGUN DIAGRAMA LUMFLAR	UND	1,00	4,217,01	4,217,01										4,217,01
03.09.16	TABLERO DE FUERZA 1 FTABLERO DE PLANTA DE FICRI, 400 VAC, SEGUN DIAGRAMA LUMFLAR	UND	1,00	1,255,45	1,255,45										1,255,45
03.09.17	TABLERO TB-S1	UND	1,00	1,013,01	1,013,01										1,013,01
03.09.18	TABLERO TB-S2	UND	1,00	1,013,01	1,013,01										1,013,01
03.09.19	TABLERO TB-AS	UND	1,00	1,013,01	1,013,01										1,013,01
03.09.20	TABLERO TB-AP	UND	1,00	1,013,01	1,013,01										1,013,01
03.09.21	TABLERO TB-G	UND	1,00	1,013,01	1,013,01										1,013,01
03.09.22	TABLERO TB-AM	UND	1,00	529,51	529,51										529,51
03.10	ILUMINACION														
03.10.01	POSTE DE C.A.C. 6000 100X40	UND	13,00	689,21	9,059,73										9,059,73
03.10.02	PASTORAL CAV PARA LUMINARIAS	UND	13,00	273,08	3,550,04										3,550,04
03.10.03	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 250 W INCLUIE EQUIPO	UND	13,00	287,26	3,734,04										3,734,04
03.10.04	ARTIFACTO FLORESCENTE HERMETICO 250W	UND	148,00	130,95	19,380,60										19,380,60
03.10.05	ARTIFACTO FLORESCENTE HERMETICO 2X8W	UND	40,00	110,95	4,438,00										4,438,00

Juan Pablo Bernabé Diaz
 160 Juan Pablo Bernabé Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 43105

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

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 2016
 27 DE FEBRERO DEL 2016
 24 DE OCTUBRE DEL 2016

Obra : MOQUEGUA - ILO - ILO
 Ubicación : FORTINEROS
 Propietario :
 ENTREGA DE TERRENO:
 INICIO DE OBRA:
 TERMINO DE OBRA:

ALFREY LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 89356

ITEM	DESCRIPCION	UND	P.U.	SUBTOTAL	TOTAL	27 AL 28 FEB 2016	1 AL 31 MAR 2016	1 AL 30 ABR 2016	1 AL 31 MAY 2016	1 AL 30 JUN 2016	1 AL 31 JUL 2016	1 AL 31 AGO 2016	1 AL 30 SEP 2016	1 AL 28 OCT 2016	TOTAL
03.10.06	ARTIFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 2W	UND	26.00	77.35	1,833.75							644.58	644.58	644.58	1,833.75
03.10.07	ARTIFACTO SODIO Tm CON RESPALDO PARA ALCORAR	UND	9.00	125.35	1,128.15							378.05	378.05	378.05	1,128.15
03.10.08	ARTIFACTO INFRAROJO DE 20W, HALOGENURO METALICO, 20 VAC, TIPO HERMETICO CON PE	UND	10.00	497.55	4,975.50							1,658.50	1,658.50	1,658.50	4,975.50
03.10.09	ARTIFACTO INFRAROJO DE 30W, HALOGENURO METALICO, 20 VAC, TIPO HERMETICO CON PE	UND	2.00	368.85	737.70										737.70
03.11	PUERTA TIPO TAMBOR	UND	4.00	637.51	2,550.04										2,550.04
03.11.01	POZO DE PUERTA TIPO TAMBOR	UND	130.00	60.83	7,908.90										7,908.90
03.12	BANCO DE CONDENSADORES	UND	1.00	10,187.01	10,187.01										10,187.01
03.12.01	TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO, 80 INVAR, 250 VAC 60 HZ	UND	1.00	7,787.01	7,787.01										7,787.01
03.12.02	GRUPO ELECTRICOS (INCL. TANGUIE DE CONSULTORIA)	UND	25.00	118.20	2,955.00										2,955.00
03.13.01	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA CANTERA INDOPORCADA	UND	60,000.00	60,000.00	60,000.00										60,000.00
03.13.02	GRUPO ELECTROGENO DE 50 KW, PRIME MOVER TRIFASICO 480 VAC, INSTALACION	UND	1.00	12,573.21	12,573.21										12,573.21
03.14.01	PRENSA DE ASISTENTE Y MEDICION DE RESISTENCIA	UND	1.00	806.39	806.39										806.39
03.14.02	PUERTA EN SERVIDOR DEL SISTEMA	UND	2.00	800.00	1,600.00										1,600.00
03.14.03	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO	UND	1.00	800.00	800.00										800.00
04	INS. (VALORES EN SOLES)														
04.01	INSTALACION DE DESAGUE														
04.01.01	CANTERA PULVERIZADA	m	948.14	2.88	2,541.02		317.83	317.83	317.83	317.83	317.83	317.83	317.83	317.83	2,541.02
04.01.02	TRAZO Y REPARTIDO DE RED	m	220.31	47.76	10,822.02		2,650.59	2,650.59	2,650.59	2,650.59	2,650.59	2,650.59	2,650.59	2,650.59	10,822.02
04.01.02.01	EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJA CUADRO 8M	m	220.31	2.45	539.76		134.84	134.84	134.84	134.84	134.84	134.84	134.84	134.84	539.76
04.01.02.02	REPLANE Y NIVELACION DE ZANJA	m	220.31	16.46	3,628.30		906.58	906.58	906.58	906.58	906.58	906.58	906.58	906.58	3,628.30
04.01.02.03	CANTERA MEXICANA 10M	m	220.31	27.97	6,162.08		1,540.52	1,540.52	1,540.52	1,540.52	1,540.52	1,540.52	1,540.52	1,540.52	6,162.08
04.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m3	28.72	31.47	903.29		233.82	233.82	233.82	233.82	233.82	233.82	233.82	233.82	903.29
04.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	15.00	250.00	3,750.00										3,750.00
04.01.03	ACCESORIOS SANITARIOS														
04.01.03.01	INDICADOR COLOR BLANCO CON ASIENTO	PCS	16.00	120.00	1,920.00										1,920.00
04.01.03.02	LAVATORIO DUAL BLANCO STANDARD	PCS	1.00	170.00	170.00										170.00
04.01.03.03	LAVATORIO DE PARED FONTANA BLANCO	PCS	6.00	120.00	720.00										720.00
04.01.03.04	LAVABO CUBET BLANCO STANDARD	PCS	38.00	31.78	1,207.84										1,207.84
04.01.03.05	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	PCS	17.00	60.00	1,020.00										1,020.00
04.01.04	LLAVE PARA LAVAMANOS PULVERIZACION	PCS	6.00	40.00	240.00										240.00
04.01.04.01	LLAVE PARA LAVABO PULV. BOTON DESCARGA DIRECTA	PCS	15.00	80.00	1,200.00										1,200.00
04.01.04.02	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CIRCULAR DE PLASTICO	PCS	12.00	37.00	444.00										444.00
04.01.04.03	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE PLASTICO	PCS	1.00	124.83	124.83										124.83
04.01.04.04	BARRA DE ASERO INOXIDABLE P/DESCAP. 1.1/2" x 2" TORNILLOS COLLITOS (PVC, ACCESORIOS)	PCS	61.00	31.78	1,937.78										1,937.78
04.01.05	SAUNA DE BRONCE Y VENTILACION														
04.01.05.01	SAUNA DE BRONCE PVC 5AL D x 2	Pdo	73.00	37.67	2,751.81		692.95	692.95	692.95	692.95	692.95	692.95	692.95	692.95	2,751.81
04.01.05.02	SAUNA DE BRONCE PVC 5AL D x 2	Pdo	17.00	45.80	778.20		193.80	193.80	193.80	193.80	193.80	193.80	193.80	193.80	778.20
04.01.05.03	SAUNA DE BRONCE PVC 5AL D x 2	Pdo	23.00	97.88	2,243.88		560.97	560.97	560.97	560.97	560.97	560.97	560.97	560.97	2,243.88
04.01.05.04	SAUNA DE BRONCE PVC 5AL D x 2	Pdo	4.00	158.88	635.84		158.98	158.98	158.98	158.98	158.98	158.98	158.98	158.98	635.84
04.01.06	RED DE DISTRIBUCION, MANILLAS Y MONTAJES														
04.01.06.01	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2	m	378.61	13.42	5,080.89		1,260.17	1,260.17	1,260.17	1,260.17	1,260.17	1,260.17	1,260.17	1,260.17	5,080.89
04.01.06.02	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2	m	116.48	20.46	2,384.24		587.08	587.08	587.08	587.08	587.08	587.08	587.08	587.08	2,384.24
04.01.06.03	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2	m	173.95	21.21	3,689.48		922.37	922.37	922.37	922.37	922.37	922.37	922.37	922.37	3,689.48
04.01.06.04	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2	m	133.04	75.72	10,059.04		2,509.78	2,509.78	2,509.78	2,509.78	2,509.78	2,509.78	2,509.78	2,509.78	10,059.04
04.01.06.05	TUBERIA DE DERIVACION DE VENTILACION EN PVC 2	m	73.47	15.25	1,120.42		280.10	280.10	280.10	280.10	280.10	280.10	280.10	280.10	1,120.42
04.01.07	ANTENAS DE VIBRO														
04.01.07.01	SUMIDERO CON TRAMPA DE BRONCE CROMADO 2	UND	48.00	88.78	4,251.84		988.78	988.78	988.78	988.78	988.78	988.78	988.78	988.78	4,251.84
04.01.07.02	SOMBRERO DE VENTILACION PVC 2	UND	16.00	104.71	1,675.36		418.84	418.84	418.84	418.84	418.84	418.84	418.84	418.84	1,675.36
04.01.07.03	SOMBRERO DE VENTILACION PVC 2	UND	5.00	112.71	563.55		140.89	140.89	140.89	140.89	140.89	140.89	140.89	140.89	563.55
04.01.07.04	RESTRITO DE BRONCE CROMADO 2	UND	12.00	91.83	1,101.96		275.48	275.48	275.48	275.48	275.48	275.48	275.48	275.48	1,101.96
04.01.07.05	RESTRITO DE BRONCE CROMADO 2	UND	13.00	78.83	988.78		248.70	248.70	248.70	248.70	248.70	248.70	248.70	248.70	988.78
04.01.08	ACCESORIOS SANITARIOS														

[Firma]
 ING. JUAN CARLOS SUAREZ
 CIP N° 83300

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

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 2.018
 27 DE FEBRERO DEL 2.018
 24 DE OCTUBRE DEL 2018

ALFREDO XEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Obra :
 Ubicación : MOQUEGUA - ILO - ILO
 Propietario : Fontarres
 ENTREGA DE TERMINO:
 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 30 AGO 2018	1 AL 29 SEP 2018	1 AL 28 OCT 2018	TOTAL
04.01.00.01	VEE PVC DESAGUE DE 1"	UND	10,00	33,90	620,90		157,23	157,23	157,23	157,23					620,90
04.01.00.02	VEE PVC DESAGUE DE 2"	UND	30,00	22,90	683,10		223,28	223,28	223,28	223,28					683,10
04.01.00.03	VEE PVC DESAGUE DE 3"	UND	10,00	24,90	361,50		90,38	90,38	90,38	90,38					361,50

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

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

23 DE FEBRERO DEL 2016
27 DE FEBRERO DEL 2016
24 DE OCTUBRE DEL 2016

Ubicación : MOQUEGUA - ILO - ILO
Proyecto : FONDOS
ENTREGA DE TERMINO:
TERMINO DE OBRA:

ALFREDO KEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 88356

ITEM	DESCRIPCION	UND	P.U.	SUBTOTAL	TOTAL	27 AL 28 FEB 2016	1 AL 31 MAR 2016	1 AL 30 ABR 2016	1 AL 31 MAY 2016	1 AL 30 JUN 2016	1 AL 31 JUL 2016	1 AL 30 AGO 2016	1 AL 29 SEP 2016	1 AL 28 OCT 2016	TOTAL
04.01.08.01	VEE PVC DESAGUE DE 4"	UND	18.00	33.90	628.90		157.23	157.23	157.23	157.23					628.90
04.01.08.02	VEE PVC DESAGUE DE 2 1/2"	UND	38.00	22.80	863.10		223.28	223.28	223.28	223.28					863.10
04.01.08.03	VEE PVC DESAGUE DE 2"	UND	15.00	24.90	381.50		90.38	90.38	90.38	90.38					381.50
04.01.08.04	VEE PVC DESAGUE DE 1 1/2"	UND	7.00	26.80	188.20		46.55	46.55	46.55	46.55					188.20
04.01.08.05	CODOS PVC 80° 2"	UND	4.00	30.07	120.28		30.07	30.07	30.07	30.07					120.28
04.01.08.06	CODOS PVC 80° 2"	UND	16.00	26.07	417.12		112.28	112.28	112.28	112.28					417.12
04.01.08.07	CODOS PVC 80° 2"	UND	30.00	27.87	836.10		207.78	207.78	207.78	207.78					836.10
04.01.08.08	CODOS PVC 80° 2"	UND	18.00	29.57	532.26		118.28	118.28	118.28	118.28					532.26
04.01.08.09	CODOS PVC 80° 2"	UND	10.00	31.57	315.70		78.43	78.43	78.43	78.43					315.70
04.01.08.10	CAMARA DE INSPECCION	UND	27.00	289.44	7812.88		2021.22	2021.22	2021.22	2021.22					7812.88
04.01.08.11	CAJA DE REGISTRO DE ALMAGRE DE 2 1/2"	UND	7.00	395.25	2766.75		639.24	639.24	639.24	639.24					2766.75
04.01.10.01	ELECTROVALVULA	UND	1.00	8,363.65	8,363.65								8,363.65		8,363.65
04.01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROVALVULA SUMERGIBLE COD. AREA DE LA PTA	UND	1.00	8,865.47	8,865.47								8,865.47		8,865.47
04.01.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROVALVULA SUMERGIBLE COD. INGRESO AL EPA	UND	1.00	8,865.47	8,865.47								8,865.47		8,865.47
04.01.11.01	LAMPARA DE IRRADIACION UV	M	55.00	46.45	2,554.75		620.81	620.81	620.81	620.81					2,554.75
04.01.11.02	TUBERIA IMPULSION TUBERIA 2 PVC C-10, C-80	M	10.00	46.52	465.20		116.30	116.30	116.30	116.30					465.20
04.01.11.03	TUBERIA IMPULSION TUBERIA 2 PVC C-10, C-80	M	10.00	46.52	465.20		116.30	116.30	116.30	116.30					465.20
04.01.12.01	LAMPARA DE IRRADIACION UV	M	948.14	3.12	2,958.20							1,479.10	1,479.10		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
04.01.13.02	TRAMPA DE REJAS	UND	1.00	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
04.01.13.04	ISENMENTADOR 1	UND	1.00	104.40	104.40						104.40				104.40
04.01.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTA CONSTRUIDO EN FIB	UND	1.00	183,182.00	183,182.00							98,588.00	98,588.00		183,182.00
04.02.01.01	CAJAS PNEUMATICAS	M	603.14	2.85	1,816.42		202.05	202.05	202.05	202.05				202.05	1,816.42
04.02.02.01	BAJADA DE AGUA PARA PVC TUBERIA Y ACCESORIOS 1/2"	PBS	83.00	32.98	2,740.34		767.02	767.02	767.02	767.02					2,740.34
04.02.03.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/2"	M	70.18	16.78	1,178.32		294.53	294.53	294.53	294.53					1,178.32
04.02.03.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1"	M	132.18	16.78	2,218.47		554.87	554.87	554.87	554.87					2,218.47
04.02.03.03	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/4"	M	280.12	17.91	5,018.86		1,254.24	1,254.24	1,254.24	1,254.24					5,018.86
04.02.03.04	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/2"	M	10.88	18.91	204.00		54.18	54.18	54.18	54.18					204.00
04.02.03.05	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 2"	M	18.85	25.88	488.00		128.48	128.48	128.48	128.48					488.00
04.02.03.06	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 2 1/2"	M	78.71	31.86	2,498.28		611.57	611.57	611.57	611.57					2,498.28
04.02.03.07	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3"	M	13.21	47.88	632.83		158.18	158.18	158.18	158.18					632.83
04.02.04.01	CODO DE PVC AGUA C-10 90°	UND	102.00	13.95	1,422.90		355.73	355.73	355.73	355.73					1,422.90
04.02.04.02	CODO DE PVC AGUA C-10 90°	UND	47.00	18.10	850.70		212.68	212.68	212.68	212.68					850.70
04.02.04.03	CODO DE PVC AGUA C-10 90°	UND	3.00	52.78	158.37		39.59	39.59	39.59	39.59					158.37
04.02.04.04	CODO DE PVC AGUA C-10 90°	UND	38.00	14.90	566.20		141.55	141.55	141.55	141.55					566.20
04.02.04.05	CODO DE PVC AGUA C-10 90°	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 90°	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 90°	UND	9.00	22.25	199.25		27.81	27.81	27.81	27.81					199.25
04.02.04.08	TEE DE PVC AGUA C-10 90°	UND	2.00	18.30	36.60		9.65	9.65	9.65	9.65					36.60
04.02.04.09	TEE DE PVC AGUA C-10 90°	UND	18.00	12.82	230.76		58.47	58.47	58.47	58.47					230.76
04.02.04.10	TEE DE PVC AGUA C-10 90°	UND	24.00	10.95	262.80		63.30	63.30	63.30	63.30					262.80
04.02.04.11	TEE DE PVC AGUA C-10 90°	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 90°	UND	1.00	44.55	44.55		11.14	11.14	11.14	11.14					44.55
04.02.04.13	REDUCCION PVC C-10 90° 1 1/2"	UND	40.00	10.83	432.20		108.30	108.30	108.30	108.30					432.20
04.02.04.14	REDUCCION PVC C-10 90° 1 1/2"	UND	9.00	11.83	106.47		26.94	26.94	26.94	26.94					106.47
04.02.04.15	REDUCCION PVC C-10 90° 1 1/2"	UND	16.00	11.45	183.20		46.72	46.72	46.72	46.72					183.20
04.02.04.16	REDUCCION PVC C-10 90° 1 1/2"	UND	2.00	12.03	24.06		6.02	6.02	6.02	6.02					24.06

[Firma]
Ing. Juan Paredes Diaz
CIP N° 83505

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

Ubicación : MOQUEGUA - ILO - ILO
 Proprietario : FOMENTO
 ENTREGA DE TERRENO :
 INICIO DE OBRA :
 TERMINO DE OBRA :

