

MEMORANDO N° 3094 -2018-FONDEPES/DIGENIPAA

CARGO

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

Asunto: **PAGO DE VALORIZACIÓN N°7 – AGOSTO 2018**
CONTRATO N° 010-2018-FONDEPES PARA LA EJECUCION 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°55-2018/AHJ/FONDEPES/ILO**
b) **INFORME N°95 –2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs**

Fecha: **Lima,**

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo 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° 07** 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 agosto 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° 07**, dentro de los plazos establecidos.

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

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

Atentamente;



FONDEPES

Ing. Luis Alberto Barrios Quino
Director General de Supervisión
Pesquera Artesanal y Acuicola

LABQ/RAMG/bvs

CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por el presente documento, que el director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente; da su conformidad para realizar el pago por concepto de **VALORIZACION N°7- AGOSTO 2018** por la suma de **S/18,029.33 (Dieciocho Mil Veintinueve con 33/100 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.**

Lima,



FONDEPES

.....
Ing. Luis Alberto Barrios Quino
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal y Acuicola



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

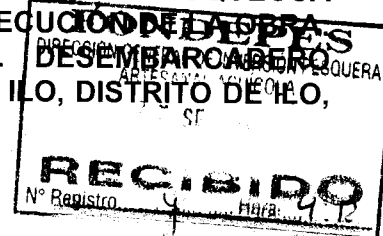
INFORME N°95-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/BVS

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

Asunto: **VALORIZACION DE OBRA N°06 – JULIO 2018 – CONSORCIO MOQUEGUA CONTRATO N°010-2018-FONDEPES PARA LA EJECUCION 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°55-2018/AHJ/FONDEPES/ILO**

Fecha: **Lima, 12 de septiembre 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°07**, correspondiente al mes de agosto de 2018. Al respecto, debo manifestar lo siguiente:

I. ANTECEDENTES

1.1 Datos generales:

Proceso de Selección:	CONCURSO PÚBLICO N°0003-2017-FONDEPES
Contrato con Supervisión:	CONTRATO N° 027-2017-FONDEPES
Contrato de Obra:	CONTRATO N° 010-2018-FONDEPES
Fecha de Firma de Contrato de Supervisión:	14 DE SETIEMBRE DE 2017
Fecha de Firma de Contrato de Obra:	13 DE FEBRERO DE 2018
Obra:	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA
Monto de Contrato de Supervisión:	S/ 1'207,195.99 (UN MILLON DOSCIENTOS SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO CON 99/100 SOLES)
Monto de Contrato de Obra:	S/ 11'895,059.54 (ONCE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CINCUENTA Y NUEVE CON 54/100 SOLES)
Contratista Ejecución de Obra:	CONSORCIO MOQUEGUA integrado por las empresas ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. y R & S ASOCIADOS S.R.L.
Residente de Obra:	ING. JULIO ROMAN OYANGUREN GONZALES
Supervisión de Obra:	ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Supervisor de Obra:	ING. ALVARO JOSE DE LA TORRE ROMAN
Plazo de Supervisión y Obra:	240 (DOSCIENTOS CUARENTA) DIAS CALENDARIO
Fecha de Entrega de Terreno:	23 DE FEBRERO DE 2018
Fecha de Inicio de Obra:	27 DE FEBRERO DE 2018
Fecha Valorización N°07:	31 DE AGOSTO 2018



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

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 Especifica de las Bases Integradas.**”
- 2.2 El resumen de Valorización de Obra N°06, es el siguiente:

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N°07

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/08/2018

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

CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM. ANTERIOR	VAL. ACTUAL	VAL. ACUM.	SALDO POR VALORIZAR
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	10,080,558.93				
VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV		3,256,034.62	21,827.27	3,277,861.89	6,802,697.04
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION BRUTA		3,256,034.62	21,827.27	3,277,861.89	6,802,697.04
AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO		284,762.60	2,182.73	286,945.33	
DEL ADELANTO DE MATERIALES		569,525.12	4,365.45	573,890.67	
TOTAL AMORTIZACIONES		854,287.72	6,548.18	860,836.00	
VALORIZACION NETA		2,401,746.90	15,279.09	2,417,025.89	
I.G.V. (18%)	1,814,500.61	432,314.42	2,750.24	435,064.66	
TOTALES	11,895,059.54	2,834,061.22	18,029.33	2,852,090.55	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		32.30%	0.22%	32.52%	67.46%



[Signature]

[Signature]
ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
SUPERVISOR DE OBRA

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°55-2018/AHJ/FONDEPES/ILO**, mediante la cual **solicita el pago de la Valorización de Obra N°07** correspondiente al mes de **agosto** 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/18,029.33 (Dieciocho Mil Veintinueve con 33/100 Soles) incluido el IGV.**
- 3.2 Se ha verificado que la presentación de la **Valorización de Obra N°07** correspondiente al mes de Agosto 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°07** correspondiente al mes de **agosto** 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
[Handwritten signature]
Ing. Paul A. Aguirre Guillen
COORDINADOR DEL ÁREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



PERÚ Ministerio de la Producción



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



04770487

Usuario: pruz
Fecha: 12/09/2018
Hora: 18:04



CARGO 02371-2018-FONDEPES/AOEM

A: MORGAN LEON MAGALI

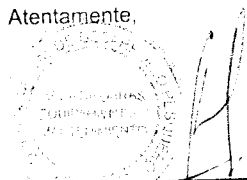
Asunto: CARTA N° 55-2018-CONS-AHJ-RI-ILO
REMITE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 07 AGOSTO 2018 REF: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE ILO-MOQUEGUA "

Referencia: INFORME 00095-2018-FONDEPES/BVS

Fecha: 12/09/2018

Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA

Atentamente,



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



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



04776700

Usuario: usuario_digenipaa3

Fecha: 26/09/2018

Hora: 16:03



CARGO 00179-2018-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CARTA N° 55-2018-CONS-AHJ-RL-ILO
REMITE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 07 AGOSTO 2018 REF: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE ILO-MOQUEGUA "

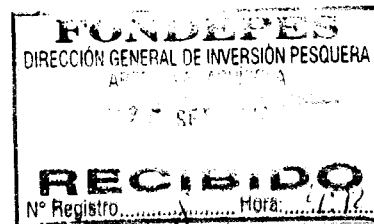
Referencia:

Fecha: 26/09/2018

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE DE PAGO VALORIZACIÓN 7 AGOSTO DPA ILO S/ 18,029.33.
CERTIFICACIÓN. 26.09.18

Atentamente,

MORGAN LEON MAGALI





Fecha: 07/09/17

MEMORÁNDUM INTERNO N° 4173 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : CARTA N° 55-2018 / D.H.J. / FONDEPES / I.L.D

Referencia : Registro : 6975

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	ADPH
Observaciones:			

Atentamente



Indicaciones:

- 01. Autorizar/Aprobado
- 02. Calificar/Evaluar
- 03. Informe
- 04. Proyectar resolución
- 05. Atención/Recepción
- 06. Conocimiento y fines
- 07. Notificar al interesado
- 08. Reformular
- 09. 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

008



MEMORÁNDUM INTERNO N° 3369-201-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Memo Interno N° 4173-2018-DIGENIPAA

Referencia : Registro: 6975

Destino	Indicación	Destino	Indicación
Observaciones: Jug. Betty Villegas			

Atentamente:

Villegas 10/9



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. Corroborar |
| 13. Aclarar redacción | 14. Implementar/Ejecutar | 15. Preparar respuesta | 16. Visación |
| 17. Agregar a sus antecedentes | 18. Archivo | 19. Ampliar | 20. Seguimiento |

009



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

Lima, 07 de setiembre de 2018.

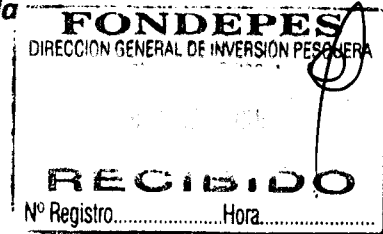
CARTA N° 55-2018/AHJ/FONDEPES/ILO

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° 07 – Agosto 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"**

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° 07, correspondiente al mes de agosto de 2018, la cual cuenta con la conformidad y aprobación del Jefe de Supervisión.

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

Atentamente,

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
2760345	
N° DOC:	00006975-2018
CLAVE:	6317
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	07/09/2018 13:04:16
TELEFONO:	2087700
www.fondepes.gob.pe	

ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI: 40431359
REPRESENTANTE LEGAL

Se adjunta:

- Valorización de obra + copias

010



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

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

**INFORME DE VALORIZACION N° 07
(DEL 01 AL 31 DE AGOSTO 2018)**



UBICACIÓN:

DISTRITO : ILO
PROVINCIA : ILO
DEPARTAMENTO : MOQUEGUA



1. DATOS GENERALES DE LA OBRA

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. José Wilfredo Llenque Tume
8	Residente	: Ing. Julio Román Oyanguren Gonzales
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 oficial de plazo	: 24/10/2018
24	Avance Real Acumulado	: 32.63%
25	Avance Programado Acumulado	: 69.68%
26	Situación de la obra respecto del avance	: ATRASADA



2. ANALISIS

La valorización N°07, correspondiente al mes de agosto del 2018, tiene un monto de que asciende a S/. 18,029.34 Soles (incluido I.G.V. y amortizaciones).

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

El monto a cancelar al Contratista CONSORCIO MOQUEGUA en la valorización de obra N° 07 del mes de agosto es:

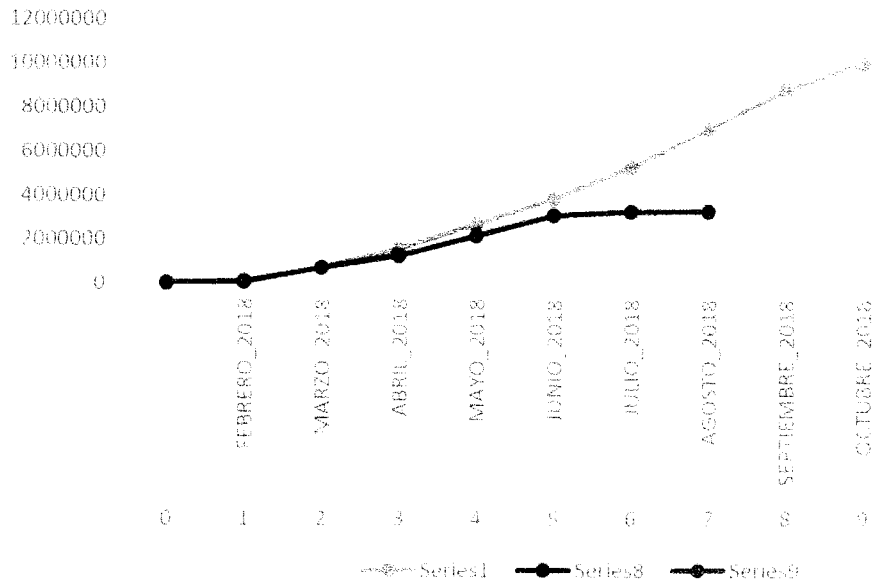
VALORIZACION DE OBRA	S/. 18,029.34
MONTO A FACTURAR	S/. 18,029.34

A la fecha de la Valorización N° 07 del mes de agosto, la obra tiene un avance real ejecutado de 0.22% y un acumulado de 32.63% que con respecto al programado acumulado de 69.68%, se deduce que el avance de la ejecución de las partidas contenidas en el PRESUPUESTO CONTRACTUAL se están ejecutando de manera atrasada, esto debido a que el contratista se encuentra en la espera del adicional y deductivo vinculante de obra N°01, con modificaciones por partidas nuevas en obra y que mantiene paralizado algunos trabajos. Se estará solicitando al contratista la presentación de un cronograma acelerado ya que su avance acumulado ejecutado respecto al avance acumulado programado está por debajo del 80%.