23 DE FEBRERO DEL 2016
 27 DE FEBRERO DEL 2018
 24 DE OCTUBRE DEL 2018

ALFREDO LEON CHIKOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

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
04.02.04.17	REDUCCION PVC 2-10 01 127801 1/4"	UND	1.00	13.43	13.43		3.38	3.38		3.38					13.43
04.02.04.18	REDUCCION PVC 2-10 01 127801 1/4"	UND	3.00	12.43	37.29		9.32	9.32		9.32					37.29
04.02.04.19	REDUCCION PVC 2-10 01 127801 1/2"	UND	2.00	13.73	27.46		8.87	8.87		8.87					27.46
04.02.04.20	REDUCCION PVC 2-10 01 127801 1/2"	UND	1.00	13.43	13.43		3.38	3.38		3.38					13.43
04.02.04.21	REDUCCION PVC 2-10 027801 1/2"	UND	1.00	13.43	13.43		3.38	3.38		3.38					13.43
04.02.04.22	REDUCCION PVC 2-10 027801 1/2"	UND	1.00	14.03	14.03		3.51	3.51		3.51					14.03
04.02.04.23	REDUCCION PVC 2-10 027801 1/2"	UND	1.00	18.43	18.43		4.81	4.81		4.81					18.43
04.02.04.24	REDUCCION PVC 2-10 027801 1/2"	UND	1.00	18.43	18.43		4.88	4.88		4.88					18.43
04.02.04.25	REDUCCION PVC 2-10 027801 1/2"	UND	1.00	15.03	15.03		3.78	3.78		3.78					15.03
04.02.04.26	LUBRIFICACION	UND	1.00	103.16	103.16		618.08	618.08		618.08					2,478.32
04.02.04.27	VALVULA ESFERICA RESADA DE BRONCE DE 1/2"	PZB	8.00	122.16		244.38	244.38		244.38					977.44	
04.02.04.28	VALVULA ESFERICA RESADA DE BRONCE DE 1/2"	PZB	12.00	148.18	1,778.16		444.54	444.54		444.54					1,778.16
04.02.04.29	INSTALACION DE TUBERIA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS Pvc 8"	UND	1.00	4,280.78	4,280.78		1,070.20	1,070.20		1,070.20					4,280.78
04.02.04.30	SISTEMA DE BOMBEO EN CAJETA DE BOMBAS AGUA POTABLE	UND	1.00	2,283.85	2,283.85							2,283.85			2,283.85
04.02.04.31	LIMPIEZA, DESMONTAJE Y PRUEBAS HIDRAULICAS	m	693.14	21.21	12,782.80		3,188.15	3,188.15		3,188.15					12,782.80
04.03.01	BALDA DE AGUA BALDA PIANA SOCIETALLE	UND	9.00	200.00	1,800.00		460.00	460.00		460.00					1,800.00
04.03.02	TUBERIA DE AGUA PVC 2-10 DE 1/2"	m	180.00	21.91	3,943.80		1,071.73	1,071.73		1,071.73					3,943.80
04.03.03	TUBERIA DE AGUA PVC 2-10 DE 1/2"	m	61.70	50.97	3,135.81		861.03	861.03		861.03					3,135.81
04.03.04	TUBERIA DE AGUA PVC 2-10 DE 1/2"	m	28.09	28.21	792.13		205.16	205.16		205.16					792.13
04.03.05	ACCESORIOS BARRERAS	UND	3.00	33.23	99.69		24.82	24.82		24.82					99.69
04.03.06	CODIGO DE PVC AGUA 2-10 02"	UND	1.00	25.23	25.23		6.31	6.31		6.31					25.23
04.03.07	CODIGO DE PVC AGUA 2-10 01 1/2"	UND	50.00	23.73	1,186.50		298.63	298.63		298.63					1,186.50
04.03.08	TEE DE PVC AGUA 2-10 01 1/2"	UND	18.00	28.23	508.14		118.04	118.04		118.04					508.14
04.03.09	REDUCCION PVC 2-10 01 1/2 A 2"	UND	1.00	24.23	24.23		6.08	6.08		6.08					24.23
04.03.10	REDUCCION PVC 2-10 01 1/2 A 1 1/2"	UND	1.00	28.23	28.23		6.58	6.58		6.58					28.23
04.03.11	REDUCCION PVC 2-10 01 1/2 X 81 1/4"	UND	38.00	25.23	958.74		227.07	227.07		227.07					958.74
04.03.12	LUBRIFICACION	UND	1.00	203.16	203.16		507.85	507.85		507.85					2,031.80
04.03.13	VALVULA ESFERICA RESADA DE BRONCE DE 1 1/4"	PZB	38.00	188.18	7,150.84		1,863.82	1,863.82		1,863.82					7,150.84
04.03.14	VALVULA ESFERICA RESADA DE BRONCE DE 1"	PZB	8.00	148.18	1,185.44		333.41	333.41		333.41					1,185.44
04.03.15	INSTALACIONES EXTERNAS T.E. PANGUA POTABLE	UND	1.00	4,280.78	4,280.78		1,070.20	1,070.20		1,070.20					4,280.78
04.03.16	SISTEMA DE BOMBEO EN CAJETA DE BOMBAS AGUA POTABLE	UND	1.00	2,283.85	2,283.85		566.91	566.91		566.91					2,283.85
04.03.17	LIMPIEZA, DESMONTAJE Y PRUEBAS HIDRAULICAS	m	566.67	21.21	12,019.07		3,004.77	3,004.77		3,004.77					12,019.07
05.01.01	UNIDAD PROYECTORA	GLB	1.00	14,080.00	14,080.00		3,520.00	3,520.00		3,520.00					14,080.00
05.01.02	MANTENIMIENTO, TRASLADO Y MONTAJE	GLB	1.00	537,508.00	537,508.00		134,377.00	134,377.00		134,377.00					537,508.00
05.01.03	SUMINISTRO DE BLOQUE DE 10 T.M. - 2% DE SUAVIDAD DE CONDENSACION	GLB	1.00	108,572.00	108,572.00		26,843.00	26,843.00		26,843.00					108,572.00
05.01.04	SUMINISTRO CAMARA DE 10 T.M. - 2% DE SUAVIDAD EN BLOQUES	GLB	1.00	108,572.00	108,572.00		26,843.00	26,843.00		26,843.00					108,572.00
05.01.05	SUMINISTRO DE CAMARA PROYECTORA DE 10 T.M. PARA PESCADO	GLB	1.00	54,883.80	54,883.80		13,665.95	13,665.95		13,665.95					54,883.80
05.01.06	SUMINISTRO DE EMPUJADOR DE AGUA - 10PC	UND	9.00	5,860.00	53,550.00		13,387.50	13,387.50		13,387.50					53,550.00
05.02.01	MEANS DE ACERO INOXIDABLE PARA 03 PERSONAS	UND	9.00	6,500.00	58,500.00		14,625.00	14,625.00		14,625.00					58,500.00
05.02.02	MEANS EX-HIBIDAS DE ACERO INOXIDABLE PARA 03 PERSONAS	UND	38.00	4,070.00	154,660.00		38,630.00	38,630.00		38,630.00					154,660.00
05.02.03	EXTRACTOR AGUA PARA PARED	UND	12.00	300.00	3,600.00		900.00	900.00		900.00					3,600.00
05.02.04	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y BITMA	UND	80.00	45.00	3,600.00		900.00	900.00		900.00					3,600.00
05.03.01	COMIS PLASTICOS DE CAPACIDAD DE 40 LRS	UND	50.00	210.00	10,500.00		2,625.00	2,625.00		2,625.00					10,500.00

Handwritten signature
 ING. VIBERT PEREZ BARRIOS
 JEFE DE ADMINISTRACION
 CIP N° 193595

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

Obra : MOCANUSA - LG. ILO
 Ubicación : Foz de Uchire
 Entrega de terreno : 27 DE FEBRERO DEL 2016
 Inicio de obra : 24 DE OCTUBRE DEL 2016
 Termina de obra :

23 DE FEBRERO DEL 2016
 27 DE FEBRERO DEL 2016
 24 DE OCTUBRE DEL 2016

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUELUGA
ALFREDO LEÓN CHACOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 24336

ITEM	DESCRIPCION	UNID	P.U.	SUBTOTAL	TOTAL	27 AL 28 FEB 2016	1 AL 31 MAR 2016	1 AL 30 ABR 2016	1 AL 31 MAY 2016	1 AL 30 JUN 2016	1 AL 31 JUL 2016	1 AL 30 SEP 2016	1 AL 28 OCT 2016	TOTAL
05.03.02	PANELA DE PUNTO CAP. 200 KG INC SUM COL	UND	8,00	8,00	8,00						2,188.75	2,188.75	2,188.75	6,867.00
05.03.03	BANCA ELECTRICA OPERADA 200 KG	UND	2,00	10,184.00	20,368.00						5,092.00	5,092.00	5,092.00	20,368.00
05.03.04	BANCA DE PLATAFORMA ELECTRONICA INC SUM COL	UND	12,00	4,860.00	58,200.00						14,550.00	14,550.00	14,550.00	58,200.00
05.03.05	CABLES DE ACERO INDELEBLE CARGA 1 TN	UND	10,00	8,750.00	87,500.00						18,875.00	18,875.00	18,875.00	87,500.00
05.03.06	CABLETAS HERMETICAS CARGA 200 KG INC SUM COL	UND	2,00	6,800.00	13,600.00						3,250.00	3,250.00	3,250.00	13,600.00
05.03.07	TRASPALTA MANUAL DE ACERO 1/2" CON ELVADOR SUM COL	UND	3,00	1,500.00	4,500.00						1,125.00	1,125.00	1,125.00	4,500.00
05.03.08	CONTENEDOR DE POLIETILENO DE 1000 LITROS	UND	8,00	485.00	4,365.00						1,081.25	1,081.25	1,081.25	4,365.00
05.03.09	CONTENEDORES DE POLIETILENO INDOMITE DE 300 LITROS	UND	5,00	860.00	4,750.00						1,187.50	1,187.50	1,187.50	4,750.00
05.03.10	UNDO PLASTICO INC SUM COL	UND	2,00	7,040.00	14,080.00						3,520.00	3,520.00	3,520.00	14,080.00
05.03.11	OBRA ORATORIA DE COLUMANA FUA	UND	100,00	157.00	15,700.00						3,625.00	3,625.00	3,625.00	15,700.00
05.04	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO	UND	20,00	600.00	12,000.00						3,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00
05.04.01	ROPA DE TRABAJO PARA OPERARIOS	UND	2,00	600.00	1,200.00						300.00	300.00	300.00	1,200.00
05.04.02	ESTANTES PARA VERTULBOS	UND	2,00	600.00	1,200.00						300.00	300.00	300.00	1,200.00
05.04.03	SECADORES AUTOMATICOS DE MANO	UND	4,00	500.00	2,000.00						500.00	500.00	500.00	2,000.00
05.05.01	APRENHADOR LAMETAS	UND	3,00	480.00	1,440.00						360.00	360.00	360.00	1,440.00
05.05.02	ARMARIO LABORADO 4M	UND	3,00	520.00	1,560.00						360.00	360.00	360.00	1,560.00
05.05.03	ESCRITORIO EN L. 1.80X70X	UND	10,00	330.00	3,300.00						625.00	625.00	625.00	3,300.00
05.05.04	MESA DE PLASTICO CUADRO 1.5X1.5	UND	1,00	1,500.00	1,500.00						375.00	375.00	375.00	1,500.00
05.05.05	MESAS DE MUEBLAS INCLUIDAS A SUJETOS	UND	12,00	85.00	1,020.00						255.00	255.00	255.00	1,020.00
05.05.06	SILLAS FIJAS	UND	3,00	360.00	1,080.00						282.50	282.50	282.50	1,080.00
05.05.07	SILLON MECANICO CERRAZO	UND	20,00	300.00	6,000.00						1,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00
05.05.08	BANQUETAS CONFERENCIA DE 10 SEPIOS	UND	1,00	2,000.00	2,000.00						500.00	500.00	500.00	2,000.00
05.05.09	PANFILA BERRAN	UND	4,00	2,100.00	8,400.00						2,100.00	2,100.00	2,100.00	8,400.00
05.05.10	COMPUTADORA	UND	1,00	800.00	800.00						200.00	200.00	200.00	800.00
05.05.11	IMPRESORA	UND	20,00	300.00	6,000.00						1,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00
05.05.12	BANQUETAS CONFERENCIA DE 10 SEPIOS	UND	1,00	3,400.00	3,400.00						850.00	850.00	850.00	3,400.00
05.05.13	PROYECTOR DIGITAL	UND	1,00	6,000.00	6,000.00						1,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00
05.06	SEMIOS INFORMATICOS	UND	5,00	5,000.00	40,000.00						10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00
05.06.01	CAMARA DOMO PTZ 6080 TVL 8MPR HD	UND	1,00	2,000.00	2,000.00						500.00	500.00	500.00	2,000.00
05.06.02	LOXTECK PARA CAMARA PTZ	UND	1,00	82.00	82.00						130.00	130.00	130.00	82.00
05.06.03	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFUENTES	GLB	1,00	1,200.00	1,200.00						150.00	150.00	150.00	1,200.00
05.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE RESIDUOS PAPEL Y CARTON PLASTICO, C	UND	3,00	420.00	1,260.00						157.50	157.50	157.50	1,260.00
05.07.02	CLINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS LIQUIDOS PELIGROSOS	UND	4,00	400.00	1,600.00						210.00	210.00	210.00	1,600.00
05.07.03	CLINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS	UND	6,00	300.00	1,800.00						300.00	300.00	300.00	1,800.00
05.07.04	ACQUER BANCOS QUIMICOS 3 INCHOS INC. INSTALACION Y OPERACION	VLE	10,00	600.00	6,000.00						750.00	750.00	750.00	6,000.00
05.07.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	UND	30,00	60.00	1,800.00						225.00	225.00	225.00	1,800.00
05.07.06	REINTEGRACION AMBIENTAL Y SERVICIO	UND	20,00	95.00	1,900.00						237.50	237.50	237.50	1,900.00
05.07.07	SEÑALIZACION TEMPORAL	UND	19,00	200.00	3,800.00						250.00	250.00	250.00	3,800.00
05.07.08	CHEPLA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN OBRA PARA PERSONAL	UND	2,00	750.00	1,500.00						187.50	187.50	187.50	1,500.00
05.07.09	CHEPLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - PESQUEROS	UND	1,00	15,000.00	15,000.00						1,875.00	1,875.00	1,875.00	15,000.00
05.07.10	INSTALACION DE RIZAS Y ACCESOS PARA PESCADORES ANUELLE DURANTE OBRA	UND	3,00	5,000.00	15,000.00						1,875.00	1,875.00	1,875.00	15,000.00
05.07.11	SERV. DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE Y RUIDO	UND	3,00	6,000.00	18,000.00						2,250.00	2,250.00	2,250.00	18,000.00
05.07.12	SERV. DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AGUA DE MAR Y DESMBIENTO MARINO	UND	1,00	2,500.00	2,500.00						312.50	312.50	312.50	2,500.00
05.07.13	MEASURAS DE CONTAMINACION DE MATERIAL PARTICULADO (POLVO)	UND	1,00	1,500.00	1,500.00						187.50	187.50	187.50	1,500.00
05.07.14	PROGRAMA DE CONTAMINACION ANTE ACCIDENTES OCUPACIONALES	UND	1,00	1,800.00	1,800.00						200.00	200.00	200.00	1,800.00
05.07.15	CONTRA INCENDIO	UND	1,00	2,800.00	2,800.00						350.00	350.00	350.00	2,800.00
05.07.16	DESMBIENAMIENTO DE ESTRUCTURAS TEMPORALES	UND	1,00	2,800.00	2,800.00						350.00	350.00	350.00	2,800.00

Alfredo León Chacoma
 2100 Juan Pablo Entrenador Días
 - Jefe de Supervisión
 CIP N° 43345

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

Clave :
 Ubicación : ILO, ILO
 Propósito : PISCICULTIVO
 ENTREGA DE TERRENO:
 INICIO DE OBRA:
 TERMINO DE OBRA:

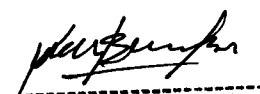
21 DE FEBRERO DEL 2018
 27 DE FEBRERO DEL 2018
 24 DE OCTUBRE DEL 2018

ALFREDO LEÓN CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 90356

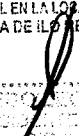
ITEM	DESCRIPCION	UND	P.U.	SUBTOTAL	TOTAL	27 AL 28 FEB 2018	1 AL 31 MAR 2018	1 AL 30 ABR 2018	1 AL 31 MAY 2018	1 AL 30 JUN 2018	1 AL 31 JUL 2018	1 AL 30 AGO 2018	1 AL 29 SEP 2018	1 AL 28 OCT 2018	TOTAL
	PUERTO DIRECTO				8,015,897.02	9,737.86	644,312.30	875,281.00	913,777.87	820,738.00	1,146,802.56	1,372,217.17	1,444,349.92	965,685.15	8,015,897.02
	GASTOS GENERALES			15.7566%	1,262,978.20	1,837.43	86,790.10	108,889.46	143,971.86	148,088.65	190,654.16	216,202.14	227,880.42	156,469.95	1,262,978.20
	UTILIDADES			10.00%	801,898.71	976.80	54,481.23	67,828.16	91,377.77	82,073.00	114,898.28	137,221.72	144,344.28	98,683.51	801,898.71
	PARCIAL				10,080,663.93	12,271.19	894,003.62	952,990.20	1,149,127.31	1,157,881.32	1,441,112.99	1,728,841.01	1,816,218.61	1,240,812.80	10,080,663.93
	IGV			13.00%	1,314,500.81	2,308.81	123,210.65	153,838.24	208,842.92	208,418.64	269,400.34	310,418.38	326,919.35	223,248.27	1,314,500.81
	TOTAL				11,865,063.54	14,288.20	1,065,624.44	1,265,656.44	1,558,970.23	1,588,299.97	1,760,513.24	2,039,259.40	2,143,137.97	1,464,101.08	11,865,063.54
	PORCENTAJE					8.15%	8.79%	8.46%	11.49%	11.09%	14.39%	17.05%	18.05%	12.21%	

Paul Bernadita Diaz
 ING. JEFFREY BERNADITA DIAZ
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83505

CURVA DE AVANCE DE OBRA

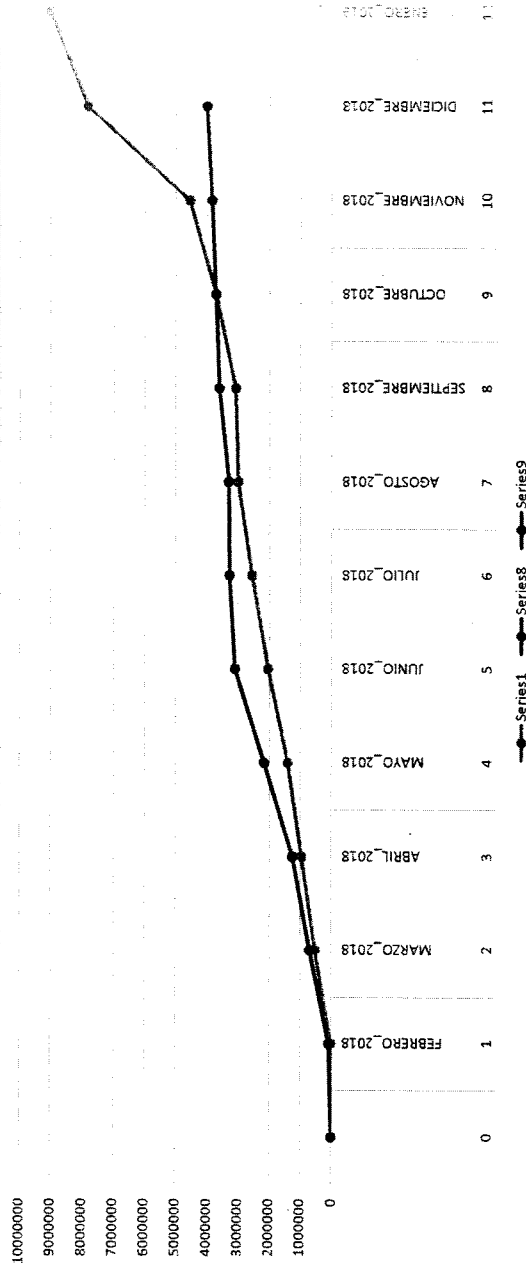

Ing. Juan Paul Bernola Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83506

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

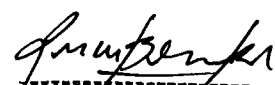
.....

ALFREDO LEON QUINTANA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 83506

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



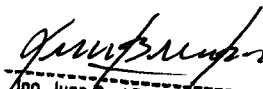
VALORACIÓN	AVANCE PROGRAMADO		ACUMULADO		MESUAL		AVANCE REAL		
	S/	%	S/	%	S/	%	S/	%	
1	FEBRERO_2018	11,949.56	0.13%	11,949.56	0.13%	75,149.03	0.83%	75,149.03	0.83%
2	MARZO_2018	497,906.16	5.53%	509,855.72	5.66%	623,150.13	6.91%	698,299.15	7.75%
3	ABRIL_2018	443,491.18	4.92%	953,346.90	10.58%	541,725.01	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	629,727.77	6.99%	3,695,149.35	41.01%	114,098.46	1.27%	3,707,735.16	41.18%
10	NOVIEMBRE_2018	850,690.71	9.44%	4,545,840.06	50.45%	119,974.84	1.33%	3,827,709.99	42.48%
11	DICIEMBRE_2018	3,267,196.94	36.26%	7,813,037.00	86.71%	168,734.51	1.87%	3,996,444.51	44.35%
12	ENERO_2019	1,198,628.71	13.30%	9,011,665.71	100.0%				
TOTAL (*)		9,011,659.71	100%			3,996,444.51	44.35%		


Ing. Juan Paul Bernacia Diaz
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 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

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



Ing. Juan Paul Bernales Diaz
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83808

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

ALFREDO RUIZ CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 83888

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. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
RESIDENTE : ING. ALFREDO LEON CHICOMA
FECHA : 30/12/2018

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	AMORTIZACION	SALDO POR
No.	MES	MONTO V	ADELANTO A	DEL ADELANTO AM=V*A/C	AMORTIZAR S=A-AM
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
11	DICIEMBRE	1,054,148.99	1,008,055.89	105,414.90	509,744.47
12	ENERO				
TOTAL		4,983,114.23	1,008,055.89	498,311.42	
SALDO POR VALORIZAR		S/. 5,097,444.71			
AMORTIZACION ACUMULADA		S 498,311.42			
AMORTIZACION ACUMULADA ANTERIOR		S 392,896.52			
AMORTIZACION DEL MES		S 105,414.90			

Juan Paul Bernaola Diaz
 Ing. Juan Paul Bernaola 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


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. JUAN PAUL BERNAOLA DIAZ
RESIDENTE : ING. ALFREDO LEON CHICOMA
FECHA : 30/12/2018

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
11	DICIEMBRE	1,054,148.99	2,016,111.79	210,829.80	1,019,488.94
12	ENERO				
TOTAL			4,983,114.23	2,016,111.79	996,622.85
SALDO POR VALORIZAR			S/. 5,097,444.71		
AMORTIZACION ACUMULADA			S 996,622.85		
AMORTIZACION ACUMULADA ANTERIOR			S 785,793.05		
AMORTIZACION DEL MES			S 210,829.80		


 Ing. Juan Paul Bernaola 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

5. ANEXO INFORME DE SEGURIDAD MENSUAL

INFORME DE SEGURIDAD MES DE NOVIEMBRE



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

.....
ALFREDO LEON GARCIA
REGISTRO DE OBRA
CIP N° 80196

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: DICIEMBRE 2018	

INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE



[Handwritten Signature]
 Ing. Juan Paul Bernales Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 83508

MES DICIEMBRE – 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 56398

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: DICIEMBRE 2018	

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE Del 01 al 31 de DICIEMBRE 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 diciembre 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.

El personal obrero es capacitado constantemente en las charlas de seguridad de 5 minutos y se les reitera que depositen sus residuos en los contenedores para no contaminar el área de trabajo ya que pueden contaminar el mar producto de los fuertes vientos que trasladan las partículas

Lo materiales plásticos como son el tecnopor que se usan en juntas, son fuentes contaminantes que dañan los recursos hidrobiológicos.

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 ayudan 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.

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 toda

Juan Pablo Bernacaja Díaz

Ing. Juan Pablo Bernacaja 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 LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

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: DICIEMBRE 2018	

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

Los requerimientos de estos cilindros son de acuerdo a la necesidad requerida por la obra, cada mes estos cilindros son verificados

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 diciembre, 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 protegiendo la salud de los trabajadores que laboran en obra.

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

Actualmente Consortio Moquegua cuenta con el alquiler de 02 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 y saludables para quienes hacen su uso.

Los baños químicos serán reubicados de acuerdo a la zona más accesibles para el personal obrero, libres que cualquier partículas o residuos que impida el libre tránsito.

Los baños químicos cumplen un rol de limpieza constante por parte de la empresa que brinda el servicio a la obra.