3. CURVA DE AVANCE DE OBRA

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		
Ubicación	MOQUEGUA - ILO - ILO	Entrega de Terreno:	23 de Febrero del 2018
Propietario	FONDEPES	Inicio de Obra:	27 de Febrero del 2018
		Término de Obra:	24 de Octubre del 2018



VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO				AVANCE REALIZADO				
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO		
	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%	
1	FEBRERO_2018	12,271.19	0.12%	12,271.19	0.12%				
2	MARZO_2018	684,503.63	6.79%	696,774.82	6.91%				
3	ABRIL_2018	852,990.21	8.46%	1,549,765.03	15.37%				
4	MAYO_2018	1,149,127.32	11.40%	2,698,892.34	26.77%				
5	JUNIO_2018	1,157,881.33	11.49%	3,856,773.68	38.26%				
6	JULIO_2018	1,441,113.00	14.30%	5,297,886.68	52.56%				
7	AGOSTO_2018	1,725,641.02	17.12%	7,023,527.69	69.68%				
8	SEPTIEMBRE_2018	1,816,218.62	18.02%	8,839,746.32	87.70%				
9	OCTUBRE_2018	1,240,812.61	12.30%	10,080,558.93	100.00%				

En el grafico anterior (curva masa), se observa que la ejecucion de las partidas contractuales alcanza un avance acumulado de 32.63%



4. VALORIZACIÓN

La **valorización N° 07 del presupuesto contractual** correspondiente al mes de agosto del 2018, que se adjunta al presente informe, se tiene el siguiente resumen:

Presupuesto Contractual:

COSTO DIRECTO	S/.	17,356.89
GASTOS GENERALES (15.75568)	S/.	2,734.70
UTILIDAD (10.00%)	S/.	1,735.69
SUB TOTAL	S/.	21,827.28
FACTOR DE RELACIÓN (1.00)	S/.	21,827.28
AMORTIZACION ADEL. DIRECTO	S/.	2,182.73
AMORTIZACION ADEL. MATERIALES	S/.	4,365.45
SUB-TOTAL	S/.	15,279.10
IMPUESTOS (I.G.V. 18%)	S/.	2,750.24
TOTAL A FACTURAR	S/.	18,029.34

MONTO TOTAL A FACTURAR AL CONTRATISTA S/18,029.34

5. CONCLUSIONES

- El avance físico general acumulado en el Presupuesto contractual correspondiente a la última valorización de obra N° 07 del mes de agosto, es de **32.63%**
- El monto valorizado en el mes de agosto del 2018 correspondiente a la Valorización N° 07 del Presupuesto Contractual, asciende a la suma de **S/ 18,029.34 Soles**, incluido IGV y amortizaciones.
- 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 por la suma de S/ 2,182.73 sin igv. el cual corresponde al presente mes.
- En esta valorización, se está amortizando el adelanto de materiales por la suma de S/ 4,365.45 sin igv. el cual corresponde al presente mes.



6. ANEXO (FOTOGRAFIAS)

Visitas de obra



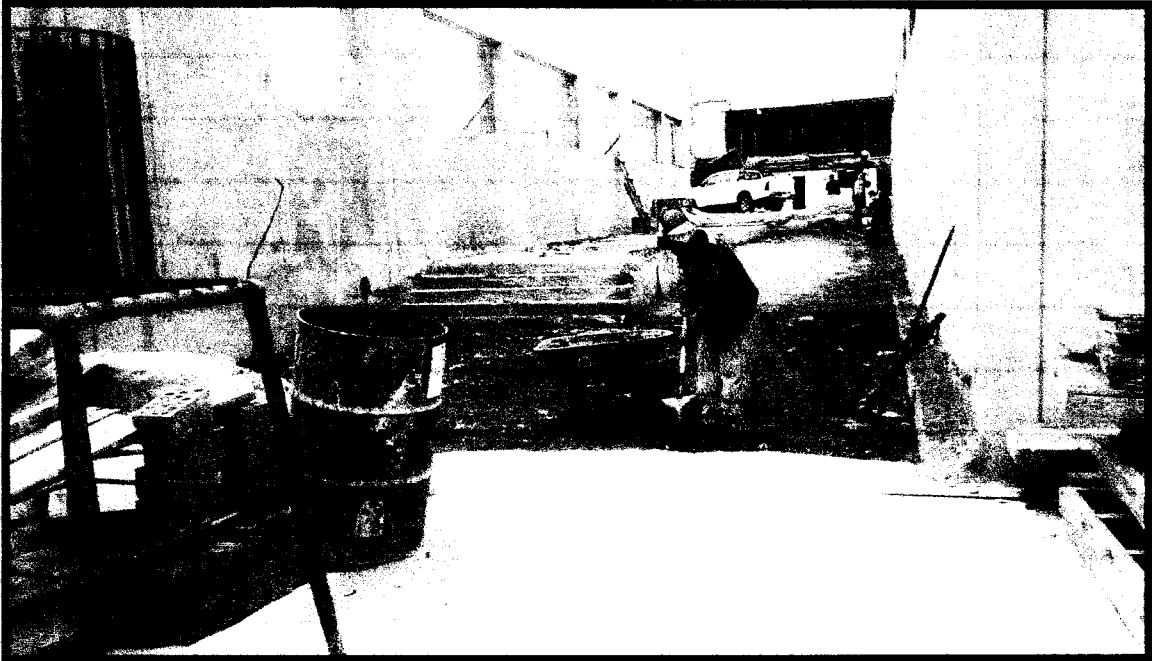
Visita de funcionarios de FONDEPES



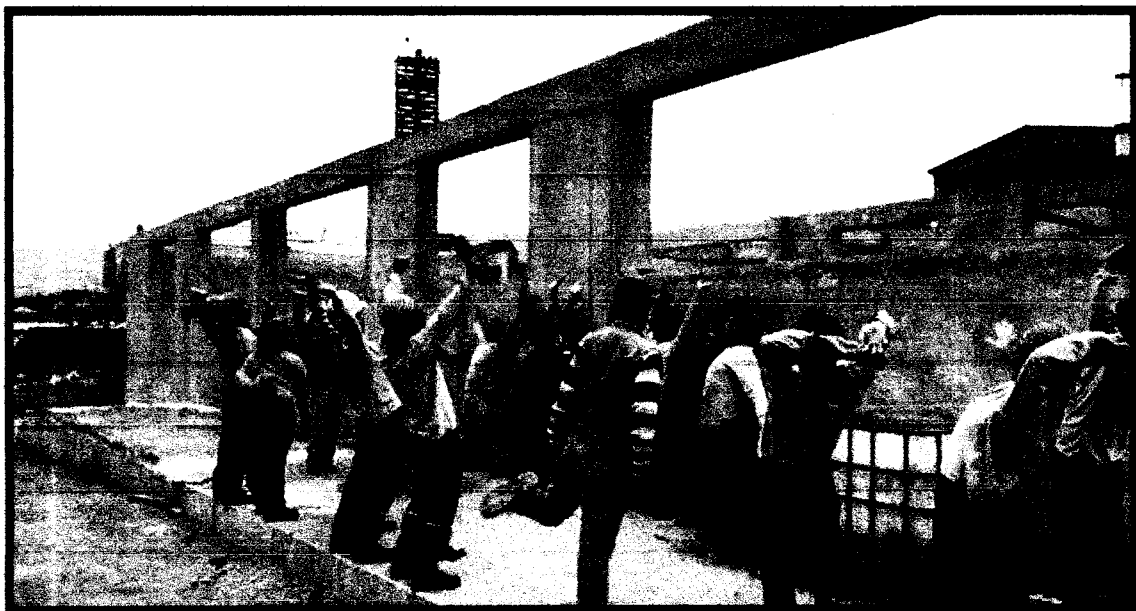
Visita de la coordinadora de FONDEPES, ing. Betty Villegas



Ejecución de obra



Limpieza durante la ejecución de obra



Charlas de seguridad diaria

"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° 07
(AGOSTO-2018)

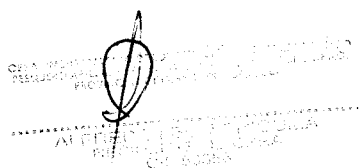


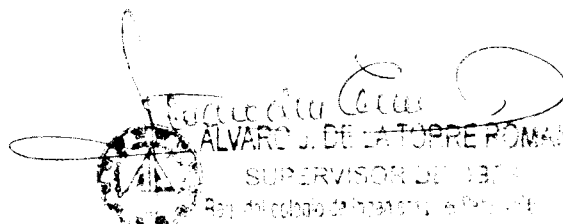
UBICACIÓN:

DISTRITO : ILO
PROVINCIA : ILO
DEPARTAMENTO : 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. ALVARO DE LA TORRE
8	Residente	: ING. ALFREDO LEON CHICOMA
9	Proceso	: ADJ. SIMPLIFICADA Nº0048-2017-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 con IGV	: Solicitado
17	Adelantos materiales Nº 01, con IGV	: -
18	Plazo de ejecución	: 240 días Calendarios
19	Fecha de Firma de Contrato de obra	: 13/02/2018
20	Entrega de terreno	: 23/02/2018
21	Inicio de plazo contractual	: 27/02/2018
22	Fin de plazo contractual	: 24/10/2018
23	Avance Real Acumulado	: 32.52%
24	Avance Programado Acumulado	: 69.58%
25	Situación de obra respecto del avance	: ATRASADO





 ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN

 SUPERVISOR DE OBRA

 Reg. del Colegio de Ingenieros en Perú Nº

CONSORCIO MOQUEGUA

1. ANALISIS

Con fecha 31 de Agosto del 2018, el Contratista remite a la Supervisión la última Valorización N° 07 del PRESUPUESTO CONTRACTUAL, correspondiente al mes de Junio, 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° 07 del mes de Agosto del 2018 es:

VALORIZACION DE OBRA	S/.	18,029.34
MONTO A FACTURAR	S/.	18,029.34

A la fecha, de la Valorización N° 07 del mes de Junio, la obra tiene un avance real acumulado de 32.52%, que con respecto al reprogramado acumulado de -37.16%, se deduce que el avance de la ejecución de las partidas contenidas en el PRESUPUESTO CONTRACTUAL se están ejecutando se encuentra ATRAZADO.

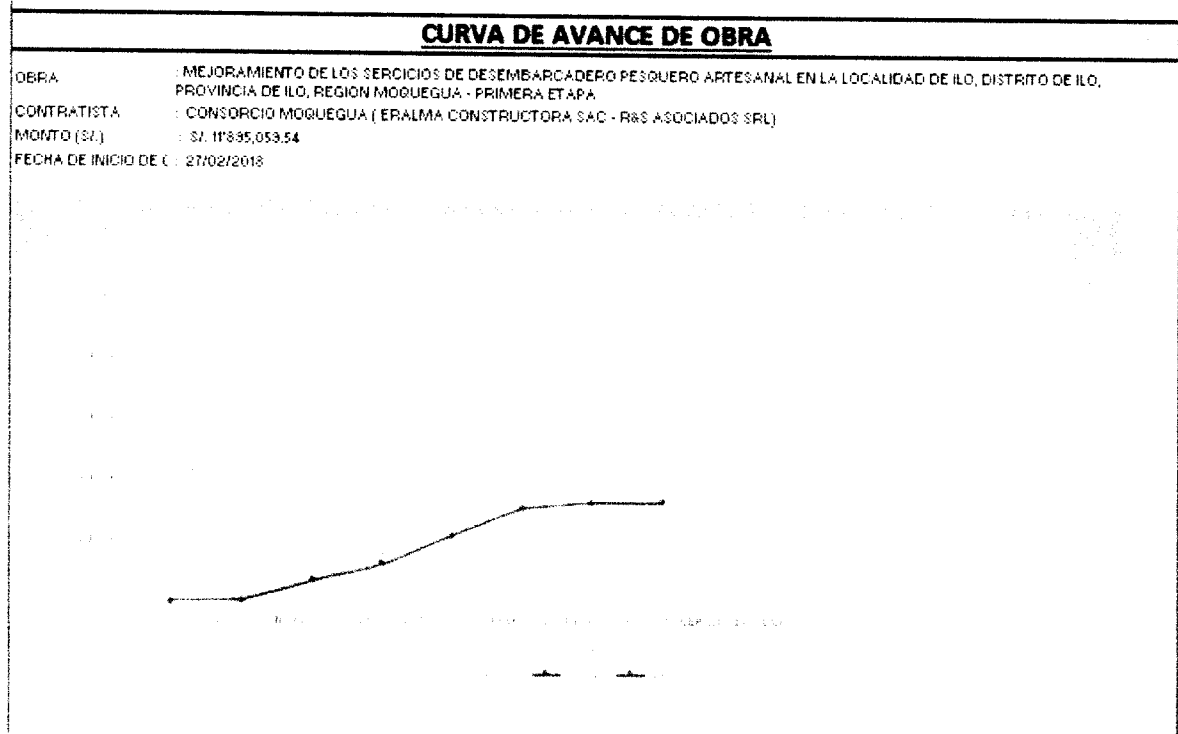
- Avance acumulado Programado Mes Agosto (%) : 69.68 %
- Avance acumulado. Real Mes Junio (%) : 32.52%
- Diferencia entre % programado y ejecutado : -37.16%
- Estado actual de la obra :

OPERA...
 FONDEPES...
 ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA

ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 FONDEPES

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 30.62%.



VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO			
	MENSUAL		ACUMULADO	
	S/.	%	S/.	%
1 FEBRERO_2018	12,271.19	0.12%	12,271.19	0.12%
2 MARZO_2018	684,503.63	6.79%	696,774.82	6.91%
3 ABRIL_2018	852,990.21	8.46%	1,549,765.03	15.37%
4 MAYO_2018	1,149,127.32	11.40%	2,698,892.34	26.77%
5 JUNIO_2018	1,157,881.33	11.49%	3,856,773.68	38.26%
6 JULIO_2018	1,441,113.00	14.30%	5,297,886.68	52.56%
7 AGOSTO_2018	1,725,641.02	17.12%	7,023,527.69	69.68%
8 SEPTIEMBRE_20	1,816,218.62	18.02%	8,839,746.32	87.70%
9 OCTUBRE_2018	1,240,812.61	12.30%	10,080,558.93	100.00%
TOTAL (*)	10,080,558.93	100%		

ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA

Como sustento de la presente valorización se tienen los metrados realmente ejecutados en el periodo del mes de Agosto del 2018 del presupuesto contractual, correspondiente a la valorización N° 07, los cuales se adjuntan a los anexos del presente informe.

Valorización N° 07 del presupuesto contractual, correspondiente al mes de Agosto del 2018, que se adjunta al presente informe, se tiene el siguiente resumen:

COSTO DIRECTO	S/.	17,356.89
GASTOS GENERALES (15.75568)	S/.	2,734.70
UTILIDAD (10.00%)	S/.	1,735.69

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

CONSORCIO MOQUEGUA

SUB TOTAL	S/.	21,827.27
FACTOR DE RELACIÓN (1.00)	S/.	21,827.27
AMORTIZACION ADEL. DIRECTO	S/.	2,182.73
AMORTIZACION ADEL. MATERIALES	S/.	4,365.45
SUB-TOTAL	S/.	15,279.10
IMPUESTOS (I.G.V. 18%)	S/.	2,750.24
MONTO A CANCELAR CONTRATISTA	S/.	18,029.34

5. CONCLUSIONES

- El avance físico general acumulado en el Presupuesto contractual correspondiente a la última valorización de obra N° 07 del mes de agosto del 2018 es de **0.22 %**.
- El monto valorizado en el mes de agosto del 2018 correspondiente a la Valorización N° 07 del Presupuesto Contractual, asciende a la suma de **S/. 17,356.89 Soles**, incluido el IGV.
- En coordinación con la Supervisión, el Contratista ha decidido que los montos de los reajustes correspondientes según fórmula polinómica se efectúen en la liquidación final.
- En esta valorización, se está amortizando el adelanto de directo por la suma de S/. 2,182.73 sin igv y amortizando el adelanto de materiales por la suma de S/. 4,365.45 sin igv.

OFICINA DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ALVARO DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA

Alvaro de la Torre Roman
ALVARO DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
022

6. ANEXO
FOTOGRAFIAS



Reunión de coordinadora de fondepes con el contratista y supervisor en obra



Trazo del area de frios

Alvaro de la Torre Roman
ALVARO DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR EN OBRA
N° 66594

OFICINA DE INGENIERIA DE PROYECTO
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE PROYECTO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MOQUEGUA



Colocación de niveles en el area de tareas previas

ORGANISMO DE MEJORAMIENTO DE SERVICIOS AL CLIENTE
PERUANO ALIADO AL ESTADO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL
SERVICIO AL CLIENTE

ALVARO DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DEL SERVICIO AL CLIENTE

15

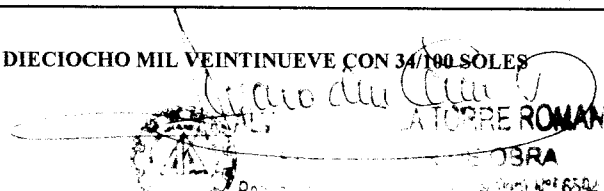
VALORIZACION DE OBRA N° 07
RESUMEN DE PAGO A EFECTUAR

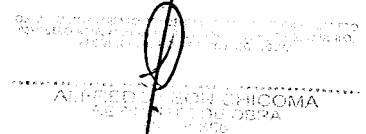
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
SUPERVISION : ALEXSANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
FECHA : 31/08/2018

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%

VALORIZACION DE OBRA N°07 (AGOSTO- 2018)		
DESCRIPCIÓN	MONTO S/.	
RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS	17,156.89	
FORMULA 02 : ARQUITECTURA	0.00	
FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00	
FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	
FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO	0.00	
FORMULA 04 : ESTUDIO DE IMPACTO DE AMBIENTAL	200.00	
COSTO DIRECTO TOTAL	17,356.89	
GASTOS GENERALES 15.75568%	2,734.70	
UTILIDADES 10.00%	1,735.69	
SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL	21,827.28	
FACTOR DE RELACIÓN 1.000	21,827.28	
SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL	S/ 21,827.28	
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:		
- DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DIRECTO		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS	0.00	
FORMULA 02 : ARQUITECTURA	0.00	
FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00	
FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	
FORMULA 05 : EQUIPAMIENTO	0.00	
FORMULA 06 : ESTUDIO DE IMPACTO DE AMBIENTAL	0.00	
TOTAL DECUCCION AD	0.00	
- DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DE MATERIALES		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS	0.00	
FORMULA 02 : ARQUITECTURA	0.00	
FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00	
FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS	0.00	
TOTAL DECUCCION AM	0.00	
VALORIZACION BRUTA (V.B.)	S/ 21,827.28	
AMORTIZACIONES		
Amortización del Adelanto Directo	S/ 2,182.73	
Amortización del Adelanto de Materiales CONTRACTUAL	S/ 4,365.45	
TOTAL	S/ 6,548.18	
VALORIZACION NETA (V.N.)	S/ 15,279.10	
IGV 18% (VN)	2,750.24	
MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV)	S/ 18,029.34	