Juan Paul Bernaola Diaz
Ing. Juan Paul Bernaola Diaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 83905

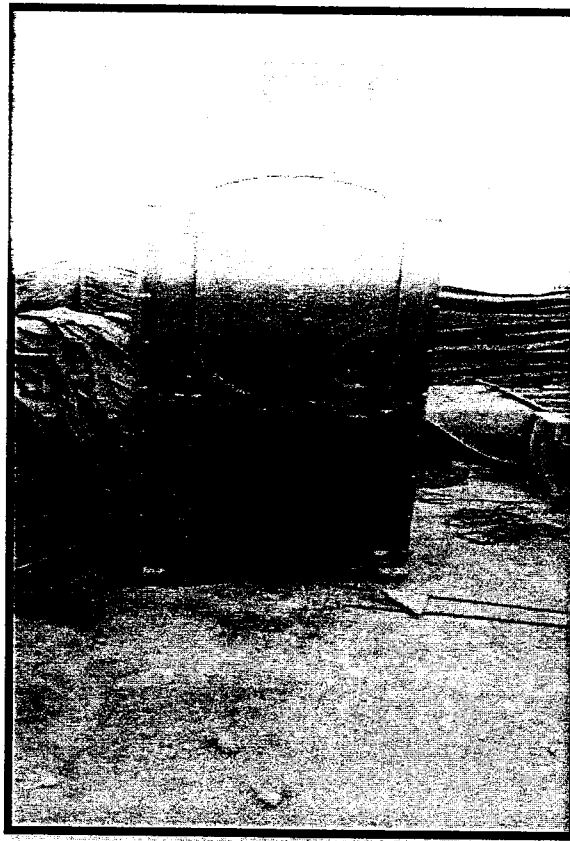
OBRA: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

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:
 DICIEMBRE 2018

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



Fotografía 01: Baño químico en obra.



Fotografía 02: Limpieza de baños químico por parte de la empresa **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
 PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA**

Juan Paul Bernacis Diaz
 Ing. Juan Paul Bernacis Diaz
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 63508

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA

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: DICIEMBRE 2018	



Fotografía 03: Limpieza de baños químico por parte de la empresa inseram sac.

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

1.6. TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS.

Esta partida se viene realizando en el mes de diciembre con normalidad siempre que se requiera el manlupeo de estas sustancias 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 diciembre 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

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

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: DICIEMBRE 2018	

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	DESCRIPCIÓN DE LA SEÑAL	TIPO DE SEÑAL	DIMENSIÓN	CANTIDAD
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	06
TOTAL				12

MES	DESCRIPCIÓN DE LA SEÑAL	TIPO DE SEÑAL	DIMENSIÓN	CANTIDAD
ABRIL	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	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	DESCRIPCIÓN DE LA SEÑAL	TIPO DE SEÑAL	DIMENSIÓN	CANTIDAD
MAYO	Mallas perimétricas de seguridad	Reguladoras	Varios metros	
	Cintas perimétricas de seguridad	Reguladoras	Varios metros	

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

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:

DICIEMBRE 2018

TOTAL	
-------	--

MES	DESCRIPCIÓN DE LA SEÑAL	TIPO DE SEÑAL	DIMENSIÓN	CANTIDAD
JUNIO	Mallas perimétricas de seguridad	Reguladoras	Varios metros	
	Cintas perimétricas de seguridad	Reguladoras	Varios metros	
	Cintas rojas de prevención			
TOTAL				

MES	DESCRIPCIÓN DE LA SEÑAL	TIPO DE SEÑAL	DIMENSIÓN	CANTIDAD
JULIO	Mallas perimétricas de seguridad	Reguladoras	Varios metros	
	Cintas perimétricas de seguridad	Reguladoras	Varios metros	
	Cintas rojas de prevención			
TOTAL				

MES	DESCRIPCIÓN DE LA SEÑAL	TIPO DE SEÑAL	DIMENSIÓN	CANTIDAD
AGOSTO	Mallas perimétricas de seguridad	Reguladoras	Varios metros	
	Cintas perimétricas de seguridad	Reguladoras	Varios metros	
	Cintas rojas de prevención			
TOTAL				

MES	DESCRIPCIÓN DE LA SEÑAL	TIPO DE SEÑAL	DIMENSIÓN	CANTIDAD
SETIMBRE	Mallas perimétricas de seguridad	Reguladoras	Varios metros	
	Cintas perimétricas de seguridad	Reguladoras	Varios metros	
	Cintas rojas de prevención			
TOTAL				

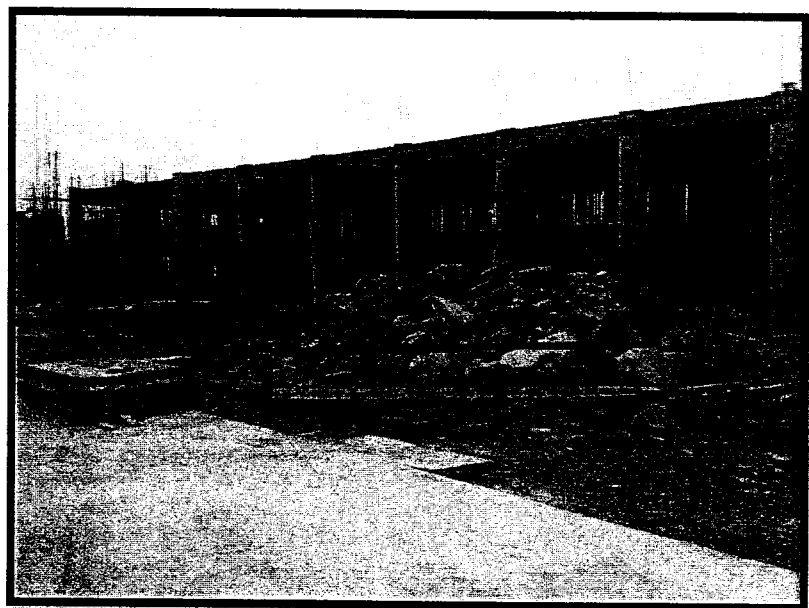
MES	DESCRIPCIÓN DE LA SEÑAL	TIPO DE SEÑAL	DIMENSIÓN	CANTIDAD
OCTUBRE	Mallas perimétricas de seguridad	Reguladoras	Varios metros	
	Cintas perimétricas de seguridad	Reguladoras	Varios metros	
	Cintas rojas de prevención			
TOTAL				

MES	DESCRIPCIÓN DE LA SEÑAL	TIPO DE SEÑAL	DIMENSIÓN	CANTIDAD
NOVIEMBRE	Peligro de riesgo de atropello	Preventiva/Advertencia	70 x 100	01

Juan Paul Bernsola Díaz
Ing. Juan Paul Bernsola Díaz
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 43505

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: DICIEMBRE 2018		INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	

	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



Fotografía 04: Colocación de cintas de seguridad en excavaciones en patio de maniobra.

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

1.8. SEÑALIZACIÓN PERMANENTE

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

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:		INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	
DICIEMBRE 2018			

En el mes de diciembre 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	2
	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
	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 botiquín	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


 Ing. Juan Paul Bernola 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 LEON CHICOMA
 RESPONSABLE DE OBRA

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: DICIEMBRE 2018	

MES	Descripción de la Señal	Tipo de Señal	Dimensión	Cantidad
DICIEMBRE	Señales de salida de emergencia	Preventiva Advertencia	20 x 40	10
	Señal de extintor	Reguladoras	20 x 30	02
	Señal de familia	Emergencia	20 x 30	01
	Señal de zona segura en caso de sismo	Emergencia	30 x 40	03
	Señal de panel de prohibición y sanción	Reguladoras	120 x 200	01
TOTAL				17

1.9. CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN OBRA.


De las mismas maneras que el mes pasado, en este mes se vienen brindando las 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 diciembre 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.

En el presente mes se buscó la mejora alternativa para capacitar al personal a través de videos de trabajo en altura, orden y limpieza, caídas, accidentes, peligro que ayudan a tomar conciencia al personal obrero a usar sus equipos de protección personal.


 Mg. Juan Paul Bernales 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


 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:

DICIEMBRE 2018

Documento:

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



Fotografía 05: Charlas se seguridad diaria de 5 minutos.

Juan Paul Bernaola Díaz

Ing. Juan Paul Bernaola 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 YEON 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: DICIEMBRE 2018	

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

CRONOGRAMA DE CHARLAS MENSUALES PARA EL MES DE DICIEMBRE 2018 - CONSORCIO MOQUEGUA							
ORDEN	TEMA	ORDEN	TEMA	ORDEN	TEMA	ORDEN	
3.	ORDEN Y LIMPIEZA.	4.	EL UNIFORME.	5.	SEÑALES	6.	BROMAS PESADAS.
7.	ESTRÉS LABORAL.	8.		9.		10.	EL BLOQUEADOR.
11.	LA SALUD ES PRIMERO.	12.	MANOS SEGURAS.	13.	LA PLANIFICACION ANTES DE INICIAR EL TRABAJO.	14.	FORMATOS DE SEGURIDAD.
15.	LLAMADAS DE ATENCION.	16.		17.	ASIGNACION DE TRABAJO SEGURO.	18.	EL ARNES.
19.	ESTADO DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS.	20.	TROZADORA.	21.	POLVO DEL CEMENTO.	22.	PROTECCION AUDITIVA.
23.		24.	UNA CENA NAVIDEÑA EN FAMILIA.	25.	APILAMIENTO DE MATERIALES.	26.	HERRAMIENTAS CORTANTES.
27.	CABLES ELECTRICOS	28.	ASEO PERSONAL	29.	ACTOS INSEGUROS.	30.	
31.	UN NUEVO AÑO SIN ACCIDENTES.						


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 Ileo.

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.


 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
 CID 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: DICIEMBRE 2018	INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

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.

La programación para el próximo monitoreo ambiental está previsto para el mes de enero que ayudar de esta forma a cumplir con descrito en el expediente técnico.

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.

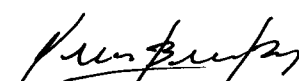
En el mes de octubre se realizó los servicios de monitoreo ambiental de calidad de agua de mar y sedimento marino, cuyos resultados serán entregados a la supervisión para su conocimiento correspondiente.

La programación para el próximo monitoreo ambiental está previsto para el mes de enero que ayudar de esta forma a cumplir con descrito en el expediente técnico.

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.

La programación para el próximo monitoreo ambiental está previsto para el mes de enero que ayudar de esta forma a cumplir con descrito en el expediente técnico.


 Ing. Juan Paul Bernales 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

.....
ALFREDO LEÓN CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA

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: DICIEMBRE 2018	

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 camilla rígida.


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.

Se está programando debido a lo ocurrido en este mes, a capacitar al personal obrero en primeros auxilios para el conocimiento de los trabajadores y puedan emplearlos cuando lo necesiten ayudando a su compañero de trabajo.

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


Ing. Juan Paul Bernales 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

.....
ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA

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: DICIEMBRE 2018	

RED DE COMUNICACIONES DE EMERGENCIA

INSTITUCION	Nº TELEFONICO
BOMBEROS - RESCATES ILO	116 - (053) 481333
Defensa Civil ILO	(053) 494222
Centro de Operaciones de Emergencias (COE)	(053) 496536
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 Diciembre 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.


Ing. Juan Paul Bernabola 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 59258

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: DICIEMBRE 2018	

Los extintores son chequeados constantemente para verificar que estén operativos cuando estos requieran ser utilizados.

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.

II. ANEXOS / DOCUMENTOS Y REGISTROS.

2.1. FOTOGRAFIAS



Fotografía 06: Orden y limpieza en obra.

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 50358

Proyecto:

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

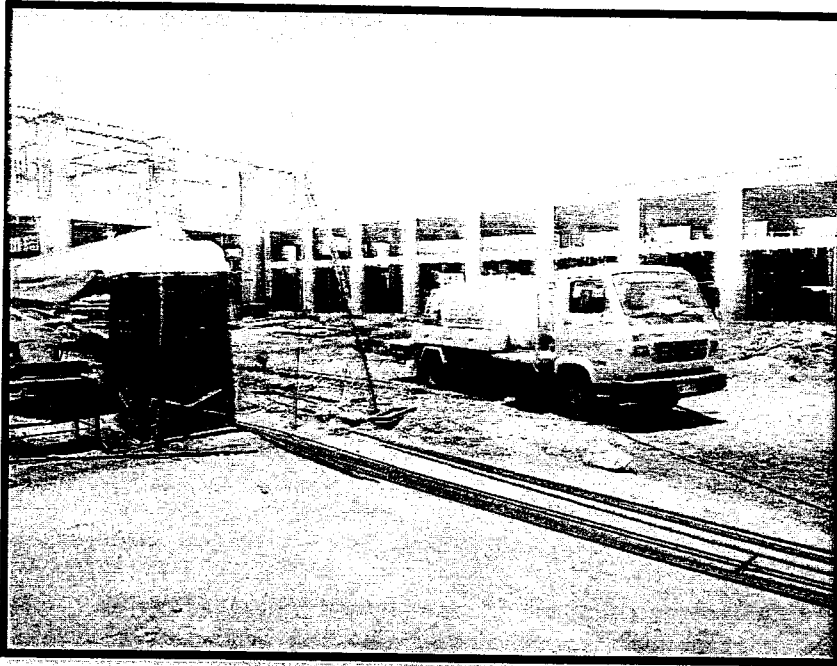
CONSORCIO MOQUEGUA

Fecha:

DICIEMBRE 2018

Documento:

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



Fotografía 07: limpieza constante de los baños químicos.



Fotografía 08: Señalización de zona segura en caso de sismos.

Juan Paul Bernales Díaz
Ing. Juan Paul Bernales 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 N° 83505

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: DICIEMBRE 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.

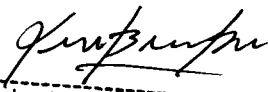
- Excavadora

2.6. REGISTROS DE ASISTENCIA.

- Charla de 5 minutos

2.7. SEGUROS SCTR DEL PERSONAL DE OBRA.

2.8. CAPACITACIONES



Ing. Juan Paul Bernaola 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 52356

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: DICIEMBRE 2018	

ANEXOS (DOCUMENTOS Y REGISTROS)

DICIEMBRE - 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

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: DICIEMBRE 2018	

CRONOGRAMA DE LAS CHARLAS DE 5 MINUTOS

(DICIEMBRE – 2018)

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

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:

DICIEMBRE 2018

Documento:

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

ATS

(DICIEMBRE – 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

CONSORCIO MOQUEGUA

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Area donde se realiza el trabajo: Base de datos

Area Responsable: SSOMA

Descripcion del trabajo: mantenimiento

FFT 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"/>

PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")	
<ul style="list-style-type: none"> Trabajo en altura Trabajo en caliente Trabajo en espacio confinado Generación de polvo Ruido mayor a 85 db Radiación UV / IR Gases/Vapores/Humos Falta de iluminación Borres líquidos/Material punto caliente Carga suspendida 	<ul style="list-style-type: none"> Tránsito de maquinaria pesada Andamios mal asegurados / mal estado Manipulación inadecuada de herramientas Posturas inadecuadas Levantamiento inadecuado Superficies resbalosas Pisos resbalosos Prisas/ Prestón en el trabajo
<ul style="list-style-type: none"> Cables eléctricos Bombas de gases comprimidos Objetos en el suelo Sustancias químicas Escalera en mal estado / mal asegurados Falta de orden y limpieza Actividades de terceros Excavaciones / Movimiento de tierras Utros 	<ul style="list-style-type: none"> Condiciones climáticas Objetos en el suelo Escalera en mal estado / mal asegurados Falta de orden y limpieza Actividades de terceros Excavaciones / Movimiento de tierras Utros

TAREAS / ACTIVIDADES	RIESGO	NIVEL DE RIESGO	CONTROLES	NIVEL DE RIESGO	NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAS QUE PARTICIPAN EN LA TAREA/ACTIVIDAD)	FIRMA
1. Verificación del Area de Trabajo	Propiedades ocultas, golpes	B	Señalar el Area Limpio y ordenada	B	1. Cesar Salazar	[Firma]
2. Verificación de las herramientas	Electrocución, cortes, charcos	B	Retirar cables, herramientas y material usado	B	2. David Rojas	[Firma]
3. Mantener y limpiar	Caídas, golpes	B	uso adecuado de los EPP	B	3. David Meléndez	[Firma]
4. Orden y limpieza	Caídas, golpes	B	Señalar y ordenar	B	4. David Meléndez	[Firma]

ING. RESIDENTE: [Firma]

MAESTRO DE OBRA: [Firma]

SSOMA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE I.L.O. DISTRITO DE I.L.O. PROVINCIA DE ILOCA REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CAP 50356

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

Nombre del responsable: *Alfonso Gomez*
Lugar: *110*

CONSORCIO MOQUEGUA

Area donde se realiza el trabajo:
Area Responsable:

Descripción del trabajo:

PPP a Utilizar: Marcar / escribir

TAREAS / ACTIVIDADES	RIESGO	PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")		NIVEL DE RIESGO	CONTROLES	NIVEL DE RIESGO	NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA TAREA/ACTIVIDAD)	FIRMA
		<input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Trabajo en calle <input type="checkbox"/> Trabajo en espacio confinado <input type="checkbox"/> Generación de polvo <input type="checkbox"/> Ruido mayor a 85 db <input type="checkbox"/> Radiación UV / IR <input type="checkbox"/> Gases/Vapores/Humos <input type="checkbox"/> Falta de iluminación <input type="checkbox"/> Barreras filosas/Material punto cortante <input type="checkbox"/> Carga suspendida	<input type="checkbox"/> Cabeles electricos <input type="checkbox"/> Señales de gases comprimidos <input type="checkbox"/> Condiciones climáticas <input type="checkbox"/> Objetos en el suelo <input type="checkbox"/> Sustancias químicas <input type="checkbox"/> Escalera en mal estado / mal asegurada <input type="checkbox"/> Falta de orden y limpieza <input type="checkbox"/> Actividades de terceros <input type="checkbox"/> Excavaciones / Movimiento de tierras <input type="checkbox"/> Otros					
1. <i>Instalación del cable</i>	<i>Medio</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>1. Jerson</i>	<i>[Firma]</i>
2. <i>Trabajo en altura</i>	<i>Medio</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>2. Gustavo</i>	<i>[Firma]</i>
3. <i>Trabajo en espacio confinado</i>	<i>Medio</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4. <i>Generación de polvo</i>	<i>Medio</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5. <i>Trabajo en calle</i>	<i>Medio</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6. <i>Trabajo en espacio confinado</i>	<i>Medio</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7. <i>Generación de polvo</i>	<i>Medio</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8. <i>Ruido mayor a 85 db</i>	<i>Medio</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9. <i>Radiación UV / IR</i>	<i>Medio</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10. <i>Gases/Vapores/Humos</i>	<i>Medio</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
11. <i>Falta de iluminación</i>	<i>Medio</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
12. <i>Barreras filosas/Material punto cortante</i>	<i>Medio</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
13. <i>Carga suspendida</i>	<i>Medio</i>	<input 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
1. <i>Instalación del cable</i>	<i>Medio</i>	<i>A</i>	<i>Orden y limpieza.</i>	<i>B</i>	<i>1. Jerson</i>	<i>[Firma]</i>
2. <i>Trabajo en altura</i>	<i>Medio</i>	<i>A</i>	<i>Area serrodigada.</i>	<i>B</i>	<i>2. Gustavo</i>	<i>[Firma]</i>
3. <i>Trabajo en espacio confinado</i>	<i>Medio</i>					
4. <i>Generación de polvo</i>	<i>Medio</i>					
5. <i>Trabajo en calle</i>	<i>Medio</i>	<i>A</i>	<i>Todo herramienta</i>	<i>B</i>		
6. <i>Trabajo en espacio confinado</i>	<i>Medio</i>		<i>en buen estado. uso</i>			
7. <i>Generación de polvo</i>	<i>Medio</i>		<i>de 600.</i>			
8. <i>Ruido mayor a 85 db</i>	<i>Medio</i>		<i>concentración en el</i>	<i>B.</i>		
9. <i>Radiación UV / IR</i>	<i>Medio</i>	<i>A</i>	<i>Trabajo.</i>			
10. <i>Gases/Vapores/Humos</i>	<i>Medio</i>					
11. <i>Falta de iluminación</i>	<i>Medio</i>					
12. <i>Barreras filosas/Material punto cortante</i>	<i>Medio</i>					
13. <i>Carga suspendida</i>	<i>Medio</i>					

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

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

ING. RESIDENTE

MAESTRO DE OBRA

FIRMA
[Firma]
SSOMA

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

Area donde se realiza el trabajo: *Area FIC*
 Area Responsable: *ESOTO*
 Descripción del trabajo: *Aplicación de Trabajo Seguro (ATS)*
 Lugar: *Etc*

Riesgos Asociados a las Tareas / Actividades a Realizar (MARCAR CON UNA "X")	PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")	
	PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")	PELIGROS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")
Trabajo en altura Trabajo en espacio confinado Generación de polvo Ruido mayor a 85 db Radiación UV / IR Gases/Vapores/Humos Fuente de iluminación Bordes filosos/Material punto cortante Carga suspendida	Traslado de maquinaria pesada Andamios mal asegurados / mal estado Manipulación inadecuada de herramientas Posturas inadecuadas Levantamiento inadecuado Superficies calientes Pisos resbalosos Pisos/ Prestion en el trabajo	Cables eléctricos Botones 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 tierras Otros

TAREAS / ACTIVIDADES	RIESGO	CONTROL	NIVEL DE RIESGO	NOMBRE Y APELLIDOS (PERSONAS QUE PARTICIPAN EN LA TAREA/ACTIVIDAD)	NIVEL DE RIESGO	FIRMA
1. Implicación del pro			B	1. <i>Jeperson</i>	B	<i>[Firma]</i>
2. al Trabajo			B	2. <i>Gerardo</i>	B	<i>[Firma]</i>
3.				3.		
4. Inspección de			B	4. <i>Toda</i>	B	<i>[Firma]</i>
5. Mantenimiento			B	5. <i>en</i>	B	<i>[Firma]</i>
6.				6.		
7. Aplicación de			B	7. <i>Concentración</i>	B	<i>[Firma]</i>
8. Area			B	8. <i>Trabajo</i>	B	<i>[Firma]</i>
9.				9.		

FIRMA: *[Firma]*
 MAESTRO DE OBRA: *[Firma]*
 ING. RESIDENTE: *[Firma]*

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

ALFREDO LEON CHICOMIA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

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

Consorcio Moquegua: **CONSORCIO MOQUEGUA**
 Área donde se realiza el trabajo: **OBRA DE FERRAJERÍA**
 Área Responsable: **GIOTTO**
 Lugar: **MOQUEGUA**
 Pag: 1 de 1

Distribución del trabajo: **TRABAJO EN CABLEADO**

TAREAS / ACTIVIDADES	RIESGO	NIVEL DE RIESGO	CONTROLES	NIVEL DE RIESGO	NOMBRE Y APELLIDOS (PREPONER APELLIDO)	EVALUACIÓN DE RIESGO		FIRMA
						EXPOSICIÓN	CONSECUENCIA	
1. Limpieza del Área de Trabajo.	Trabajo en altura Trabajo en espacio confinado Generación de polvo Ruido mayor a 85 db Radiación UV / IR Gases/vapores/humos Falta de iluminación Carga suspendida	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Tránsito de maquinaria pesada Andamios mal asegurados / mal estado Manipulación inadecuada de herramientas Posturas inadecuadas Levantamiento inadecuado Superficies calientes Prisa/ Presión en el trabajo	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1. Alfonso Chacón	BAJO	BAJO	<i>[Firma]</i>
2. Limpieza de Herramientas			En Equipo		2. José Pérez	BAJO	BAJO	<i>[Firma]</i>
3. Limpieza de Herramientas			Concentración y		3. Carlos Cruz	BAJO	BAJO	<i>[Firma]</i>
4. Limpieza de Herramientas			Condicionamiento		4. Manuel Cruz	BAJO	BAJO	<i>[Firma]</i>
5. Limpieza de Herramientas			durante el desarrollo		5. Henry Cruz	BAJO	BAJO	<i>[Firma]</i>
6. Limpieza de Herramientas			de las Actividades		6. Alfonso Cruz	BAJO	BAJO	<i>[Firma]</i>
7. Limpieza de Herramientas					7. José Cruz	BAJO	BAJO	<i>[Firma]</i>
8. Limpieza de Herramientas					8. José Cruz	BAJO	BAJO	<i>[Firma]</i>
9. Limpieza de Herramientas					9. José Cruz	BAJO	BAJO	<i>[Firma]</i>
FIRMA						FIRMA		
ING. RESIDENTE						MAESTRO DE OBRA		
FIRMA						FIRMA		
SSOMA						SSOMA		

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

ALFONSO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

CONSORCIO MOQUEGUA

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

Area donde se realiza el trabajo:

Area Responsable:

Descripción del trabajo:

TAREAS NUEVAS

SP010

ENCUFRADO DE COLUMNAS

Lugar: F.C.A.

FFP a Utilizar: Marcar / escribir

RIESGO		RIESGOS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")	
<ul style="list-style-type: none"> Trabajo en altura Trabajo en caliente Generación de polvo Ruido mayor a 85 db Radiación UV / IR Gases/Vapores/Humos Falta de iluminación Bordes filosos/Material punzo cortante Carga suspendida 	0000000000	<ul style="list-style-type: none"> Trenido de maquinaria pesada Andamios mal asegurados / mal estacio Manipulación inadecuada de herramientas Porturas inadecuadas Levantamiento inadecuado Superficies calientes Pisos resbalosos Prisa/ Prestion en el trabajo 	0000000000

TAREAS / ACTIVIDADES	RIESGO	NIVEL DE RIESGO	CONTROLES	NIVEL DE RIESGO	NOMBRE Y APELLIDOS (Escribir el apellido)	FIRMA
1. Reconocimiento de area trabajo		M	Ordenar el area de trabajo		JESICA DIAZ	JESICA DIAZ
2. Tener en cuenta los riesgos			Y señalizar		DAVID COLO	DAVID COLO
3. Afirmar los riesgos involucrados			Depositar bromatos en			
4. Preparar el material			mas anteb			
5. Clavar los materiales		M	Limpiar los clavos			
6. Encaprichar los materiales			Y ordenar el area			
7. Ordenar el area de trabajo			FFP correctamente			
8. Ordenar el area de trabajo			Conseguir con D. xitely			
9. Ordenar el area de trabajo			Limpiar antes y			
			después de la jornada			

ING. RESIDENTE

MAESTRO DE OBRA

SSOMIA

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL SEMBARCADERO 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

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

Area donde se realiza el trabajo: *para*

Area Responsable: *para*

Descripción del trabajo: *Mobilización de agua*

Lugar: *110*

110

EPP a Utilizar: Marcar / escribir

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

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

- Tránsito de maquinaria pesada
- Andamios mal asegurados / mal estado
- Manipulación inadecuada de herramientas
- Posturas inadecuadas
- Levantamiento inadecuado
- Superficies calientes
- Pisos resbalosos
- Prisa/ Presión en el trabajo

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

- Cables eléctricos
- Balamas 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 tierras
- Otros

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

TAREAS / ACTIVIDADES

RIESGO

NIVEL DE RIESGO

CONTROLES

NIVEL DE RIESGO

NOMBRE Y APELLIDOS (PEP TAREA/ACTIVIDAD)

FIRMA

1. Inspección del área del trabajo

1. Golpes, caídas

A

Orden y limpieza

B

1. *Referen*

2. Limpieza del Herramientas

2. Andamios, línea de cable suelto, en mal estado.

M

Todo en buen estado uso de EPP.

B

2. *Castro*

3. *Abilitación*

3. *Abilitación*

4. *de*

4. *Orden, Portadores*

M

Concentración en el trabajo.

B

5. *de*

5. *Orden a nivel y*

FIRMA

FIRMA

FIRMA

[Firma]

ING. RESIDENTE

MAESTRO DE OBRA

550764

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

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

PROYECTO: AREA DE TAREAS PREVIAS
 FECHA: 2016
 LUGAR: LA ALMORZA

DESCRIPCION DEL TRABAJO	RIESGOS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")				NIVEL DE RIESGO	CONTROLES	NIVEL DE RIESGO	NOMBRE Y APELLIDOS (PERO TAREAS/ACTIVIDADES)	FIRMA
	TRABAJO EN ALTURA	TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO	TRABAJO EN EL SUELO	OTROS					
1. Inspeccion del area de trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	ORDEN Y LIMPIEZA - Señalizar el area	B	1. Mauro Figueroa	<i>[Firma]</i>
2. Inspeccion de Herramientas y equipos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	NO USAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EN MAL ESTADO	B	2. Caschuaran Vilca 3. Victor Chuqui	<i>[Firma]</i>
3. Desmontaje y montaje de vigas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	BUNA POSTURA - USO DE ARNES - CONCENTRACION EN EL TRABAJO - USO CORRECTO DE EPP.	B		
4. Desmontaje y montaje de vigas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M		B		

- RIESGOS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")
- Lesiones eléctricas
 - Resaca de gases comprimidos
 - Condiciones climáticas
 - Objetos en el suelo
 - Sustancias químicas
 - Escalero en mal estado / mal asegurado
 - Falta de orden y limpieza
 - Actividades de terceros
 - Excavaciones / Movimiento de tierras
 - Otros

- RIESGOS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")
- Tránsito de maquinaria pesada
 - Andamios mal asegurados / mal estado
 - Manipulacion inadecuada de herramientas
 - Posturas inadecuadas
 - Levantamiento inadecuado
 - Superficies resbalosas
 - Pisos resbalosos
 - Pinta/ Pintado en el trabajo

- RIESGOS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")
- Trabajo en altura
 - Trabajo en espacio confinado
 - Tránsito de pehzo
 - Ruido mayor a 85 db
 - Radiación UV / IR
 - Gases/Vapores/Humos
 - Falta de iluminación
 - Bordes filosos/Material punzo cortante
 - Carga suspendida

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

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50359

MAESTRO DE OBRA

ING. RESIDENTE

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

Ubicación: *WASHEN CAMPES*
Lugar: *770*

CONSORCIO MOQUEGUA

Área Responsable:
ÁREA DE FRÍO
JOAMP

Descripción del trabajo:
Electricidad distribuida de Olivos y Toche

Upp a Utilizar: Marcar / escribir

TAREAS / ACTIVIDADES	RIESGO	NIVEL DE RIESGO	CONTROLES	NIVEL DE RIESGO	NOMBRE Y APELLIDOS (FN. / TARIJA)	DISTRIBUCIÓN DE RIESGO				FIRMA	
						EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO		
1. Inspección de línea	Trabajo en altura Trabajo en espacio confinado Generación de polvo Ruido mayor a 85 db Irradiación UV / IR Gases/vapores/humos Falta de iluminación Borras lixiosas/Material punzo cortante Carga suspendida	0000000000	Frenado de maquinaria pesada Andamiajes mal asegurados / mal estado Manipulación inadecuada de herramientas Manipulación inadecuada de equipos Posturas inadecuadas Levantamiento inadecuado Superficies calientes Pisos resbalosos Pisos/ Prestos en el trabajo	0000000000	0000000000	1. Víctor C. Sosa	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]
2. Trabajos de reparación					2. Sosa	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
3. Trabajos de mantenimiento					3. Sosa	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
4. Trabajos de cableado					4. Sosa	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
5. Trabajos de conexión					5. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
6. Trabajos de cableado					6. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
7. Trabajos de cableado					7. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
8. Trabajos de cableado					8. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
9. Trabajos de cableado					9. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
10. Trabajos de cableado					10. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
11. Trabajos de cableado					11. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
12. Trabajos de cableado					12. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
13. Trabajos de cableado					13. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
14. Trabajos de cableado					14. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
15. Trabajos de cableado					15. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
16. Trabajos de cableado					16. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
17. Trabajos de cableado					17. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
18. Trabajos de cableado					18. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
19. Trabajos de cableado					19. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
20. Trabajos de cableado					20. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
21. Trabajos de cableado					21. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
22. Trabajos de cableado					22. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
23. Trabajos de cableado					23. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
24. Trabajos de cableado					24. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
25. Trabajos de cableado					25. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
26. Trabajos de cableado					26. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
27. Trabajos de cableado					27. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
28. Trabajos de cableado					28. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
29. Trabajos de cableado					29. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
30. Trabajos de cableado					30. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
31. Trabajos de cableado					31. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
32. Trabajos de cableado					32. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
33. Trabajos de cableado					33. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
34. Trabajos de cableado					34. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
35. Trabajos de cableado					35. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
36. Trabajos de cableado					36. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
37. Trabajos de cableado					37. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
38. Trabajos de cableado					38. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
39. Trabajos de cableado					39. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
40. Trabajos de cableado					40. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
41. Trabajos de cableado					41. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
42. Trabajos de cableado					42. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
43. Trabajos de cableado					43. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
44. Trabajos de cableado					44. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
45. Trabajos de cableado					45. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
46. Trabajos de cableado					46. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
47. Trabajos de cableado					47. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
48. Trabajos de cableado					48. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
49. Trabajos de cableado					49. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	
50. Trabajos de cableado					50. David	EXTREMAMENTE BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	[Firma]	

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

ALFREDO ALON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Firma: *[Firma]*
Ing. Residente: *[Firma]*

CONSORCIO MOQUEGUA

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

Area donde se realiza el trabajo:
Area Responsable:
Descripción del trabajo:
EPI a Utilizar: Manear / escribir

Arro de Arto
Cloro
Densificado y despiece

Yony Pizarro
Lugar: Aro
11/03

TAREAS / ACTIVIDADES	RIESGO	RIESGOS ASOCIADOS A LAS TAREAS / ACTIVIDADES A REALIZAR (MARCAR CON UNA "X")		NIVEL DE RIESGO	CONTROLES	NIVEL DE RIESGO (PPT TAREAS)	NOMBRE Y APELLIDOS (PPT TAREAS)	FIRMA
		<input type="checkbox"/> Trabajo en altura <input type="checkbox"/> Trabajo en espacio confinado <input type="checkbox"/> Generación de polvo <input type="checkbox"/> Ruido mayor a 85 dB <input type="checkbox"/> Radiación UV / IR <input type="checkbox"/> Gases/Vapores/Humos <input type="checkbox"/> Vertido de líquidos <input type="checkbox"/> Bases tóxicas/Material prima caliente <input type="checkbox"/> Carga suspendida	<input type="checkbox"/> Tránsito de maquinaria pesada <input type="checkbox"/> Accidentes mal asegurados / mal equipados <input type="checkbox"/> Manipulación inadecuada de herramientas <input type="checkbox"/> Inspección 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					
1. Inopropiam de arena		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	- orden y limpieza	4	Yony Pizarro	[Firma]
2. del trabajo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Estor a fondo en el hoyo	4	Yony Pizarro	[Firma]
3. Inspección de terreno de ejecución		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Orden de trabajo	4	Carlos Zuñiga	[Firma]
4. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Inspección	4	José Herrera	[Firma]
5. Desensoreo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Inspección	4	Henry Huanca	[Firma]
6. Torqueo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción en el hoyo	4	Juan Carlos	[Firma]
7. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
8. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
9. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
10. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
11. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
12. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
13. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
14. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
15. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
16. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
17. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
18. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
19. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
20. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
21. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
22. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
23. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
24. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
25. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
26. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
27. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
28. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
29. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
30. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
31. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
32. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
33. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
34. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
35. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
36. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
37. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
38. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
39. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
40. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
41. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
42. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
43. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
44. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
45. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
46. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
47. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
48. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
49. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
50. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
51. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
52. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
53. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
54. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
55. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
56. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
57. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
58. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
59. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
60. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
61. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
62. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
63. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
64. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
65. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
66. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
67. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
68. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
69. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
70. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
71. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
72. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
73. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
74. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
75. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
76. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
77. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
78. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
79. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
80. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
81. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
82. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
83. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
84. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
85. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
86. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
87. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
88. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
89. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
90. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
91. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
92. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
93. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
94. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
95. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
96. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
97. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
98. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
99. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]
100. Armado de Andarros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Intercepción de personal	4	Sudith Cobian	[Firma]

CONSORCIO MOQUEGUA

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Area afectada en relación al trabajo:

Area responsable:
AREA DE TAREAS PREVIAS
SSOMP

Pag : 1 de 1

Descripción del trabajo:

Desenrocado de vigas

ETP 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"/>

Trabajo en altura
Trabajo en cable
Trabajo en espacio confinado
Gestión de polvo
Ruido mayor a 85 db
Radiación UV / IR
Gases/Vapores/Humos
Falta de iluminación
Borras alérgicas/Material pesado constante
Carga suspendida

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Trabajo de maquinaria pesada
Accidentes mal asegurados / mal estado
Manipulación inadecuada de herramientas
Manipulación inadecuada de equipos
Posturas inadecuadas
Levantamiento inadecuado
Superficie calientes
Pisos resbalosos
Pistas / Presión en el trabajo

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

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

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

CONSECUENCIA	
EXTREMADAMENTE DANIÑO	DANIÑO
BASTO	BASTO
MODERADO	MODERADO
ALTO	ALTO
ALTO	ALTO

TAREAS / ACTIVIDADES	RIESGO	NIVEL DE RIESGO	CONTROLES	NIVEL DE RIESGO	NOMBRE Y APELLIDOS (ETP)	FIRMA
1. Inspección del área de trabajo	1. - Temperaturas 2. - ONDAS	M	- ORDEN Y Limpieza - Señalizar el área	B	1. Harold Fajardo 2. Jorge Burgos 3. Cesarhuaman Villaga	[Firmas]
4. Inspección de Herramientas y Equipos	4. Cortes 5. Golpes	M	NO USAR Herramientas y Equipos en mal estado	B	4. Edwin Zuñiga 5. Mauro Freres	[Firmas]
7. Desenrocado de Vigas	7. - Trabajo en altura 8. - Lumbalgia 9. - Inspección	M	- USO de ARNES - Buena postura - USO de Bloqueador.	M		
ING. RESIDENTE		MAESTRO DE OBRA		FIRMA		[Firma]
		SSOMA		FIRMA		[Firma]

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DECFINBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE H. D. DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ICA REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 60356

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Area donde se realiza el trabajo:
 Area Responsable:
 Descripción del trabajo:
 PEP a Utilizar: Marcar / escribir

Area: *PPM*
 Responsable: *Coordinador PPM*
 Descripción del trabajo: *Arma de vigas*

SEVERIDAD DE RIESGO

CONSECUENCIA	EXTREMADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO	MODERADO
BAJO	ALTO
MODERADO	ALTO
ALTO	ALTO

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

Trabajo en altura	<input type="checkbox"/>
Trabajo en caliente	<input type="checkbox"/>
Trabajo en espacio confinado	<input type="checkbox"/>
Generación de polvo	<input type="checkbox"/>
Ruido mayor a 85 db	<input type="checkbox"/>
Radiación UV / IR	<input type="checkbox"/>
Gases/Vapores/Neblinas	<input type="checkbox"/>
Falta de iluminación	<input type="checkbox"/>
Borras filosas/Material punzo cortante	<input 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"/>
Posturas inadecuadas	<input type="checkbox"/>
Levantamiento inadecuado	<input type="checkbox"/>
Superficies calientes	<input type="checkbox"/>
Plata resbalosa	<input type="checkbox"/>
Prisa/ Presión en el trabajo	<input type="checkbox"/>
Cables eléctricos	<input type="checkbox"/>
Estados de gases corrosivos	<input type="checkbox"/>
Condiciones climáticas	<input type="checkbox"/>
Objetos en el suelo	<input type="checkbox"/>
Sustancias químicas	<input type="checkbox"/>
Escalera en mal estado / mal asegurados	<input type="checkbox"/>
Falta de orden y limpieza	<input type="checkbox"/>
Actividades de fuerza	<input type="checkbox"/>
Excavaciones / Movimientos de tierras	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>

TAREAS / ACTIVIDADES	RIESGO	NIVEL DE RIESGO	CONTROLES	NIVEL DE RIESGO	NOMBRE Y APELLIDOS (PERMANENTE) TAREAS / ACTIVIDADES	FIRMA
1. <i>Preparación del área del trabajo</i>	<i>Bolpos, caídas, Tripequeñez</i>	<i>A</i>	<i>Orden y limpieza, área señalizada.</i>	<i>B</i>	<i>J. J. J. J. J.</i>	<i>[Firma]</i>
2. <i>Instalación de herramientas</i>	<i>Andamios, área con mal estado.</i>	<i>A</i>	<i>Andamios, área señalizada.</i>	<i>B</i>	<i>J. J. J. J. J.</i>	<i>[Firma]</i>
3. <i>Arma de vigas</i>	<i>Caídas, golpes a nivel y desvel.</i>	<i>A</i>	<i>Concentración en el trabajo.</i>	<i>B</i>	<i>J. J. J. J. J.</i>	<i>[Firma]</i>
FIRMA						
MAESTRO DE OBRA						

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Lugar: *San Carlos*

Fecha: *10/05/2010*

Proyecto: *Mejoramiento de la infraestructura y decoración*

Elaborado por: *[Firma]*

Revisado por: *[Firma]*

Aprobado por: *[Firma]*

Fecha de revisión: *[Firma]*

Fecha de aprobación: *[Firma]*

TAREAS / ACTIVIDADES	RIESGO		CONTROLES		NOMBRE Y APELLIDOS (PELIGROSAS TAREAS)	NIVEL DE RIESGO	CONSECUENCIA
	RIESGO	RIESGO	RIESGO	RIESGO			
1. Verificación del	0	0	0	0	1. Jorge Silva	B	Entretenimiento
2. Arreglo de	0	0	0	0	2. Hugo Colón	B	Darino
3.	0	0	0	0	3. Victor C.	B	Moderado
4. Verificación de los	0	0	0	0	4. Jesús G.	B	Alto
5. Horario de	0	0	0	0	5.	B	Alto
6.	0	0	0	0	6.	B	Alto
7. Instalación y	0	0	0	0	7.	B	Alto
8. Instalación de	0	0	0	0	8.	B	Alto
9. Arreglo y	0	0	0	0	9.	B	Alto
10. Limpieza	0	0	0	0	10.	B	Alto

ING. PRESIDENTE	MAESTRO DE OBRA	SEGUNDA
<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMORCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE R. DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE 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: DICIEMBRE 2018	

PERMISO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO: TRABAJO EN CALIENTE

(DICIEMBRE – 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

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 los 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: Tienda Pisco

Fecha: 15/11/11

Hora de Inicio: 7:30

Hora de Terminar: 12:00

2.- Número y experiencia del personal autorizado para realizar Trabajo en Caliente:

Número	Experiencia	Nombre
1	Si	<u>Alfredo Leon Chicoma</u>

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"/> cables en buen estado
Fluidos a alta presión	<input type="checkbox"/>	Proyecc de partículas	<input checked="" type="checkbox"/> uso de careta.
Materiales combustib	<input type="checkbox"/>	Caidas de objetos	<input type="checkbox"/>
Peligros de incendio	<input checked="" type="checkbox"/> uso de extintor.	Movim de vehic.	<input checked="" type="checkbox"/> uso de viga.
Contacto por calor	<input checked="" type="checkbox"/> bloqueos.	Otros	<input checked="" type="checkbox"/> concentración en el trabajo.