SON: DIECIOCHO MIL VEINTINUEVE CON 34/100 SOLES


 A TORRE ROMAN
 OBRA


 ALFRED... CHICOMA

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION DE OBRA N°07

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/08/2018

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

CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM. ANTERIOR	VAL. ACTUAL	VAL. ACUM.	SALDO POR VALORIZAR
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	10,080,558.93				
VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV		3,256,034.62	21,827.27	3,277,861.89	6,802,697.04
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION BRUTA		3,256,034.62	21,827.27	3,277,861.89	6,802,697.04
AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO		284,762.60	2,182.73	286,945.33	
DEL ADELANTO DE MATERIALES		569,525.22	4,365.45	573,890.67	
TOTAL AMORTIZACIONES		854,287.82	6,548.18	860,836.00	
VALORIZACION NETA		2,401,746.80	15,279.09	2,417,025.89	
I.G.V. (18%)	1,814,500.61	432,314.42	2,750.24	435,064.66	
TOTALES	11,895,059.54	2,834,061.22	18,029.33	2,852,090.55	
PORCENTEJE DE AVANCE DE OBRA		32.30%	0.22%	32.52%	67.48%

Doc. 1189505954
 11/08/2018
 SUPERVISOR DE OBRA
 REG. N° 1189505954


VALORIZACION DE OBRA
 SUPERVISOR DE OBRA
 REG. N° 1189505954

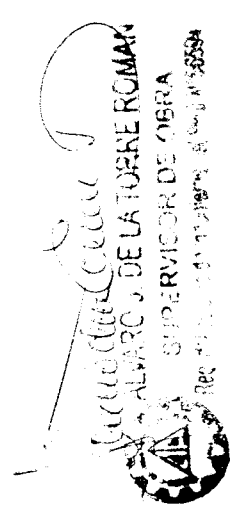
VALORIZACION DE OBRA N°07

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

Monto Base	S/. 11,895,059.54	Supervisor	: ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN	Ubicación		
Monto Contratado	S/. 11,895,059.54	Residente	: ING. ALFREDO LEON CHICOMA	Región :	MOQUEGUA	
Fecha-Inicio de Obra	27/02/2018	SGÚN COSTO DIRECTO			Departam. :	MOQUEGUA
Plazo de Ejecución	240	Monto Valorizado del Mes	:	Provincia :	ILO	
Fecha-termino de Obra	24/10/2017	Monto Valorizado Acumulado	: S/. 2,606,531.90	Lugar :	ILO	
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios	Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 5,409,455.13			

N°	DESCRIPCION	PARCIAL S/.	AVANCES						SALDO	
			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO	
			%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado
01	SUB-PRESUPUESTO 01 ESTRUCTURAS	4,196,655.42	42.83%	1,797,223.07	0.41%	17,156.89	43.23%	1,814,379.96	56.77%	2,382,275.45
02	SUB-PRESUPUESTO 02 ARQUITECTURA	1,309,251.89	18.73%	245,204.20	0.00%	0.00	18.73%	245,204.20	81.27%	1,064,047.69
03	SUB-PRESUPUESTO 03 INSTALACIONES ELECTRICAS	507,287.20	11.63%	58,978.36	0.00%	0.00	11.63%	58,978.36	88.37%	448,308.84
04	SUB-PRESUPUESTO 04 INSTALACIONES SANITARIAS	412,574.73	12.54%	51,723.88	0.00%	0.00	12.54%	51,723.88	87.46%	360,850.84
05	SUB-PRESUPUESTO 05 EQUIPAMIENTO	1,513,037.80	26.68%	403,635.00	0.00%	0.00	26.68%	403,635.00	73.32%	1,109,402.80
06	SUB-PRESUPUESTO 06 IMPACTO AMBIENTAL	77,180.00	41.99%	32,410.50	0.26%	200.00	42.25%	32,610.50	57.75%	44,569.50
COSTO DIRECTO TOTAL		8,015,987.03		2,589,175.01		17,356.89		2,606,531.90		5,409,455.13
GASTOS GENERALES:		1,262,973.20	15.75568%	407,942.11		2,734.70		410,676.80		852,296.40
UTILIDAD		801,598.70	10.00%	258,917.50		1,735.69		260,653.19		540,945.51
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		10,080,558.93		3,256,034.62		21,827.27		3,277,861.89		6,802,697.04
I.G.V. (18.0%)		1,814,500.61		586,986.23		3,928.91		590,915.14		1,224,855.47
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO		11,895,059.54		3,842,120.85		25,756.18		3,867,877.04		8,027,182.51
PORCENTAJE						0.22%				


 ALVARO DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA


 ALVARO DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA

VALORIZACION 07

[Handwritten signature]
DE LA TORRE ROMAN
SERVISOR DE OBRA
MUNICIPALIDAD DEL PUEBLO MOQUEGUA

VALORIZACION N°07

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE H.O. DISTRITO DE H.O. PROVINCIA DE H.O. REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

OBRA

ENTIDAD : FONDEPES

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

FECHA : 31/08/2018

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

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 17,156.89
Monto Valorizado Acumulado	S/. 1,814,379.96
Monto-Saldu por Valorizar	S/. 2,382,275.45
	0.41%
	43.23%
	56.77%

Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	H.O
Lugar	H.O

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO GENERAL	m2	4,747.75	5.17	24,545.87	4,147.75	21,443.87	0.00	0.00	4,147.75	21,443.87	600.00	3,102.00	13%		
01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	mes	8.00	16,711.73	133,693.84	6.00	100,270.38	0.60	10,027.04	6.60	110,297.42	1.40	23,396.42	18%		
01.01.03	REPLANTEO FINAL	m2	4,747.75	2.58	12,249.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,747.75	12,249.20	100%		
01.01.04	AGUA PARA OBRA	mes	8.00	584.54	4,676.32	4.50	2,630.43	1.50	876.81	6.00	3,507.24	2.00	1,169.08	25%		
01.01.05	ENERGIA PARA LA OBRA	mes	8.00	925.42	7,403.36	4.50	4,164.39	1.50	1,388.13	6.00	5,552.52	2.00	1,850.84	25%		
01.01.06	CARTEL DE OBRA 40X20 CM	und	2.00	4,878.98	9,757.96	2.00	9,757.96	0.00	0.00	2.00	9,757.96	0.00	0.00	0%		
01.01.07	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	1.00	100,000.00	100,000.00	0.92	92,000.00	0.01	1,000.00	0.93	93,000.00	0.07	7,000.00	7%		
01.01.08	TRANSPORTE TERRESTRE FLETE	GLB	1.00	350.00	350.00	0.50	175.00	0.00	0.00	0.50	175.00	0.50	175.00	50%		
01.01.09	LIMPIEZA DE OBRA DURANTE LA EJECUCION	GLB	1.00	193,245.60	193,245.60	0.93	179,718.41	0.02	3,964.91	0.95	183,563.32	0.05	9,662.28	5%		
01.01.10	CASITA PARA CONTRATISTA Y SUPERVISION	m2	65.00	254.67	16,553.55	65.00	16,553.55	0.00	0.00	65.00	16,553.55	0.00	0.00	0%		
01.01.11.01	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	44.43	41.38	1,836.51	44.43	1,836.51	0.00	0.00	44.43	1,836.51	0.00	0.00	0%		
01.01.11.02	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	13.92	46.93	653.27	13.92	653.27	0.00	0.00	13.92	653.27	0.00	0.00	0%		
01.01.11.03	DESMONTAJE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS	und	19.00	10.16	193.04	19.00	193.04	0.00	0.00	19.00	193.04	0.00	0.00	0%		
01.01.11.04	DESMONTAJE APARATOS SANITARIOS	und	15.00	21.17	317.55	15.00	317.55	0.00	0.00	15.00	317.55	0.00	0.00	0%		
01.01.11.05	DESMONTAJE DE REJAS Y PUERTAS METALICAS	und	14.00	44.32	620.48	14.00	620.48	0.00	0.00	14.00	620.48	0.00	0.00	0%		
01.01.11.06	DESMONTAJE DE BARRANDA METALICA	m	19.45	28.16	547.71	19.45	547.71	0.00	0.00	19.45	547.71	0.00	0.00	0%		
01.01.11.07	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVANA	m2	151.19	9.47	1,431.77	151.19	1,431.77	0.00	0.00	151.19	1,431.77	0.00	0.00	0%		
01.01.11.08	DESMONTAJE DE MUROS PREFABRICADOS	m2	155.48	8.05	1,251.61	155.48	1,251.61	0.00	0.00	155.48	1,251.61	0.00	0.00	0%		
01.01.11.09	DEMOLICION DE MUROS DE LA ORILLA	m2	203.26	52.84	10,740.26	203.26	10,740.26	0.00	0.00	203.26	10,740.26	0.00	0.00	0%		
01.01.11.10	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO	m3	10.15	463.97	4,709.30	10.15	4,709.30	0.00	0.00	10.15	4,709.30	0.00	0.00	0%		
01.01.11.11	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO E=0.15M	m3	2.46	231.98	570.67	2.46	570.67	0.00	0.00	2.46	570.67	0.00	0.00	0%		
01.01.11.12	DEMOLICION DE PATIOS Y VEREDAS	m2	193.08	27.12	5,236.33	193.08	5,236.33	0.00	0.00	193.08	5,236.33	0.00	0.00	0%		
01.01.11.13	DEMOLICION DE MUROS CEBIZA	m3	67.12	416.76	27,972.93	67.12	27,972.93	0.00	0.00	67.12	27,972.93	0.00	0.00	0%		
01.01.11.14	DEMOLICION DE LOSA ALGERADA	m2	67.95	115.31	7,835.31	67.95	7,835.31	0.00	0.00	67.95	7,835.31	0.00	0.00	0%		
01.01.11.15	ACARREEO DE MATERIAL DEMOLIDO (10 KM)	m3	272.53	7.80	2,125.73	272.53	2,125.73	0.00	0.00	272.53	2,125.73	0.00	0.00	0%		
01.01.11.16	ELIMINACION DE DESMORTE CON MAQUINA D=10MM	m3	1.00	27.07	27.07	1.00	27.07	0.00	0.00	1.00	27.07	0.00	0.00	0%		
01.01.11.17	MOVILIZACION DE ESTRUCTURAS DESMONTADAS AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO	GLB	1.00	2,880.00	2,880.00	1.00	2,880.00	0.00	0.00	1.00	2,880.00	0.00	0.00	0%		
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	167.12	50.47	8,434.55	167.12	8,434.55	0.00	0.00	167.12	8,434.55	0.00	0.00	0%		
01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	106.70	44.55	4,753.49	106.70	4,753.49	0.00	0.00	106.70	4,753.49	0.00	0.00	0%		
01.02.01.02	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	27.75	463.97	12,875.17	27.75	12,875.17	0.00	0.00	27.75	12,875.17	0.00	0.00	0%		
01.02.01.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	14.42	231.98	3,345.15	14.42	3,345.15	0.00	0.00	14.42	3,345.15	0.00	0.00	0%		
01.02.01.03.01	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO	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%		
01.02.01.03.02	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO E=0.15M	m3	27.75	463.97	12,875.17	27.75	12,875.17	0.00	0.00	27.75	12,875.17	0.00	0.00	0%		
01.02.01.03.03	DEMOLICION DE ZAPATAS	m3	14.42	231.98	3,345.15	14.42	3,345.15	0.00	0.00	14.42	3,345.15	0.00	0.00	0%		

ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA

CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)

VALORIZACION N°07

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 : FONDEPS
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

Ubicación	MOQUEGUA
Región	MOQUEGUA
Departamento	ILO
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Supervisor Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUIN COSTO DIRECTO	S/. 17,156.89
Monto Valorizado del Mes	0.41%
Monto Valorizado Acumulado	43.23%
Monto-Salido por Valorizar	56.77%