4.- Medidas de Seguridad:

Del lugar de Trabajo	SI	NO	NA	De las equipos e instrucciones	SI	NO	NA
Se monitorea la atmósfera y no existe gases/vapores inflamables.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se inspecciona el equipo para el trabajo en caliente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se retiran 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 derrame de combustible en las zonas.	<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 mantas para proteger los pisos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	¿Se identificaron con señales y bloqueos los equipos u otros dispositivos (Lock Out / Tag Out)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Se llevaron a cabo pruebas en las instalaciones y se determinó que las mismas no ocasionan liberación 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"/>				

ING. RESIDENTE

MAESTRO DE OBRA

Alfredo Leon Chicoma
SSOMA

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

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 los 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: POTIS PK NOROCCIDENTE

Fecha: 07/02/19

Hora de Inicio: 1:30

Hora de Término: 3:30

Identificación y firma inicial del personal autorizado para realizar Trabajos en Caliente:

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"/> <u>Rev. cables mal</u>
Fríos a alta presión	<input type="checkbox"/>	Proyecc de partículas	<input type="checkbox"/> <u>velado</u>
Materiales combustib	<input checked="" type="checkbox"/> <u>acortados</u>	Caídas de objetos	<input checked="" type="checkbox"/> <u>uso correcto del careo</u>
Peligros de incendio	<input type="checkbox"/> <u>uso de extintor</u>	Movim de vehíc.	<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 monitoreó la atmósfera y no existe gas/vapores inflamables.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se inspeccionó el equipo para el trabajo en caliente.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se retiraron 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 verificó que no exista derrame de combustible en las zonas.	<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 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 mallas para proteger los ojos.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	¿Se identificaron con señales y etiquetaron los equipos u otros dispositivos (Lock Out / Tag Out)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Se liberaron a cabo panchas en las instalaciones y se determinó que las quemaduras ocasionadas liberan 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ING. RESIDENTE: _____ MAESTRO DE OBRA: [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 59356

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 los 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 : Tareas Previas

Fecha : 10-03-2008

Hora de Inicio : 09:30 am

Hora de Terminación : 12:00 pm

2.- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar el trabajo : Carle

Nombre	Experiencia
<u>Francisco Solano Morales</u>	<u>Capataz</u>

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"/> Cables aéreas
Fluidos a alta presión	<input type="checkbox"/>	Proyect de partículas	<input checked="" type="checkbox"/> Uso de Carro forest
Materiales combustib	<input type="checkbox"/>	Caidas de objetos	<input checked="" type="checkbox"/> Señalización
Peligros de incendio	<input checked="" type="checkbox"/> Usos de Extintor	Movim de vehic.	<input checked="" type="checkbox"/> Uso de Cono y cachas
Contacto por calor	<input checked="" type="checkbox"/> Uso de Bloqueado Otros		<input type="checkbox"/>

4.- MEDIDAS DE SEGURIDAD:

Del lugar de Trabajo	SI	NO	NA	De los equipos e instrucciones	SI	NO	NA
Se monitoreo la atmósfera y no existe gas/vapores inflamables.	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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 existe 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 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 las pinas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	¿Se identificaron con cintas y bloquearon los equipos u otros dispositivos (Lock Out / Tag Out)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Se llevaban a cabo pruebas en las instalaciones y se determinó que las mismas encuentran libres 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"/>

ING. RESIDENTE.

MAESTRIZ DE OBRA

Alfredo Leon Chicoma
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

(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 Fierro

Fecha: 10/12/19

Hora de Inicio: 7:30

Hora de Terminar: 2:00

2.- Autorización: La experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Caliente:

Nombre	Experiencia
<u>...</u>	<u>...</u>

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"/> <u>Ret. Cables mol</u>
Fluidos a alta presión	<input type="checkbox"/>	Proyeco de partículas	<input checked="" type="checkbox"/> <u>estado</u>
Materiales combustib	<input checked="" type="checkbox"/> <u>aislarlos</u>	Caídas de objetos	<input checked="" type="checkbox"/> <u>uso correcto del</u>
Peligros de incendio	<input checked="" type="checkbox"/> <u>uso de extintor</u>	Movim de vehic.	<input type="checkbox"/> <u>casco</u>
Contacto por calor	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>

4.- Medidas de Seguridad:

Del lugar de Trabajo	SI	NO	SI	NO	NA
Se monitorea la atmósfera y no existe gas/vapores inflamables.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se retiran materiales inflamables.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se verifica que no exista derrame de combustible en las zonas.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se cubrieron o aislaron materiales combustibles no removibles.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Se llevaron a cabo pruebas en las instalaciones y se determinó que los equipos no emiten gases inflamables?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ING. RESIDENTE.
MAESTRO DE OBRA

[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
CIR 50356

1 - Datos Principales
 Nombre del trabajador: Alfredo Leon Chicoma Fecha: 10/12/18
 Descripción del trabajo: Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua
 Ubicación del trabajo: Distrito de Ilo, Provincia de Ilo, Región Moquegua
 Tipo de trabajo: Trabajo en altura
 Nombre del responsable: [Firma]

2 - Descripción de los riesgos y las medidas de control a aplicar

3 - Descripción de los riesgos de Trabajo en Altura

Descripción	Medidas de Control	Descripción	Medidas de Control
Caídas de personal	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Uso de cintas</u>	Peligros mecánicos	<input type="checkbox"/>
Caídas de equipo	<input type="checkbox"/>	Peligros eléctricos	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Cables en buen estado</u>
Caídas de herramientas	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Uso de Pita</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>Concentración en el Trabajo</u>

4 - Medidas de Seguridad

	SI	NO	N/A
Del lugar de Trabajo:			
Se ha aislado y señalizado el área de trabajo en nivel inferior (subsuelo)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se observarse torres 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, pasadizos, elevadores, etc verificando que todos sus elementos están 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 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, botas, guantes, etc)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se realizó la inspección visual del equipo contratadas cinturón, línea de anclaje, arnes, cuerdas, gancho, conector	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si el equipo contratadas dificulta el trabajo se colocara nad 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"/>

Ing. Residente [Firma] CSOEA
 Maestro de Obras

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: DICIEMBRE 2018	

PERMISO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO: TRABAJO EN ALTURA

(DICIEMBRE – 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

CONSORCIO MOQUEGUA	PERMISO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO: TRABAJO EN ALTURA	Página 1 de 1	
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE			
(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 diferentes niveles).			
1.- Datos Principales			
Ubicación del trabajo en altura: <u>MECA 5103.</u>	Lugar: <u>ILLO</u>		
Motivo de la ejecución de trabajos: <u>Armadura de viga.</u>	Fecha: <u>7.12.18</u>		
2.- Nombre y Experiencia del personal autorizado para realizar Trabajos en Altura			
	Cargo	Experiencia en Trabajos en Altura	Firma
<u>JOSE LUIS GARCIA</u>	<u>OP</u>	<u>30</u>	<u>[Firma]</u>
<u>ROBERTO GARCIA ROMERO</u>	<u>OP</u>	<u>21</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 arnés.</u>	Peligros mecánicos	<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 AHA.</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>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 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 pie 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 Sistema de Protección Contra Caídas:</u>			
Se realizó check list en andamios, pasadizo, elevadores, etc. verificando que todos sus elementos están 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 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, barbaquejo, 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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ing. Residente	Maestro de Obras	SSOMA	

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

(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: plataforma Lugar: 110
 Motivo de la ejecución de trabajos: armado de viga. Fecha: 10 17 18

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

Apellidos y Nombres	Cargo	Experiencia en Trabajos en Altura	Firma
<u>Pérez Gutiérrez</u>	<u>OP</u>	<u>SI</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Rojas</u>	<u>OP</u>	<u>SI</u>	<u>[Firma]</u>
<u>León</u>	<u>OP</u>	<u>SI</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Alfonso Colles</u>	<u>OP</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>uso de cintas</u>	Peligros mecánicos	<input type="checkbox"/>
Caídas de equipo	<input type="checkbox"/>	Peligros eléctricos	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Cables en buen estado</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 EPP</u>	Otros (detalle)	<input checked="" type="checkbox"/> <u>concentración en el trabajo</u>

4.- Medidas de Seguridad

Del lugar de Trabajo	SI	NO	N/A
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 estriados)	<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, elevadoras, 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 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, 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, 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"/>

Ing. Residente: [Firma] Maestro de Obras [Firma] SSOA

(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: Area 4na. Lugar: 110
 Motivo del la ejecución de trabajos: Armado de liga. Fecha: 15.12.18

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

Apellidos y Nombres	Cargo	Experiencia en Trabajos en Altura	Firma
<u>Antonio Pérez Cárdenas</u>	<u>OP</u>	<u>5 años</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Justino Flores Ramirez</u>	<u>OP</u>	<u>5 años</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Wissel Castro Castilla</u>	<u>OP</u>	<u>5 años</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 arnes.</u>	Peligros mecánicos	<input type="checkbox"/>
Caídas de equipo	<input type="checkbox"/>	Peligros eléctricos	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Cables en buen estado.</u>
Caídas de herramientas	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Uso de pata.</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>Concentración en el trabajo.</u>

4.- Medidas de Seguridad

	SI	NO	N/A
Del lugar de Trabajo			
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 Sistema de Protección Contra Caídas			
Se realizó check list en andamios, pasadizos, elevadoras, 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 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, barbiquajo, arnes, etc)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se realizó la inspección visual del equipo contratada: cinturón, línea de anclaje, arnes, cuerdas, ganchos, conectores	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si el equipo contratada 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"/>

Ing. Residente [Firma] Maestro de Obras [Firma] SSOBA

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: DICIEMBRE 2018	

CHARLAS DE SEGURIDAD DE 5 MINUTOS

(DICIEMBRE – 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

LISTA DE ASISTENCIA

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Charla de 5 minutos Fecha: 03-12-17
 Capacitación Lugar: ILO
 Inducción Hora inicio: 7:30 AM Hora término: 7:35 AM

Tema: OBRAS Y LEVANTADO

Nº	Nombres y Apellidos	DNI	Cargo	Firma
4	Cristian Villanueva Cessa Alvarado	43893430	OP	[Firma]
5	Manuel Farías Solano	45589048	OP	[Firma]
6	Jorge Durán Huamán	73387983	OP	[Firma]
7	Victor Quispe Miguera	40389364	P	[Firma]
8	Alfonso Conza Sacatuna	4221061	Peon	[Firma]
9	Severino Cabrera Salazar	46743612	Peon	[Firma]
10	YOPY MALLANA VIVE	04645406	OP	[Firma]
11	Carlos Saucedo Salazar	22844447	OP	[Firma]
12	Victor Cuatrecasas Zapata	10483751	OP	[Firma]
13	Jorge Salas Chiqueluanco	42925093	P	[Firma]
14	JOSE Condon Condoni	04649610	OP	[Firma]
15	Jose Hermano Antiveros	40650900	OP	[Firma]
16	JESUS Leon F.	15201515	O.P	[Firma]
17	Manuel Ramirez Loua	4742601	OP	[Firma]
18	HUGO COLLAO ZAVALA	80251052	Peon	[Firma]
19	Marcial Dorado Castillo	04645603	OP	[Firma]
20	HENRY FERRER GONZALES	00799484	Peon	[Firma]
21	MARC AURELIO FIBUERO FLORES	04622455	Peon	[Firma]
22	JOSÉ W. CHURAPUÑA CERRA	7036084	Peon	[Firma]
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Charla de 5 minutos : Fecha : 04-11-2018
 Capacitación : Lugar : ILO
 Inducción : Hora inicio : 9:30 AM Hora término : 3:35 PM

Tema : " EL UNIFORME "

N°	Nombres y Apellidos	DNI	Cargo	Firma
3	Philip Z...	41221881		
4	Cosme...	43895434	op	
5	Manuel Dur...	04741501	OP	
6	Alexandra Con...	41221881	peon	
7	Victor Quispe M...	40389364	P	
8	YONY MAMANI J...	4645440	OF.	
9	Judith Cabrera S...	46743617		
10	Carlos Saavedra S...	02999942	OB	
11	Jose Condori Condori	04649612	OP	
12	Jose Marina Cutierrez	42630900	OP	
13	Yago Sulo Saquelluanca	42925093	P	
14	Victor Cumalido Zapata	10483491	OF	
15	Jefferson Perez Gutierrez	48098100	OF	
16	Sesio Leon F	15201515	O.P.	
17	Costa...	46088356	OP	
18	...	04690355	P.	
19	HENRY AZOLA GONZALEZ	60799484	Peon	
20	Marcos Aurelio Fierro Flores	04622455	Peon	
21	Marcial Quispe Castillo	04645603	OF.	
22	Carlos D. Gosiandur C...	00114405	OPE	
23	David Rojas Medina	01291452	Op	
24	David Angel Condori Leon	76968545	Recr	
25	HUGO COLLAO ZAVALA	42781052	Peon	
26	David Mario Velazquez S...	04648449	P	
27	ISRAEL VILLARIN CHAVEZ	7036059	Peon	
28				
29				

Charla de 5 minutos : Fecha : 05-12-2018
 Capacitación : Lugar : ILO
 Inducción : Hora inicio : 9:30 AM Hora término : 9:35 AM
 Tema : " Temple "

Nº	Nombres y Apellidos	DNI	Cargo	Firma
4	Edwin Zúñiga Guillen	46181117	OP	[Firma]
5	Manuel Fausto Solano	45589049	OP	[Firma]
6	Edwin Zúñiga Guillen	46181117	OP	[Firma]
7	Albaida Conza Sacatun	4221882	FEON	[Firma]
8	YOKY MORALES YOKA	04645410	OP	[Firma]
9	Judith Cabrera Salazar	46743642	OP	[Firma]
10	Carlos Saucedo Salazar	02549992	OP	[Firma]
11	Jorge Cardozo Cardozo	04649617	OP	[Firma]
12	DAVID RAJON MACHUCA	01291452	OP	[Firma]
13	Jose Maria Cuatrecasas	22650900	OP	[Firma]
14	HENRY ARZOLA CONALES	00799481	FEON	[Firma]
15	VICTOR CUMPLIDO ZAPATA	10783751	OP	[Firma]
16	LONGE SELVA CHOQUEHUANCA	42925093	P	[Firma]
17	EFERSON PEREA GUTIERRES	48091130	OP	[Firma]
18	GUSTAVO AGRES ROMERO	46083356	OP	[Firma]
19	Manuel Chumacero Soria	04742601	OP	[Firma]
20	JESIC LEON F.	15201515	OP	[Firma]
21	Marcial Oqupe Castelli	04645603	OP	[Firma]
22	MAURO AURELIO FLORES FLORES	04622455	FEON	[Firma]
23	Manuel Chumacero Soria	04742601	P	[Firma]
24	HUGO COLLAO ZAVALA	70281052	FEON	[Firma]
25	DAVID CARDOTI LAGUE	76968598	FEON	[Firma]
26	David Mario Valdivia Soria	04645497	OP	[Firma]
27	ISIDRO VILLANOVAS CHUMACERO	70260411	FEON	[Firma]
28				
29				

Charla de 5 minutos : Fecha : 06-12-18
 Capacitación : Lugar : ILO
 Inducción : Hora inicio : 7:30 AM Hora término : 8:30 AM

Tema : "PREVENCIÓN DE ACCIDENTES"

Nº	Nombres y Apellidos	DNI	Cargo	Firma
4	Johanna Pérez Cochran	48098120	OF	[Firma]
5	José León F	15201513	C.P.	[Firma]
6	Marcial Orosco Castilla	04245603	OF.	[Firma]
7	Orjano Flores Ramirez	46099856	OP	[Firma]
8	Victor Cuzplido Zapata	10783791	OF	[Firma]
9	Jorge Salco Choquehuancra	42925093	P	[Firma]
10	Marco Auzilio Fieuerca Flores	04622455	Peon	[Firma]
11	Manuel Chuacacani Juira	04940601	OP	[Firma]
12	HENRY Areola Gonzales	00799481	Peon	[Firma]
13	Jose Herman Gutierrez	44650800	OP	[Firma]
14	Jose Condori Condori	04649617	OP	[Firma]
15	David Rojas Machado	01291452	OP	[Firma]
16	Yony Mariani Ponce	04625420	OP.	[Firma]
17	Judith Cabrera Salazar	41743417		[Firma]
18	Concepcion Saucedo Salazar	42899997	OP	[Firma]
19	Victor Quispe Medina	40359364	P.	[Firma]
20	CARLOS A. GONZALEZ Colchapo	00144005	OPC	[Firma]
21	Aljondra Rojas Sacatana	41221867	Peon	[Firma]
22	Manuel Faurer Salazar	45589008	OP	[Firma]
23	David Condori Lora	76568593	Peon	[Firma]
24	Edwin Zúñiga Cevallos	41761717	OP	[Firma]
25	Bryan Juanán Rojas A.	73388283	OP	[Firma]
26	CASHIMIRO Villalobos Cesar Alejandro	43895434	OP	[Firma]
27	ELDA WILIAM CHURRICANO CARD	7071004	Peon	[Firma]
28				
29				

LISTA DE ASISTENCIA

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Charla de 5 minutos : Fecha : 07-12-2018
 Capacitación : Lugar : ILO
 Inducción : Hora inicio : 9:30 am Hora término : 9:35 pm

Tema : "ETAPAS LABORAL"

N°	Nombres y Apellidos	DNI	Cargo	Firma
3	David Ramos Pucara	74381078	OP	[Firma]
4	Cesarman Velazquez Cesar Alvarado	43595434	OP	[Firma]
5	Carlos Escalante Salazar	02341442	OP	[Firma]
6	YURY MAMANI JONG	04645490	OP	[Firma]
7	JOSE ROMERO CONDORI	04649612	OP	[Firma]
8	David Rojas Mardinea	01291452	OP	[Firma]
9	Jose Hermano C. Torres	44650800	OP	[Firma]
10	CARLOS A. GASTANDEU COLCHADO	00114405	OP	[Firma]
11	Jorge Salca Choquehuancu	42925093	P	[Firma]
12	Jeferson Pérez Gómez	48095190	OP	[Firma]
13	José León F.	15201515	O.P.	[Firma]
14	VICTOR CUMPLIDO ZAPATA	10783791	OP	[Firma]
15	Manuel Amador Jara	04742601	OP	[Firma]
16	GUSTAVO HORAS RAMIREZ	46098356	OP	[Firma]
17	MARCO AUCILIO FIGUEROA FLORES	09622455	Recn	[Firma]
18	HENRY ARZOLA GONZALEZ	00299484	Recn	[Firma]
19	David Marc Hernandez Sorco	09649449	OP	[Firma]
20	Alejandro Cesar Sacatuma	41221889	Recn	[Firma]
21	Victor Quispe Medina	40389364	P.	[Firma]
22	Suelith Cabrera Salgado	46743619		[Firma]
23	David Angel Condori Llan	76968593	Recn	[Firma]
24	ISMAEL WILSON CHUMBIANA CCA	7036009	Profes	[Firma]
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
 CIF 50356

Charla de 5 minutos : Fecha : 10-12-2018
 Capacitación : Lugar : ZCU
 Inducción : Hora inicio : 7:30 AM Hora término : 7:25 PM

Tema : " EL PROQUEVEDOR "

Nº	Nombres y Apellidos	DNI	Cargo	Firma
3	Comandante Jorge Luis de la Cruz	7370000	CP	[Firma]
4	Burgos Hermano José	7370000	CP	[Firma]
5	Edwin Zurita Guillen	46181114	CP	[Firma]
6	Manuel Fariar Solano	45029048	CP	[Firma]
7	Alejandro Condit SACATEA	41221887	Peon	[Firma]
8	Judith Cabrera Salazar	46743672	Peon	[Firma]
9	Carlos Sureda Salazar	02879499	CP	[Firma]
10	Jose Conder Condon	04649617	CP	[Firma]
11	Mauro Aucelio FLOREDA Flores	04622455	Peon	[Firma]
12	GUSTAVO GARCIA RAMIREZ	46088358	CP	[Firma]
13	Jorge Silva Choquehuana	4292509	P	[Firma]
14	Manuel Churruarain Sainza	04741661	CP	[Firma]
15	Jose Herman Gutierrez	42650800	CP	[Firma]
16	Josédon Páez Cortez	48098120	CP	[Firma]
17	Marcel Quise Castillo	04645603	CP	[Firma]
18	JESÚS LEÓN F.	15201515	CP	[Firma]
19	David Rojas machaco	01291452	CP	[Firma]
20	Yenny Mallari PERLA	04645470	CP	[Firma]
21	HENRY ACOLA GONZALES	05799484	Peon	[Firma]
22	Mauro Condit Mauro	0465058	P.	[Firma]
23	Victor Comalida ZAPATA	10483495	CP	[Firma]
24	HUGO COLLAO ZAVALA	80281052	Peon	[Firma]
25	Mauro Huamani Concha	101644032	ACERCAOS	[Firma]
26	David Mario Huanchique SANCHEZ	04645449	CP	[Firma]
27	CARLOS D. GONZALEZ COLCHADO	00114405	CP	[Firma]
28	ISIDRO VILLALBA CHAVEZ	7036005	Peon	[Firma]
29				

LISTA DE ASISTENCIA

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Charra de 5 minutos:

Capacitación:

Inducción:

Fecha: 11-12-2018

Lugar: ILO

Hora inicio: 7:30 am

Hora término: 7:35 am

Tema: "OP ID LOY EL MESTIZO"

Nº	Nombres y Apellidos	DNI	Cargo	Firma
4	Daniel Herman Jorge A.	73275734	OP	[Firma]
5	CARLOS D. GUSTAVO COLCHADO	00114465	OP	[Firma]
6	Alexander Llanos Saetuna	41221861	Peon	[Firma]
7	Victor Quispe Maquera	40389364	P.	[Firma]
8	Sudith Cabrera Salazar	46743612		[Firma]
9	YOPY Mamani Puma	04645470	OP.	[Firma]
10	Carlos Saucado Salazar	02819992	OP	[Firma]
11	Jose Condori Condori	01649613	OP	[Firma]
12	Jose Hermana P. Torres	44650900	OP	[Firma]
13	Manuel Chumacero Saucá	04448601	OP	[Firma]
14	Jose Silca Choguanca	42925093	P	[Firma]
15	David Rojas Machado	01291452	OP	[Firma]
16	Constantino Lopez Ruzmirez	46098356	OP	[Firma]
17	JESUS LEON F.	1590615	O.P.	[Firma]
18	Jesús Pérez Pacheco	48095170	OF	[Firma]
19	HENRY ACOSTA GONZALES	00799481	Peon	[Firma]
20	Marc Aurelio Figueroa Flores	04622755	Peon	[Firma]
21	Marcial Quispe Castilla	04645603	OF.	[Firma]
22	HUGO COLLA ZAVALA	80281052	Peon	[Firma]
23	David Mario Uchudique Sano	04648449	OF	[Firma]
24	David Angel Condori Loque	76968593	Peon	[Firma]
25	Diego Cuyupuma Zapata	10793773	OF	[Firma]
26	Diego Uchudique Sano	0460254	Peon	[Firma]
27				
28				
29				

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

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
OP 50356

LISTA DE ASISTENCIA

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Charla de 5 minutos :

Capacitación :

Inducción :

Fecha : 12-12-2018

Lugar : ILO

Hora inicio : 7:30 AM

Hora término : 7:35 AM

Tema : "MANEJO DE EMERGENCIAS"

Nº	Nombres y Apellidos	DNI	Cargo	Firma
4	Manuel Funes Solano	45589098	OP	[Firma]
5	Carlos B. GASTELUCCI Colchado	00114405	OP	[Firma]
6	Alejandro Canqui Sacatoma	41221889	Recon.	[Firma]
7	Judith Cabrera Solazán	46243672	-	[Firma]
8	YOKY Mallari Yuma	02645470	OP	[Firma]
9	Carlos SANCHEZ Salazar	02844997	-	[Firma]
10	José Condori Condori	04649617	OP	[Firma]
11	José Mervin Cuthierrez	44650400	OP	[Firma]
12	Manuel Chumbarani Linares	04948601	OP	[Firma]
13	Mano AURELIO FLORES FLORES	04622455	Recon	[Firma]
14	CRISTINO GOREZ RAMIREZ	40088356	[Firma]	[Firma]
15	JEFERSON Pineda Cutiones	48009510	OP	[Firma]
16	Jorge Salco Choquehuasno	42925093	P	[Firma]
17	David Rojas Machaca	01291452	OP	[Firma]
18	Marcelo GONZALEZ Castañeda	04645603	OP	[Firma]
19	HENRY PEROLA GONZALES	00799481	Recon	[Firma]
20	JESUS LEON -F.	15201515	OP	[Firma]
21	Mano AURELIO FLORES FLORES	04650455	P	[Firma]
22	HUGO COLLAO ZAVALA	8028002	Recon	[Firma]
23	Victor CUMPLIDO ZAPATA	10483781	OP	[Firma]
24	David Mario, Huadque SANCHEZ	04648449	OP	[Firma]
25	Dulce MORAÑA Vitor	40389364	P	[Firma]
26	ILME VILLARDO CHAMPORAN CAJO	7036007	Recon	[Firma]
27				
28				
29				

LISTA DE ASISTENCIA

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Charra de 5 minutos :

Capacitación :

Inducción :

Fecha : 13-12-2018

Lugar : ILO

Hora inicio : 7:30 AM

Hora término : 7:35 AM

Tema : PROMOCION EN CINTA DE TENDIDOS

Nº	Nombres y Apellidos	DNI	Cargo	Firma
3	VICTOR WAMPEDA ZAPATA	10243751	OP	[Firma]
4	HERRY ANZOLA GONZALES	00799481	Peon	[Firma]
5	Manuel Churruarín Sando	71748604	OP	[Firma]
6	Marcial Oreste Castilla	44645603	OP	[Firma]
7	MARCE AURELIO FIEVERA FLORES	04622455	Peon	[Firma]
8	JEFFERSON PÉREZ GUTIÉRREZ	48095140	OP	[Firma]
9	GUSTAVO LOPEZ RAMIREZ	46089356	OP	[Firma]
10	Jorge Solra Chayhuamca	42925093	P	[Firma]
11	Jorge Herman Gutierrez	44650800	OP	[Firma]
12	SEBASTIÁN LEÓN F.	1520513	OP	[Firma]
13	David R. Rojas Mochales	01291451	OP	[Firma]
14	JOSE CONDORI CONDORI	04649612	OP	[Firma]
15	Jessith Cabrera Salazar	46743612		[Firma]
16	Carlos Jaucado Salazar	02899882	OP	[Firma]
17	YONY MOLLAMI POMA	04643470	OP	[Firma]
18	Alejandro CANALI SANCHEZ	41221889	Peon	[Firma]
19	David Mario Velazquez SANCHEZ	04648449	OP	[Firma]
20	Manuel Farias Solano	45589042	OP	[Firma]
21	Carlos D. GASTRIBANDI COLMADO	00114405	OP	[Firma]
22	Burgos Huamán Jorge A.	73578283	OP	[Firma]
23	cosakuman Villegas Code Alvarado	43895134	OP	[Firma]
24	David Angel Condori Lopez	76968593	Peon	[Firma]
25	Edwin Paredes Guillen	46451714	OP	[Firma]
26	Victor Jorge Masera	40389364	P	[Firma]
27	ESTAN WILSONI CHURRUARIN SANDO	70360254	Peon	[Firma]
28				
29				

Charla de 5 minutos : <input checked="" type="checkbox"/>	Fecha : 14-12-2018
Capacitación : <input checked="" type="checkbox"/>	Lugar : ILO
Inducción : <input type="checkbox"/>	Hora inicio : 7:30 am Hora término : 7:35 am
Tema : " FORMATORIOS DE SEGURIDAD "	

N°	Nombres y Apellidos	DNI	Cargo	Firma
1				
2				
3	JONAS RAMIREZ PERAZA	46545470	OP	[Firma]
4	Manuel Churruarín Sana	04448601	OP	[Firma]
5	Carlos Saucedo Sabalza	5294448	OP	[Firma]
6	José Merino Gutiérrez	44650800	OP	[Firma]
7	José Rondón Condorini	04649611	OP	[Firma]
8	Mauro Aurelio Figueroa Flores	04622455	peca	[Firma]
9	Marcial Quiroz Castillo	04645603	OP	[Firma]
10	Jefferson Pérez Gómez	48008100	OP	[Firma]
11	Victor Cumplido Zapata	10483751	OP	[Firma]
12	José Sulca Chogrehuamca	42925093	P	[Firma]
13	GUSTAVO CLARIS Nymaer	46028356	OP	[Firma]
14	JESUS LEÓN F.	15921515	OP	[Firma]
15	HENRY ARZOLA GONZALEZ	00799491	peca	[Firma]
16	[Firma] [Firma] [Firma]	04650355	P	[Firma]
17	HUGO COLLADO ZAVALA	80281052	peca	[Firma]
18	Arturo Huamani Coayla	04644033	ALMACEN	[Firma]
19	Victor Quiroz Marvera	40389364	P.	[Firma]
20	Carlos A. Gastón Quiroz Colchaco	00114405	OP	[Firma]
21	Manuel Forjas Solano	45589048	OP	[Firma]
22	[Firma] [Firma] [Firma]	78360074	[Firma]	[Firma]
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Charla de 5 minutos :

Capacitación :

Inducción :

Fecha : 25-12-2018

Lugar : ILO

Hora inicio : 7:30 AM Hora término : 7:35 AM

Tema : " UDA PROPIA DE ATENCION "

Nº	Nombres y Apellidos	DNI	Cargo	Firma
1				
2				
3	Emiliano Villegas Cesar Aguirre	43895134	op	[Firma]
4	Burgos Huaman Jorge A.	75888283	op	[Firma]
5	Carlos D. GUTIERREZ Colchado	00014405	OP.	[Firma]
6	José Carlos Condori	04647611	OP	[Firma]
7	YONY HERNANDEZ PENA	84645470	OP.	[Firma]
8	Mauro Aurelio FLOREDA FLORES	04622455	Peon	[Firma]
9	Sudith Salazar Salazar	46743617		[Firma]
10	Carlos Saucedo Salazar	02899992	OP	[Firma]
11	David Fogel Condori Laguna	76968557	Peon	[Firma]
12	Manuel Huamamani Soria	04748601	OP	[Firma]
13	Prage Sulca Choquehuamca	42925093	OP	[Firma]
14	José Hermana Cartierres	421650200	OP	[Firma]
15	Jesús Pérez Gómez	48095170	OP	[Firma]
16	CASTAÑO FLORES RAMIREZ	46088356	OP	[Firma]
17	Marcel Quispe Castillo	04645603	OP.	[Firma]
18	Jesús León. F.	15201515	O.P.	[Firma]
19	HENRY Areola Gonzales	00799481	Peon	[Firma]
20	VICTOR COMPLIDE ZAPATA	10483751	OP	[Firma]
21	Mauro Huamamani	04646355	P.	[Firma]
22	HUGO COLLADO ZAVALA	80281052	Peon	[Firma]
23	ISMAC ULLCOBANI CHUMALACAMA CERNO	7086020	Proctor	[Firma]
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Charla de 5 minutos : Fecha : 17-12 2018
 Capacitación : Lugar : Desembaradero Astoranal
 Inducción : Hora inicio : Hora término :

Tema : "MEJORAMIENTO DE SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO"

Nº	Nombres y Apellidos	DNI	Cargo	Firma
1				
2				
3	Edwin FERRER GARCIA	21111117	OP	
4	Manuel Farinos Solano	45589048	OP	
5	Jorge Burgos Huamán	73898283	OP	
6	David Angel Condori Loayza	76968593	Peon	
7	Jorge Condori Condori	04649612	OP	
8	Manuel Chumacero Soria	04748601	OP	
9	Yony Mamani Poma	04605470	OP	
10	Susith Cabrera Salazar	46743672		
11	Carlos Saucedo Salazar	02899992	OP	
12	David Rojas Machado	01291452	OP	
13	Jorge Silva Chapehuarco	42925093		
14	Mauro Aurelio Figueroa Flores	04622455	Peon	
15	GUSTAVO ALFARO RAMIREZ	46082356	OP	
16	Jefferson Pérez Gilman	48095190	OP	
17	JESSE LEON F	15201515	OP	
18	HENRY ARZOLA GONZALEZ	00799481	OP	
19	Manuel Chumacero Soria	04748601	OP	
20	VICTOR CUMPLIDO ZAPATA	10783791	OP	
21	HUGO COLLAO LAVALA	80281052	Peon	
22	Arturo Huatani Garcia	04644033	ACTIVACIONERO	
23	David Mario Udiuchoque Sorco	04648449	OP	
24	Alejandro Cancui Sacaturo	41221882	Peon	
25	Víctor Quispe Maza	40389364		
26	ESTEBAN ULLICAMA CHUMACERO COMA	70260059	Peon	
27				
28				
29				

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

(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: <u>puerto de pesca</u>	Lugar: <u>puerto</u>
Motivo del la ejecución de trabajos: <u>mantenimiento de vigas</u>	Fecha: <u>7 de mayo</u>

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

Apellido y Nombre	Cargo	Experiencia en Trabajos en Altura	Firma


*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 mmp.</u>	Peligros mecanicos	<input type="checkbox"/> _____
Caidas de equipo	<input type="checkbox"/> _____	Peligros electricos	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Cables en buen estado</u>
Caidas de herramientas	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Uso de Plata.</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>Concentración en el Trabajo</u>

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, pasadizos, 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Los andamios, estan 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 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, barbaquejo, 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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ing. Residente	Maestro de Obras	 SSO/MA
----------------	------------------	---

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 1.80m 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 de agua Lugar: ILC
 Motivo del la ejecución de trabajos: Reparación de línea Fecha: 17/11/18

Nombre y cargo de la persona responsable autorizada para realizar Trabajo en Altura:

Nombre: _____ Cargo: _____
 Firma: _____ Fecha: _____

(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 pines</u>	Peligros mecánicos	<input type="checkbox"/>
Caídas de equipo	<input type="checkbox"/>	Peligros eléctricos	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Cables en buen estado</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 EPP</u>	Otros (detalle)	<input checked="" type="checkbox"/> <u>concentración en el trabajo</u>

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 torques 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 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 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 colarse mismo:	<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, botas, guantes, etc):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se realizó la inspección visual del equipo contratada: cinturón, línea de anclaje, arnes, cuerdas, ganchos, conector:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si el equipo contratada 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"/>

Ingr. Residente

Miembro de Obras

[Firma]
SSOMA

MEMORAMIENTO DE LOS SERVIDORES DEL ESCUELA BARCADERO
 GOBIERNO 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: DICIEMBRE 2018	

SCTR DEL PERSONAL DE OBRA

(DICIEMBRE – 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

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
C/P 50256

CONTRATO DE CONSORCIO

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

ANTECEDENTES:

CLÁUSULA PRIMERA.- LOS CONSORCIADOS son personas jurídicas.

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

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

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

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

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

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

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 LEON CHICOMI
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842

PERALES RIVERA
ABOGADA
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

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

ALFONSO GONZALEZ GONZALEZ
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842

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.

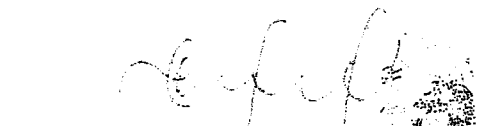
CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA.- LOS CONSORCIADOS tendrán la facultad de fiscalización y control de los actos de la Ejecución de Obra, por lo que cada uno de ellos podrá revisar los estados financieros, cuentas y demás documentos que permitan conocer el estado real del desenvolvimiento económico de la Ejecución 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 2018.

Este Documento no ha sido
revisado en esta Notaría


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


ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.
RUC: 20563373009

CERTIFICACION A LA VUELTA

CONSORCIO MOQUEGUA

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

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:

CONSORCIO MOQUEGUA

ROSA I. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

1. **ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.** con R.U.C. N° 20563373009, inscrita en la Partida Electrónica N° 13260489 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, con domicilio legal en Av. Javier Prado Este N° 2813 Of. 503-B Urbanización Las Dalías, distrito de San Borja, provincia y departamento de Lima, debidamente representada por su Gerente General, la señora **EDITH PALOMINO PADILLA** identificada con D.N.I. N° 42885886, según Poder inscrito en el Asiento N° B00004.

Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842

2. **R & S ASOCIADOS S.R.L.** con R.U.C. N° 20360672419 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

OFICINA DE MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA

ALFONSO...
CIP 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

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

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 15 de enero de 2018, el Comité de Selección adjudicó la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 0048-2017-FONDEPES derivada de la Licitación Pública N° 003-2017-FONDEPES, para la CONTRATACIÓN DE LA 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.



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

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 Especifica de las Bases Integradas. Asimismo, LA



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

ALFREDO LEON CHICOMIA RESIDENTE DE OBRA



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

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

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

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

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

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



CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

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 28 de noviembre de 2018, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.



CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

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):
- Básica: por el monto del contrato.
- Terremoto: por el monto del contrato de obra.
- Avenida, lluvia e inundación, por el monto del contrato de obra
- Responsabilidad Civil, por el 20% del monto del contrato de obra.
- Daños materiales, daños personales, remoción de escombros, por el 5% del monto del contrato.
- 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 DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFONSO...

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.



CONSORCIO MOQUEGUA

CLÁUSULA DUODÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

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)



Formato para asignar los riesgos										
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO				Nombre del Proyecto	3. INFORMACIÓN DEL RIESGO		
		Fecha					Ubicación Geográfica	4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS		
								4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA		4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1.1 Asumir el riesgo	4.1.2 Evitar el riesgo	4.1.3 Aceptar el riesgo	4.1.4 Transferir el riesgo	4.3 RIESGO ASIGNADO A			
							Entidad	Contratista		
1	Ampliación de Plazo por deficiente capacidad de respuesta de consultas	BAJA		X				X		
2	Seguimiento y Control en Ejecución de la Obra	MODERADA		X				X		
3	Demora en la Entrega de Infraestructura Culminada	ALTA			X				X	
4	Modificación del Presupuesto por Adicionales de Obra	MODERADA				X		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.

CONSORCIO MOQUEGUA

ROSA Y. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o a los actos 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.

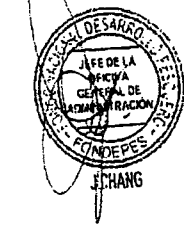
CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: OTRAS PENALIDADES

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:

PENALIDADES			
Nº	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN 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

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

Juli 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 por los daños generados a LA ENTIDAD o a terceros.

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CONSORCIO MOQUEGUA
ROSA 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"

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMO PRIMERA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

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

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

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



CONSORCIO MOQUEGUA
ROSA I. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE I.L.O. PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL



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

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

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

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMO TERCERA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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



CLÁUSULA VIGÉSIMO CUARTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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



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

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

FONDEPES

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

LA ENTIDAD

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 Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

EL CONTRATISTA



CONSORCIO MOQUEGUA

ROSA PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

Julio Oyanguren Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 30842

CONSORCIO MOQUEGUA

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

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
C.V. 50356

0000190



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

Trámite N°. 2018-12140717-LIMA - 25/01/2018 11:44:01

CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN

Nº 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: 28954 Cap Máx Cont.: S/. 40,896,800.00
Vigencia: 06/06/2079 Dec. Record Obra No: 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 Nº 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)



CONSORCIO MOQUEGUA

ROSA I. PERALES RIVERA REPRESENTANTE LEGAL

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

INGENIERO CIVIL REG. CIP Nº 30842

ALFREDO LEON CHICOMA REPRESENTANTE DE OBRA CIP 50356



PERÚ

Ministerio
de Economía y FinanzasOrganismo Supervisor
de las Contrataciones
del Estado

0000189

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 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:	3%
Ítems :	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.peLa Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el
SEACE (en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales)
CONSORCIO MOQUEGUA
ROSA I. PERALES RIVERA
 REPRESENTANTE LEGAL

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

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 52358

Julio Dyanguren Gonzalez
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 30842



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 MONTEERRICO /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 adulterados; 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 Hinostrza 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 LEGUERA
REPRESENTANTE LEGAL

ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 30356

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 : Desde 15/09/2016
contratista

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

Julio 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 OBRA
CIP 50356

CONSORCIO MOQUEGUA

**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
CIN 50850

GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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
C/P 50058



CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN	C/F N°
LIMA, 06 DE NOVIEMBRE DE 2018	3002018005817 - 3

FECHA DE VENCIMIENTO: 13/02/2019

ASEGURADO	RUC
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921601

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

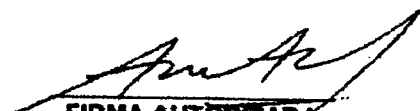
Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MOQUEGUA, integrado por R & S ASOCIADOS S.R.L. (20360672418) y ERALMA CONSTRUCTORA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

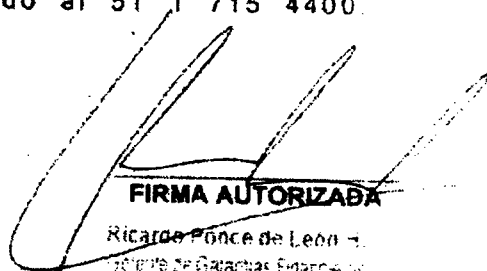
La presente garantía tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 15/11/2018 hasta las 24:00 horas del 13/02/2019, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 825,246.77 (OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS CON 77/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

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

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

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 14/11/2018, y puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.


FIRMA AUTORIZADA
 Andrés Alamos Ríos
 Gerente de Finanziamier
 AVLA Perú


FIRMA AUTORIZADA
 Ricardo Ponce de León
 Gerente de Garantías Financieras
 AVLA Perú

COD. SBS: RG1175400001

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

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 OBRA
 CIP 50356

S/ 825.246.77*

0020831



CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN	C/F N°
LIMA, 06 DE NOVIEMBRE DE 2018	3002018005816 - 3

FECHA DE VENCIMIENTO: 13/02/2019

ASEGURADO	RUC
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921601

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

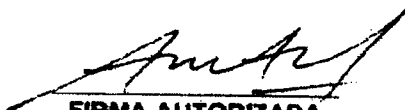
Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MOQUEGUA, integrado por R & S ASOCIADOS S.R.L. (20360672418) y ERALMA CONSTRUCTORA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

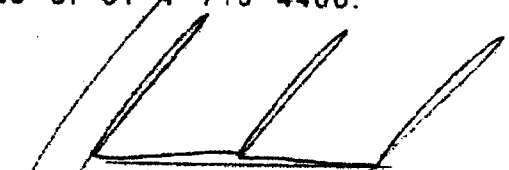
La presente garantía tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 15/11/2018 hasta las 24:00 horas del 13/02/2019, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1,647,493.46 (UN MILLON SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES CON 46/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

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

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

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 14/11/2018, y puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 4 715 4400.


FIRMA AUTORIZADA
 Andrés Alamos Rojas
 Gerente de Financiamiento
 AVLA Perú


FIRMA AUTORIZADA
 Ricardo Ponca de León H.
 Gerente de Garantías Financieras
 AVLA Perú

COD. SBS: RG1175400001

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

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

0020830



CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN	C/F N°
LIMA, 14 DE NOVIEMBRE DE 2018	3002018005711 - 1

FECHA DE VENCIMIENTO: 28/05/2019

ASEGURADO	RUC
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921601

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MOQUEGUA, integrado por R & S ASOCIADOS S.R.L. (20360872418) y ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. (20563373009), que se hará efectiva por el motivo garantizado de FIEL CUMPLIMIENTO correspondiente al siguiente objeto: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°0048-2017-FONDEPES DERIVADA DE LICITACIÓN 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 180 días contados a partir de las 00:00 horas del 29/11/2018 hasta las 24:00 horas del 28/05/2019, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1.189.505.96 (UN MILLON CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCO CON 96/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

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

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

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 28/11/2018, y puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.


FIRMA AUTORIZADA
 Javier Lamarque
 Gerente Comercial
 AVLA Perú


FIRMA AUTORIZADA
 Ricardo Ponce de León H.
 Gerente de Garantías Financieras
 AVLA Perú

COD. SBS: RG1175400001

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

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

ALFREDO LEÓN CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

MOQUEGUA

0021169

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 50366

~~20/12/2018~~

POLICIA NACIONAL DEL PERU

COMISARIA PNP

REGPOL - MOQUEGUA

ILO

Fecha Inicial: 20/12/2018 10:00 Hrs

D.F. Imp: BOLSO PNP BUFTOP UDASE PUNTO CAQUEB

Nro de Orden : 000000 Clave : 00000000

COPIA CERTIFICADA GRATUITA - D.L. 1146

EL OF. MAYOR PNP COMISARIO DE LA ISUL DE ILO

QUE SUSCRIBIÓ CERTIFICÓ

QUE EN EL COTE AL POR FUJ. CEDIENDO AL VIZUALBE DE OTROS PUNTO CAQUEB EN EL SIGUIENTE

Tipo	OCURRENCIA	Fecha y Hora Registro	20/12/2018 16:49:47 Hrs.
Formalidad	ESCRITA	Fecha y Hora Hecho	20/12/2018 10:00:00 Hrs.
Condición de la Denuncia	[OP] OCURRENCIA DE CALLE Nro. 1010		



Código QR

TIPIFICACION

- HECHOS DE INTERES POLICIAL/INTERVENCION POLICIALES/CONSTATACION POLICIAL EFECTUADA/CONSTATACION POLICIAL EFECTUADA

LUGAR DEL HECHO

MOQUEGUA / ILO / ILO / OTROS DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL ILO 0

SOLICITANTE

- 1) VICTOR RUBEN PERALES RIVERA(54), CON FECHA DE NACIMIENTO 01/04/1964 , ESTADO CIVIL : SOLTERO(A), CON DOCUMENTO DE IDENTIDAD DNI NRO : 32846296, DIRECCION : ANCASH / SANTA / CHIMBOTE : BARRIO FISCAL 1 55-E

CONTENIDO

- ACTA DE CONSTATACION POLICIAL —EN LA PROVINCIA DE ILO, SIENDO LAS 10:20 HORAS DEL DÍA 20DIC2018, EL SUSCRITO DA CUENTA QUE ENCONTRÁNDOSE DE SERVICIO DE CMDTE. DE GUARDIA, SE HIZO PRESENTE A ESTA DEPENDENCIA POLICIAL LA PERSONA DE VICTOR RUBEN PERALES RIVERA (54) TRUJILLO, SOLTERO, BACHILLER EN ELECTRICIDAD, IDENTIFICADO CON DNI N°32846296, DOMICILIADO EN URB. ILO MZ. M LTE. 29, CELULAR N° 981594976, SOLICITANDO UNA CONSTATACIÓN POLICIAL INDICANDO SEGÚN CARTA PODER OTORGADA POR LA SRA. ROSA IRAYDA PERALES RIVERA, REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO MOQUEGUA, SER EL ACTUAL ENCARGADO DE LA ADMINISTRACION EN LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO", POR LO CUAL INDICA QUE EL DÍA DE LA FECHA A HORAS 09:00 SE DIO CUENTA QUE LE FALTABA EL CUADERNO DE OBRA N°04-05, Y SOLO ESTABAN LOS CUADERNOS DE OBRA N° 1-2-3. POR ORDEN SUPERIOR Y A MÉRITO DE LO SOLICITADO NOS CONSTITUIMOS A DICHO LUGAR, PROCEDIENDO A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE CONSTATACIÓN CONFORME SE DETALLA A CONTINUACIÓN: PRESENTES EN LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO", EN LA OFICINA DEL RESIDENTE DE OBRA, SE LOGRA APRECIAR QUE SOLO CUENTAN CON EL CUADERNO DE OBRA N° 1-2-3, NO LOGRANDO APRECIAR LOS CUADERNOS DE OBRA N° 04-05. —SE LEVANTA POR TRIPPLICADO LA PRESENTE ACTA DE CONSTATACIÓN, FIRMANDO E IMPRIMIENDO SU ÍNDICE DERECHO EL SOLICITANTE EN SEÑAL DE CONFORMIDAD. SIENDO LAS 10:35 HORAS DEL PRESENTE DÍA.

RESOLUCION

- OBRA COMO CONSTANCIA NRO : , FECHA : 20/12/2018 , AUTORIDAD : OTROS - , OFIC. ATENCION : , ASUNTO : , FORMULADO POR : COMISARIA ILO - REGPOL - MOQUEGUA

Fdo EL INSTRUCTOR .- Fdo EI DENUNCIANTE .- IMPRESION DIGITAL

INTERVINIENTE : SO.3RA. PNP ROY CHRISTIAN FLORES SILVA

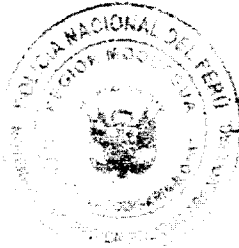
OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

20/12/2018

AUTENTIFICADOR 1 : SO3. PNP ROY CHRISTIAN FLORES SILVA

AUTENTIFICADOR 2 : SO.SUP. PNP FLORES LLERENA, ELMER SILVIO

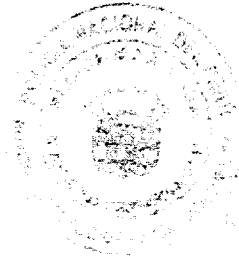


[Handwritten Signature]

OA - 257995

Eliseo Elias, UTUSH FLORES
CMDTE. PNP

COMISARIO ILO "A"



[Handwritten Signature]

CIP 30291001

PNP PUNTO CHOQUE
COMANDO EN JEFE
REGIONAL PNP

El código QR impreso en la parte superior de esta denuncia, sirve para verificar el contenido de la misma contrastandola con la que se encuentra en la base de datos. Para visualizar dicho resultado, se debe utilizar la app para telefonos moviles llamada SIDPOL QR disponible en Play Store.

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

[Handwritten Signature]
.....
RICARDO LEON CHICOMA
PRESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

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 L. SAN CRICOMA
RECEPCION DE OBRA
CIP 00555

PANEL FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIA 01: Tarrajeo de cielo raso en área de fríos.



FOTOGRAFIA 02: Tarrajeo de cielo raso en 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
REGENTE DE OBRA
CIP 50356



FOTOGRAFIA 03: Muros y tabiques en el área de fríos.



FOTOGRAFIA 04: Tarrajeo de vigas y cielo raso en área de fríos.

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

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA



FOTOGRAFIA 05: Muros y tabiques en el 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 NEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
DIP 50355

CONSORCIO MOQUEGUA

**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
REGENTE DE OBRA
CIP 50350

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

R & S ASOCIADOS S.R.L.

VIGENCIA: 28/11/2018 al 05/12/2018

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	Póliza SCTR - Pensión N°: 2000004845
----------------------------------	--------------------------------------

Sede: CONSTRUCCION DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL - ILO - MOQUEGUA

Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
1	JORGE ALBERTO	BURGOS	HUAMAN	DNI - 73888283
2	CESAR ALEJANDRO	CASAHUAMAN	VILLEGAS	DNI - 43895434
3	MANUEL ALEJANDRO	FARIAS	SOLANO	DNI - 45589048
4	JOSE	MERMA	GUTIERREZ	DNI - 44650800
5	EDWIN FRAY	ZUÑIGA	GUILLEN	DNI - 46781717

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

Lima, 28 de noviembre de 2018

[Handwritten signature]
 2/10 11/10

[Handwritten signature]

SANITAS PERÚ S.A. - EPS

PROTECTOR 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
 CIP 50356

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSION Y SALUD

INVERSIONES LIZMAR S.A.C.

VIGENCIA: 22/11/2018 al 21/12/2018

ACTIVIDAD: CONSTRUCCION EDIFICIOS COMPLETOS.

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

Contrato SCTR - Salud N°: 231566	Póliza SCTR - Pensión N°: 1000016502
----------------------------------	--------------------------------------

Sede: MEJORAMIENTO SERVICIOS DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL ILO MOQUEGUA

Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
1	JAVIER MARTIN	MORE	TORRES	DNI - 32765365
2	WAYNER CESAR	PAREDES	ALMENDRAS	DNI - 32740696
3	VICTOR RUBEN	PERALES	RIVERA	DNI - 32846296
4	JUAN GERARDO	SARMIENTO	CHAVEZ	DNI - 45936163

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

Lima, 22 de noviembre de 2018

[Handwritten signature]
2/11/18

[Handwritten signature]

SANITAS PERÚ S.A. - EPS

PROTECTA S.A. COMPANIA 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 50358

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

R & S ASOCIADOS S.R.L.

VIGENCIA: 15/11/2018 al 05/12/2018

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.

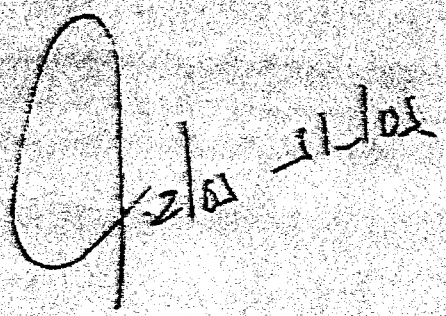
Contrato SCTR - Salud N°: 212444 Póliza SCTR - Pensión N°: 100004845

Sede: CONSTRUCCION DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL - ILO - MOQUEGUA

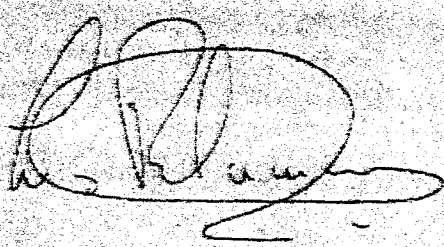
Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
1	CARLOS ALBERTO	GASTAÑADUI	COLCHADO	DNI - 00114405

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

Lima, 15 de noviembre de 2018



SANTAS PERÚ S.A. - EPS



PROTECTA S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS

PROYECTO: 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

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

R & S ASOCIADOS S.R.L.

VIGENCIA: 15/11/2018 al 05/12/2018

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.

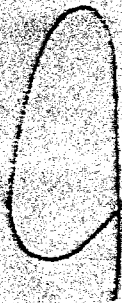
Contrato SCTR - Salud N°: 212444 Póliza SCTR - Pensión N°: 1000004845

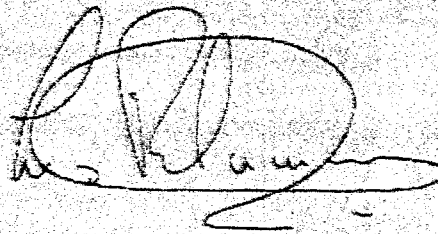
Sede: CONSTRUCCION DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL - ILO - MOQUEGUA

Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
1	CARLOS ALBERTO	GASTANADUI	COLCHADO	DNI - 00114405

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

Lima, 15 de noviembre de 2018

 15/11/18



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
 CIP 50356

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

R & S ASOCIADOS S.R.L.

VIGENCIA: 12/11/2018 al 05/12/2018

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 Póliza SCTR - Pensión N°: 300004845

Sede: CONSTRUCCION DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL - ILO - MOQUEGUA

Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
1	HENRY ANTONIO	ARZOLA	GONZALES	DNI - 00799481
2	JUDITH	CABRERA	SALAZAR	DNI - 46743617
3	MARIANO	MACHACA	AFARAYA	DNI - 01788289

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

Lima, 12 de noviembre de 2018

[Handwritten signature]
 12/11/18

[Handwritten signature]

SANITAS PERÚ S.A. - EPS

PROTEGA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS

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

REDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 C/P 50356

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

R & S ASOCIADOS S.R.L.

VIGENCIA: 06/11/2018 al 05/12/2018

ACTIVIDAD: VIA. MAY. DE OTROS PRODUCTOS.

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

Contrato SCTR - Salud N°: 212444 | Póliza SCTR - Pensión N°: 1060004845

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	COLLAG	ZAVALA	DNI - 80281052
5	DAVID ANGEL	CONDORI	LAQUE	DNI - 76968593
6	VICTOR ALFREDO	CUMPLIDO	ZAPATA	DNI - 10783751
7	LUIS EDUARDO	CURAHUA	MELO	DNI - 04650355
8	MAURO ALFREDO	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	YONY	MAMANI	POMA	DNI - 04645470
14	SEGUNDO JEFERSON	PEREZ	GUTIERREZ	DNI - 48095120
15	JOSE ALFREDO	QUEA	HERRERA	DNI - 04749217
16	MARCIAL	QUISPE	CASTILLO	DNI - 04645603
17	CARLOS FERNANDO	SAUCEDO	SALAZAR	DNI - 02899992
18	JORGE LUIS	SULCA	CHOQUEHUANCA	DNI - 42925093
19	DAVID MARIO	UCHUCHOQUE	SONCO	DNI - 04648449
20	JOHN CRISTIAN	VARGAS	VILELA	DNI - 40642602
21	JUAN GILBERTO	VARGAS	ROJAS	DNI - 04627600
22	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.

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

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

[Handwritten signature]
2/02 11/02

[Handwritten signature]

SANTAS PERÚ S.A. - EPS

PROECTA S.A. - COMPAÑIA DE SEGUROS

COMANDO EN JEFE DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
MARITIMO EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

[Handwritten signature]
FREDY LEON CHICOMA
REGENTE DE OBRA
CIP 50356

**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 MOQUEGUA

.....
ALFREDO ESTAN OCHOA
RESIDENTE DE OBRA
C/ 5015

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

R & S ASOCIADOS S.R.L.
 VIGENCIA: 06/11/2018 al 05/12/2018
 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	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	DAVID ANGEL	CONDORI	LAQUE	DNI - 76968593
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	YONY	MAMANI	POMA	DNI - 04645470
14	SEGUNDO JEFERSON	PEREZ	GUTIERREZ	DNI - 48095120
15	JOSE ALFREDO	QUEA	HERRERA	DNI - 04749217
16	MARCIAL	QUISPE	CASTILLO	DNI - 04645603
17	CARLOS FERNANDO	SAUCEDO	SALAZAR	DNI - 02899992
18	JORGE LUIS	SULCA	CHOQUEHUANCA	DNI - 42925093
19	DAVID MARIO	UCHUCHOQUE	SONCO	DNI - 04648449
20	JOHN CRISTIAM	VARGAS	VILELA	DNI - 40642602
21	JUAN GILBERTO	VARGAS	ROJAS	DNI - 04627600
22	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, 06 de noviembre de 2018

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

ALFREDO LEON CHICOMA

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

R. & S ASOCIADOS S.R.L.

VIGENCIA: 12/11/2018 al 05/12/2018

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	Póliza SCTR - Pensión N°: 1000004845
----------------------------------	--------------------------------------

Sede : CONSTRUCCION DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL - ILO - MOQUEGUA

Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
1	HENRY ANTONIO	ARZOLA	GONZALES	DNI - 00799481
2	JUDITH	CABRERA	SALAZAR	DNI - 46743617
3	MARIANO	MACHACA	AFARAYA	DNI - 01788289

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

Lima, 12 de noviembre de 2018

[Handwritten signature]
 11/10/18

SANITAS PERÚ S.A. - EPS

[Handwritten signature]

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 LEÓN CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 60356

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

R & S ASOCIADOS S.R.L.

VIGENCIA: 15/11/2018 al 05/12/2018

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	Póliza SCTR - Pensión N°: 100004845
----------------------------------	-------------------------------------

Sede : CONSTRUCCION DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL - ILO - MOQUEGUA

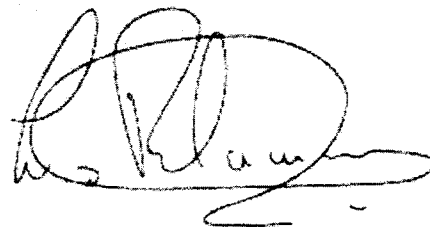
Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
1	CARLOS ALBERTO	GASTAÑADUI	COLCHADO	DNI - 00114405

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

Lima, 15 de noviembre de 2018

 2/01 11/05

SANITAS PERÚ S.A. - EPS



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

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

R & S ASOCIADOS S.R.L.

VIGENCIA: 28/11/2018 al 05/12/2018

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	Póliza SCTR - Pensión N°: 100004845
----------------------------------	-------------------------------------

Sede : CONSTRUCCION DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL - ILO - MOQUEGUA

Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
1	JORGE ALBERTO	BURGOS	HUAMAN	DNI - 73888283
2	CESAR ALEJANDRO	CASAHUAMAN	VILLEGAS	DNI - 43895434
3	MANUEL ALEJANDRO	FARIAS	SOLANO	DNI - 45589048
4	JOSE	MERMA	GUTIERREZ	DNI - 44650800
5	EDWIN FRAY	ZUÑIGA	GUILLEN	DNI - 46781717

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

Lima, 28 de noviembre de 2018

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
 R. JEFE DE OBRA
 CIP 50356

SERVICIO DE RECAUDACION MNA

BCP

OF. /310003-NCHF-S69287 OP-0545799 13/12/2018
Hora: 17:46:16

Tipo de empresa: SEGUROS Y CLINICAS
Empresa afiliada: EFE

OF

SANITAS PERU SA EPS

Ti

Cuenta a Abonar:
SCTR PAGOS

Em

SN

Nro de cuenta: 193-1891902-0-19

CU

Código Id de Usuario: 20360672418

SC

Nro

Usuario: R S ASOCIADOS S R L

Col

Fecha	Cuota	Cargo Fijo	Mora	Total
08/12/2018	48.29	0.00	0.00	48.29
11/12/2018	38.63	0.00	0.00	38.63

Ust

Fer

08/

Importe : S/*****86.92
 Comisión : S/*****0.00
 Importe Total : S/*****86.92

11/

Im

ANTES DE RETIRARSE DE LA VENTANILLA, POR FAVOR
 VERIFIQUE QUE LA EMPRESA Y LA CUENTA ABONADA SEAN LAS
 CORRECTAS

Co

Im

ANTL

VERIFIQUE QUE LA EMPRESA Y LA CUENTA ABONADA SEAN LAS
 CORRECTAS

SERVICIO DE RECAUDACION MNA

BCP

OF. /310003-NCHF-S69287 OP-0548118 13/12/2018
Hora: 17:47:50

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
08/12/2018	40.13	0.00	0.00	40.13
11/12/2018	32.10	0.00	0.00	32.10

Importe : S/*****72.23
 Comisión : S/*****0.00
 Importe Total : S/*****72.23

ANTES DE RETIRARSE DE LA VENTANILLA, POR FAVOR
 VERIFIQUE QUE LA EMPRESA Y LA CUENTA ABONADA SEAN LAS
 CORRECTAS

ANTES DE RETIRARSE DE LA VENTANILLA, POR FAVOR
 VERIFIQUE QUE LA EMPRESA Y LA CUENTA ABONADA SEAN LAS
 CORRECTAS

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

PEDRO LEON CHICOMA
 PRESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

CONSORCIO MOQUEGUA

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

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

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 60356

CONSORCIO MOQUEGUA

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 CRICOMA
RESIDENTE DE OBRA
DIP 50360

Número de Planilla 2207540480 Período Devengue 2018-11

IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR

Nombre o Razón Social: RYS ASOCIADOS SRI RUC: 20360672418
 Dirección: MZ-PACIFICO MZ 12 Urbanización o Localidad: URB-PACIFICO 75
 Distrito: NUEVO CHIMBOTE Provincia: SANTA Departamento: ANCASH
 Representante Legal: PERALES RIVERA ROSA DNI: 32924056 Elaborado por: SANCHEZ SALGADO, JESUS Área: CONTABILIDAD
 Teléfono: 962580680
 Teléfono: 962580680

RESUMEN DE APORTES AL FONDO

Aporte Obligatorio	Si.	1,078.94
Aporte Complementario - Trabajador	Si.	0.00
Aporte Complementario - Empleador	Si.	0.00
Aporte Voluntario con fin previsional	Si.	0.00
Aporte Voluntario sin fin previsional	Si.	0.00
Aporte Voluntario del Empleador	Si.	0.00
Sub-Total Fondo de Pensiones	Si.	1,078.94
Intereses Moratorios	Si.	16.31
Total Fondo de Pensiones	Si.	1,095.25

RESUMEN DE RETENCIONES Y RETRIBUCIONES A OTROS

Prima de Seguro Provisional	Si.	148.75
Comisión AFP	Si.	148.09
Sub-total Retenciones y Retribuciones	Si.	292.84
Intereses Moratorios	Si.	4.40
Total Retenciones y Retribuciones	Si.	297.24

AFP	INTEGRA
Tipo de Trabajador	DEPENDIENTE
Tipo de Riesgo	Normal
Nro. de Afiliados Declarados	7
Estado de la Planilla	PAGADA
Fecha de Presentación	10/12/2018
Número de ticket	2210388751
Forma de Pago	Pagada via AFPnet ticket
Fecha de Pago	15/12/2018
Banco	BCP

Nro	CUSPP	Nombre	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Aportes Voluntarios		Prima de Comisión			
															Aporte Obligatorio	Aportes Complementario	Seguro	AFP		
															Trabajador	Empleador	Con fin Prev.	Sin fin Prev.	Empleador	
1	573260HAGZ6	ARZOLA GONZALES HENRY ANTONI	S	N	S										0.00	0.00	0.00	0.00	24.60	28.03
2	611161JSCCQ0	SULCA CHOQUEHUANCA, JORGE LUIS	S	N	N										0.00	0.00	0.00	0.00	24.60	28.03
3	567941LCMAO9	CURAHUA MELO, LUIS EDUARDO	S	N	N										0.00	0.00	0.00	0.00	26.65	30.37
4	598231JMGMI6	MERMA GUTIERREZ JOSE	S	S	N										0.00	0.00	0.00	0.00	14.50	9.60
5	555801MQCST3	QUISPE CASTILLO, MARCIAL	S	N	N										0.00	0.00	0.00	0.00	29.75	19.69
6	569131HCZLA6	COLLAO ZAVALA, HUGO FERNANDO	S	S	N										0.00	0.00	0.00	0.00	26.65	30.37

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

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 50356

Legenda:
 - Rel. Lab (Existe Relación laboral con el afiliado): S = Si, N = No
 - Inicio RL (Relación Laboral inició en el mes): S = Si, N = No
 - Case 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%.

PLANILLA DE DECLARACIÓN Y PAGO DE APORTES REVISIONALES



Número de Planilla: 2506954866 Período Devengue: 2018-11

IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR

Nombre ó Razón Social: RYS ASOCIADOS SRL
 Dirección: MZ.-PACIFICO MZ 12
 Distrito: NUEVO CHIMBOTE
 Representante Legal: PERALES RIVERA ROSA

RUC: 20360672418
 Urbanización o Localidad: URB.-PACIFICO 75
 Departamento: ANCASH
 Elaborado por: SANCHEZ SALGADO, JESUS
 Área: CONTABILIDAD

Provincia: SANTA
 DNI: 32924056
 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/.	0.90
Total Fondo de Pensiones	S/.	100.90

RESUMEN DE RETENCIONES Y RETRIBUCIONES A OTROS

Prima de Seguro Previsional	S/.	13.80
Comisión AFP	S/.	1.80
Sub-total Retenciones y Retribuciones	S/.	15.40
Intereses Moratorios	S/.	0.22
Total Retenciones y Retribuciones	S/.	15.62

AFP: PRIMA
 Tipo de Trabajador: DEPENDIENTE
 Tipo de Riesgo: Normal
 Nro. de Afiliados Declarados: 1
 Estado de la Planilla: PAGADA
 Fecha de Presentación: 10/12/2018
 Número de ticket: 5216586382
 Forma de Pago: Pagada vía AFPnet ticket
 Fecha de Pago: 15/12/2018
 Banco: BCP

Nro	CUSPP	Nombre	I. Remuneración asegurable			Aportes Complementarios		Aportes Voluntarios		Prima de Seguro	Comisión AFP	
			S	N	N	Trabajador	Empleador	Con fin Prev.	Sin fin Prev.			Empleador
1	254290RPRAE9	PERALES RIVERA, ROSA IRAYDA	S	N	N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.80	1.80

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

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:
 Vacio = 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.**

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 PRESENTACIÓN (LABORAL)

Identificación de la Transacción

Número de orden: 778533253-86
Fecha: 2018-12-19 12:25:35

Datos de la Declaración

RUC: 20360672418
Nombre o Razón Social: R & S ASOCIADOS S.R.L.
Documento: PLANILLA ELECTRÓNICA
Periodo: 11/2018
Rectificatoria: Si
Número de trabajadores: 15
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: 778533253-86
Fecha: 2018-12-19 12:25:35

Detalle de Tributos			
Tributos	Deuda	Pago	
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES		0	0
SNP - LEY 19990		0	0
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR		0	0
Totales		SI. 0	SI. 0

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

SENCICO

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

.....
ALFREDO XEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
C/P 50356

Constancia de Pago

Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 291541990

RUC : 20360672418
Razón social : R & S ASOCIADOS S.R.L.
Periodo : 11/2018
Indicador de pago : 1 Tributo
Tributo : 7031 SENCICO
Importe pagado : S/. 160
Número de operación: 000159196201
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta de detracciones
Banco: NACION
Número de operación 00000000000508717399
Fecha de operación bancaria: 20/12/2018 09:48:09

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

CONAFOVICER

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 50056

CONSORCIO MOQUEGUA

**CONSTANCIA DE PERMANENCIA DEL RESIDENTE
EMITIDO POR LA AUTORIDAD LOCAL**

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

.....
ALFREDO PEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
DIP 50356

FONDEPES

CARTELA FONDEPES GENERAL

1970

UNION DE PERU

PLAN DE TRABAJO
OBJETIVO
DESCRIPCION DE LA OBRA
ESTIMACION DE COSTOS

El presente plan de trabajo tiene como finalidad...
OBJETIVO: Mejorar los servicios de desembarcadero...
DESCRIPCION DE LA OBRA: Construcción de...
ESTIMACION DE COSTOS: Se estima un costo total de...

FONDEPES
RECEPCION

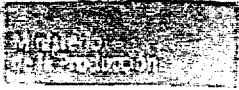
OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
PEQUEÑO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA

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



FONDEPES


Decreto de la localidad de Oportunidades para Mejoras y mejoras
Voto del Distrito y la Reconstrucción Nacional

UBICACION	LO LO MOQUEGUA
ENTRE	FONDEPES
CONTRATISTA	CONSORCIO MOQUEGUA
PLAZO DE OBRA	240 DIAS CALENDARIO
MONTO DE OBRA	S/ 10,890,060.54

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 Galanza 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 GO MOQUEGUA, se dio por entregado el terreno. Dando fe del acto, firman los presentes documento en 03 originales, a los 23 días de mes de febrero del año 2018


POR EL CONTRATISTA DE EJECUCION


Ing. Carlos Arturo Obregón Díaz
D.N.I. N° 44118067

POR EL CONTRATISTA DE SUPERVISION


Ing. Fiorella Daphne Galanza Ticona
D.N.I. N° 40333945

POR FONDEPES


Ing. Ricardo Tomás Altuna Sotomayor
D.N.I. N° 29558922

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA
ALFONSO LEON CHICOMA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 40336

OTROS
(AMPLIACIONES DE PLAZO, ADICIONALES, ETC)

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

.....
ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
C/P 50356

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 TEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 59256

GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.



Estudios de suelos, cimentación, topografía, trabajos de mantenimiento de caminos, obras de saneamiento y drenaje.

RESPONSABLE : GEOTECNIA CONSULTORES S.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 (Área - Estrato de Calicata)
 CANTERA : Material Propio : Miércoles 18 de Octubre de 2018
 FECHA : Miércoles 18 de Octubre de 2018

Muestra: Material Reliando Fracción Gruesa (OLEOSA) fue muestreado en DPA por el Proveedor el 17-10-2018.

ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELO MTC E 219, ASTM D 512-516

Muestra (Material Base Granular- OLEOSO)

Muestra	Sólidos Solubles Totales (Salinidad) MTC 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	1.54	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) MTC E 219	Sulfatos Solubles Totales ASTM D 516	Cloruros Solubles Totales ASTM D 512
1,2,3	16033,33		5456,67

Nota: Este informe describe los resultados de los ensayos realizados en el laboratorio de suelos de Geotecnia Consultores S.R.L. en ILO, Moquegua, Perú.

CUADRO N°1: ELEMENTOS QUÍMICOS NOCIVOS PARA LA CIMENTACION

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 lixiviación

* Comité 318-83 ACI

GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

GERMAN PARI NIÑA
 Técnico del Lab. Suelos y Concreto

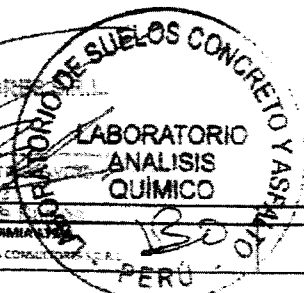
REALIZADO POR:
 GERMAN PARI NIÑA

TÉCNICO DE LABORATORIO MEC. DE SUELOS/CONCRETO

GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

Ing. Ronald A. Chacama
 CIP N° 107122
 Jefe del Laboratorio Mec. de Suelos y Concreto
 Ing. RONALD A. CHACAMA

JEFE DE LAB. DE SUELOS/CONCRETO



OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DEPARTAMENTO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"
 ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 60358

PARA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DEPARTAMENTO DE ILO, PROVINCIA DE ILO REGION MOQUEGUA"

ALFREDO LEON CHICOMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 60358



NEXANS Company

Contacto
Local Ventas support
ventas@nexans.com

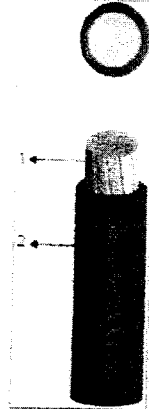
FREETOX NH-80 mm² desde 10 mm²

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 sobrevivencia 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 conduit y en ambientes interiores en bandejas.



Construcción:

Conductor: Cobre, clase 2.

Aislamiento: Compuesto termoplástico libre de halógenos.

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

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 2556: Métodos de ensayo para alambre y cable.

Normas internacionales aplicables

IEC 60228: Conductores para cables aislados.

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

ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356

ALFREDO LEÓN CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356



Libre de halógenos
IEC 60754-2



Tensión nominal de servicio U₀/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

Version 1.1 Generado 05/04/12 - <http://www.nexans.com>

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son puramente indicativos, y no serán contractuales para Nexans, ni podrán ser consideradas como que constituyen una representación de la parte de Nexans.



nexans company

Contacto
Local Ventas support
ventas@nexans.com

FREETOX NH-80 mm2 desde 10 mm2

- IEC 60227-2: Cables aislados con cloruro de polivinilo de tensiones hasta e inclusive 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	Cobre
Aislamiento	Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos
Color	Negro
Libre de halógenos	IEC 60754-2

Características eléctricas

Tensión nominal de servicio Uo/U	450 / 750 V
----------------------------------	-------------

Características de uso

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

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 50366

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 50366

Datos dimensionales FREETOX NH-80

Sección [mm²]	Nº total alambres	Diam. Conductor [mm]	Mín. espes. Aislam. [mm]	Diam. Nom. Exterior [mm]	Peso aprox. [kg/km]
16	7	4,67	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 [mm ²]	N° total alambres	Diam. Conductor [mm]	Min. 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 [mm ²]	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

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



Libre de halógenos
IEC 60754-2



Tensión nominal de servicio U_{0/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

PLANILLAS DE METRADOS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS CENTROS DEL DESCARCADERO
PESQUERO ARTESANAL EN LA ZONA BAJO DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

ALFREDO LEON CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
C.P. 50356

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
01.05.03.10.01	COLUMNETAS DE AMARRE	m3	8.69								
	CONCRETO FORTIFICADO COLUMNAS DE AMARRE	m3									
	PRIMER PISO										
	CA-1		9	0.25	2.25	9	4.05	36.45	9	0.375	3.375
	CA-2		9	0.25	2.25	9	3.37	30.33	9	0.375	3.375
	CA-2		6	0.25	1.50	6	4.53	27.18	6	0.375	2.25
	CA-2		4	0.25	1.00	4	3.6	14.40	4	0.375	1.50
	CA-2		4	0.25	1.00	4	3.6	14.40	4	0.375	1.50
	CA-5		4	0.15	0.60	4	4.18	16.72	4	0.375	1.50
	CA-5		2	0.15	0.30	2	4.2	8.40	2	0.375	0.75
	CA-5		2	0.15	0.30	2	4.2	8.40	2	0.375	0.75
	CA-8-----CA-2		2	0.15	0.30	2	4.02	8.04	2	0.375	0.75
	CA-5-----CA-2		2	0.15	0.30	2	4.02	8.04	2	0.375	0.75
	CA-10-----CA-7		1	0.4	0.40	1	4.18	4.18	1	0.375	0.375
	SEGUNDO PISO										
	CA-1		6	0.25	1.50	6	2.92	17.52	6	0.375	2.25
	CA-5		8	0.15	1.20	8	3.16	25.28	8	0.375	3.00
01.05.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS DE AMARRE	m2	172.95								
	PRIMER PISO										
	CA-1		9	0.25	2.25	9	4.05	36.45	9	0.375	3.375
	CA-2		9	0.25	2.25	9	3.37	30.33	9	0.375	3.375
	CA-2		6	0.25	1.50	6	4.53	27.18	6	0.375	2.25
	CA-2		4	0.25	1.00	4	3.6	14.40	4	0.375	1.50
	CA-2		4	0.25	1.00	4	3.6	14.40	4	0.375	1.50
	CA-5		4	0.15	0.60	4	4.18	16.72	4	0.375	1.50
	CA-5		2	0.15	0.30	2	4.2	8.40	2	0.375	0.75
	CA-5		2	0.15	0.30	2	4.2	8.40	2	0.375	0.75
	CA-8-----CA-2		2	0.15	0.30	2	4.02	8.04	2	0.375	0.75
	CA-5-----CA-2		2	0.15	0.30	2	4.02	8.04	2	0.375	0.75
	CA-10-----CA-7		1	0.4	0.40	1	4.18	4.18	1	0.375	0.375
	SEGUNDO PISO										
	CA-1		6	0.25	1.50	6	2.92	17.52	6	0.375	2.25
	CA-5		8	0.15	1.20	8	3.16	25.28	8	0.375	3.00
01.05.03.10.03	ACERO DE REFUERZO F440D/K08D2	kg	1,014.77								
	PRIMER PISO										
	CA-1		9	0.25	2.25	9	4.05	36.45	9	0.375	3.375
	CA-2		9	0.25	2.25	9	3.37	30.33	9	0.375	3.375
	CA-2		6	0.25	1.50	6	4.53	27.18	6	0.375	2.25
	CA-2		4	0.25	1.00	4	3.6	14.40	4	0.375	1.50
	CA-2		4	0.25	1.00	4	3.6	14.40	4	0.375	1.50
	CA-5		4	0.15	0.60	4	4.18	16.72	4	0.375	1.50
	CA-5		2	0.15	0.30	2	4.2	8.40	2	0.375	0.75
	CA-5		2	0.15	0.30	2	4.2	8.40	2	0.375	0.75
	CA-8-----CA-2		2	0.15	0.30	2	4.02	8.04	2	0.375	0.75
	CA-5-----CA-2		2	0.15	0.30	2	4.02	8.04	2	0.375	0.75
	CA-10-----CA-7		1	0.4	0.40	1	4.18	4.18	1	0.375	0.375
	SEGUNDO PISO										
	CA-1		6	0.25	1.50	6	2.92	17.52	6	0.375	2.25
	CA-5		8	0.15	1.20	8	3.16	25.28	8	0.375	3.00

PARA: RECORRIMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAZCADERO
 PESQUERO ARTESANAL EN LA ZONAS DEL DISTRITO DE ILO
 PROVINCIA ILO, REGION MOQUEGUA

AL PRESIDENTE DE OBRA
 AL PRESIDENTE DE OBRA
 CIP N. 50366

Ing. Juan Paul Bermúdez Díaz
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP N. 83905

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
01.05.03.10.03	ACERO DE REFUERZO F440D/K08D2	kg	1,014.77								
	PRIMER PISO										
	CA-1		9	0.25	2.25	9	4.05	36.45	9	0.375	3.375
	CA-2		9	0.25	2.25	9	3.37	30.33	9	0.375	3.375
	CA-2		6	0.25	1.50	6	4.53	27.18	6	0.375	2.25
	CA-2		4	0.25	1.00	4	3.6	14.40	4	0.375	1.50
	CA-2		4	0.25	1.00	4	3.6	14.40	4	0.375	1.50
	CA-5		4	0.15	0.60	4	4.18	16.72	4	0.375	1.50
	CA-5		2	0.15	0.30	2	4.2	8.40	2	0.375	0.75
	CA-5		2	0.15	0.30	2	4.2	8.40	2	0.375	0.75
	CA-8-----CA-2		2	0.15	0.30	2	4.02	8.04	2	0.375	0.75
	CA-5-----CA-2		2	0.15	0.30	2	4.02	8.04	2	0.375	0.75
	CA-10-----CA-7		1	0.4	0.40	1	4.18	4.18	1	0.375	0.375
	SEGUNDO PISO										
	CA-1		6	0.25	1.50	6	2.92	17.52	6	0.375	2.25
	CA-5		8	0.15	1.20	8	3.16	25.28	8	0.375	3.00

01.08.03.02.01	CONCRETO F' C-300 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION	m3
01.08.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m2
01.08.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F' Y-4000 KG/CM2	kg
01.08.03.03	BOQUEAMIENTO ANILADO	kg
01.08.03.03.01	CONCRETO F' C-175 KG/CM2 CEMENTO CORRIDO	m3
01.08.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CEMENTO CORRIDO	m2
01.08.03.03.03	ACERO DE REFUERZO F' Y-4000 KG/CM2	kg
01.08.03.04	COLUMNAS Y PLACAS	
01.08.03.04.01	CONCRETO F' C-210 KG/CM2 COLUMNAS	m3
01.08.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS	m2
01.08.03.04.03	ACERO DE REFUERZO F' Y-4000 KG/CM2	kg
01.08.03.05	VIGAS	
01.08.03.05.01	CONCRETO F' C-210 KG/CM2 VIGAS	m3
01.08.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2
01.08.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F' Y-4000 KG/CM2	kg
01.08.03.06	LOSA ALBERADA	
01.08.03.06.01	CONCRETO F' C-210 KG/CM2 LOSA ALBERADA	m3
01.08.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA ALBERADA	m2
01.08.03.06.03	ACERO DE REFUERZO F' Y-4000 KG/CM2	kg
01.08.03.06.04	LAJUALLO HUECO DE ARCLLA DE 150X30X30CM - PARA LOSA ALBERADA	kg
01.08.03.07	FRIO CONCRETO	
01.08.03.07.01	CONCRETO F' C-210 KG/CM2 PISO CONCRETO	m3
01.08.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PISO CONCRETO	m2
01.08.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F' Y-4000 KG/CM2	kg
01.08.03.08	COLUMNETAS DE AMARRE	
01.08.03.08.01	CONCRETO F' C-175 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRE	m3
01.08.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS DE AMARRE	m2
01.08.03.08.03	ACERO DE REFUERZO F' Y-4000 KG/CM2	m3
01.09	OBRAS EXTERIORES	
01.09.11	ACERO PERMETRADO	m3
01.09.11.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	
01.09.11.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3
01.09.11.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m2
01.09.11.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D-10MM	
01.09.11.02	BOQUEAMIENTO	
01.09.11.02.01	CONCRETO F' C-175 KG/CM2	m2
01.09.11.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIMENTACIONES	kg
01.09.11.03	COLUMNAS	
01.09.11.03.01	CONCRETO F' C-210 KG/CM2 COLUMNAS	m3
01.09.11.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	m2
01.09.11.03.03	ACERO DE REFUERZO F' Y-4000 KG/CM2	kg
01.09.11.04	VIGAS	
01.09.11.04.01	CONCRETO F' C-210 KG/CM2 VIGAS	m3
01.09.11.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2
01.09.11.04.03	ACERO DE REFUERZO F' Y-4000 KG/CM2	m3
01.09.12	MURO DE CONTENCIÓN	
01.09.12.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3
01.09.12.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3
01.09.12.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m2
01.09.12.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D-10MM	kg
01.09.12.02	ZAPATAS	
01.09.12.02.01	CONCRETO F' C-350 KG/CM2 ZAPATAS	m3
01.09.12.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - ZAPATAS	m2
01.09.12.02.03	ACERO DE REFUERZO F' Y-4000 KG/CM2	kg
01.09.12.03	MURO DE CONCRETO ANILADO	
01.09.12.03.01	CONCRETO F' C-210 KG/CM2 MURIS	m3
01.09.12.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - MURIS	m2
01.09.12.03.03	ACERO DE REFUERZO F' Y-4000 KG/CM2	kg
01.09.13	TANQUE ELEVADO	
01.09.13.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	
01.09.13.01.01	EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA	m3
01.09.13.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m2
01.09.13.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D-10MM	kg
01.09.13.01.04	RELLENO Y PERFILADO DE TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION	kg
01.09.13.02	LOSA DE CIMENTACION	
01.09.13.02.01	CONCRETO F' C-210 KG/CM2 LOSA CIMENTACION	m3

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

Ing. Juan Paul Hermosola Díez
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 4330

ALFREDO LIZON CHIGOMIA
RESIDENTE DE OBRA
CIP N° 50356

02.03.02.05	TARRAJEO EN VIGAS CON IMPERMEABILIZANTE	m ²		168.41		
02.03.03	CIELO PASOS	m ²				
02.03.03.01	CIELO PASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA	m ²				
02.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS	m ²		433.8		
02.03.04.01	CONTRAPISO DE 25 MM		430.8			
02.03.04.02	PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m ²		433.8		
02.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m ²		69.14		
02.03.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M		69.14			
02.03.06	COBERTURAS					
02.03.06.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 2XOCION ASERTADO CON MEZCLA 1:2:5CA	m ²				
02.03.07	CARPINTERIA DE ALUMINO					
02.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONAL PIS 2.20X1.20 INCLU	unid	10			
02.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONAL PISO 0.00X3.00 INCLU	unid		10		
02.03.07.03	VENTANA DE ALUMINO CON VIDRIO TEMPLADO	m ²		38.4		
02.03.07.04	VENTANA DE ALUMINO CON MALLA MOSQUETERA	m ²	38.4			
02.03.08	PINTURA					
02.03.08.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m ²		266.57		
02.03.08.02	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m ²	266.57			
02.03.08.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m ²		406.12		
02.03.08.04	PINTURA EN CIELOS PASOS CON EPOXICO	m ²		433.8		
02.03.09	OTROS					
02.03.09.01	PROTECCION DE REBE BORDE DE PLATAFORMA	unid				
02.03.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRO RETRACTIL	unid				
02.03.09.03	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	glob				
02.04	ZONA DE PRO					
02.04.01	MUROS Y TABICADERA DE ALUMINERIA	m ²		162.71		
02.04.01.01	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.10M		162.71			
02.04.01.02	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.20M	m ²		71.58		
		AREA		71.58		

OPERA- MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DEPARTAMENTO DE PESQUERO AGRICOLA EN LA LOCALIDAD DE EL DISTRITO DE NOG, PROVINCIA DE ILO ILO REGION MOQUEGUA

Ing. Juan Paul Estrada Dine
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 83303

ALFREDO LIZON CHICONJA
PRESIDENTE DE OBRA
CIP N° 59350