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

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario	Presupuesto	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%	
01.02.01.03.04	DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION	m3	14.31	265.12	3,793.87	14.31	3,793.87	0.00	0.00	14.31	3,793.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.01.04	ELIMINACION DE DESMONTE CON MAQUINA D=10CM	m3	60.42	24.22	1,463.37	60.42	1,463.37	0.00	0.00	60.42	1,463.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.01.05	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE T=1M	m3	94.97	27.01	2,565.14	94.97	2,565.14	0.00	0.00	94.97	2,565.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
01.02.02.01	ZAPATAS	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%	
01.02.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2	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	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%	
01.02.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2	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	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%	
01.02.03.01.01	CONCRETO F=C-300 KG/CM2 ZAPATAS	m3	32.01	565.53	18,102.62	32.01	18,102.62	0.00	0.00	32.01	18,102.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - 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	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%	
01.02.03.02.01	CONCRETO F=C-300 KG/CM2 VIGAS DE CIMENTACION	m3	28.41	433.57	12,317.72	28.41	12,317.72	0.00	0.00	28.41	12,317.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - 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	SOBRECIMENTOS 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%	
01.02.03.03.01	CONCRETO F=C-175KG/CM2 SOBRECIMENTOS 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	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMENTOS 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 PLACAS	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%	
01.02.03.04.01	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	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS/PLACAS	m2	149.04	62.35	9,292.64	149.04	9,292.64	0.00	0.00	149.04	9,292.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO 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	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%	
01.02.03.05.01	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	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - 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%	
01.02.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	1,649.70	4.33	7,143.20	1,649.70	7,143.20	0.00	0.00	1,649.70	7,143.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.06	PISO CONCRETO	m3	62.22	398.16	24,773.52	62.22	24,773.52	0.00	0.00	62.22	24,773.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.06.01	CONCRETO F=C-210 KG/CM2 LOSA DE PISO	m3	62.22	398.16	24,773.52	62.22	24,773.52	0.00	0.00	62.22	24,773.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA DE PISO	m2	19.64	42.91	842.75	19.64	842.75	0.00	0.00	19.64	842.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	2,240.16	4.33	9,699.89	2,240.16	9,699.89	0.00	0.00	2,240.16	9,699.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.07	COLUMNETAS DE AMARRE	m3	8.55	481.45	4,116.40	8.55	4,116.40	0.00	0.00	8.55	4,116.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.07.01	CONCRETO F=C-210 KG/CM2	m3	8.55	481.45	4,116.40	8.55	4,116.40	0.00	0.00	8.55	4,116.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNETAS	m2	182.40	52.93	9,654.43	182.40	9,654.43	0.00	0.00	182.40	9,654.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	1,249.73	4.33	5,411.33	1,249.73	5,411.33	0.00	0.00	1,249.73	5,411.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.08	VIGAS DE AMARRE	m3	1,249.73	4.33	5,411.33	1,249.73	5,411.33	0.00	0.00	1,249.73	5,411.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	

INGENIERO ALVARO DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA

VALORIZACION N°07

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

OBRA : FONDEPES
 ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 CONTRATISTA :
 FECHA : 31/08/2018

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Supervisor Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SECU'N COSTO DIRECTO	0.41%
Monto Valorizado del Mes	S/. 17,156.89
Monto Valorizado Acumulado	S/. 1,814,379.96
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 2,382,275.45
	43.23%
	56.77%

Ubicación	MOQUEGUA
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	
01.02.03.08.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 VIGAS	m3	3.28	462.20	1,516.02	3.28	1,516.02	0.00	0.00	3.28	1,516.02	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	27.44	1,850.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	237.56	4.33	1,028.63	237.56	1,028.63	0.00	0.00	237.56	1,028.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.09	COBERTURA METALICA	m2	420.00	256.00	107,520.00	420.00	107,520.00	0.00	0.00	420.00	107,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.02.03.09.01	TECHO METALICO AREA DE COMERCIALIZACION	m2	420.00	256.00	107,520.00	420.00	107,520.00	0.00	0.00	420.00	107,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	151.87	77.20	11,724.36	151.87	11,724.36	0.00	0.00	151.87	11,724.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.01.01	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE PRESTAMO	m3	3.17	463.97	1,470.78	3.17	1,470.78	0.00	0.00	3.17	1,470.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS A REFORZAR	m3	0.76	231.96	176.30	0.76	176.30	0.00	0.00	0.76	176.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.01.02.01	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO	m3	13.07	309.31	4,042.68	13.07	4,042.68	0.00	0.00	13.07	4,042.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.01.02.02	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO E=0.15M	m3	1.56	285.12	413.59	1.56	413.59	0.00	0.00	1.56	413.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.01.02.03	DEMOLICION DE ZAPATAS	m3	18.56	27.07	502.42	18.56	502.42	0.00	0.00	18.56	502.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.01.02.04	DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION	m3	0.77	252.66	194.55	0.77	194.55	0.00	0.00	0.77	194.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.01.02.05	ELIMINACION DE DESMONTE CON MAQUINA D=100MM	m3	6.75	28.94	195.35	6.75	195.35	0.00	0.00	6.75	195.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m3	3.03	28.94	87.69	3.03	87.69	0.00	0.00	3.03	87.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.01	CHIENTO CORRIDO	m3	0.77	252.66	194.55	0.77	194.55	0.00	0.00	0.77	194.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.01.01	CONCRETO F C=100 KG/CM2-30% PG PARA CIMENTO	m3	28.94	28.94	837.69	28.94	837.69	0.00	0.00	28.94	837.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.02	ZAPATAS	m2	6.75	28.94	195.35	6.75	195.35	0.00	0.00	6.75	195.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.02.01	SOLDADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2	m2	3.03	28.94	87.69	3.03	87.69	0.00	0.00	3.03	87.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.03	VIGAS DE CIMENTACION	m2	4.46	565.53	2,522.26	4.46	2,522.26	0.00	0.00	4.46	2,522.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.03.01	SOLDADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2	m2	13.45	49.93	671.56	13.45	671.56	0.00	0.00	13.45	671.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.03.02	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	126.37	4.33	547.18	126.37	547.18	0.00	0.00	126.37	547.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.03.03	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	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.03.04	ENCORRADO Y DESENCORRADO - CIMENTACION	m2	10.96	49.93	547.23	10.96	547.23	0.00	0.00	10.96	547.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.03.05	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	153.19	4.33	663.31	153.19	663.31	0.00	0.00	153.19	663.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	2.58	433.35	1,118.04	2.58	1,118.04	0.00	0.00	2.58	1,118.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.03.01	CONCRETO F C=175KG/CM2 SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	36.07	50.42	1,818.65	36.07	1,818.65	0.00	0.00	36.07	1,818.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - SOBRECIMIENTOS REFORZADOS	m2	113.13	4.33	489.85	113.13	489.85	0.00	0.00	113.13	489.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.03.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	6.76	532.54	3,569.97	6.76	3,569.97	0.00	0.00	6.76	3,569.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.03.03.04	COLUMNAS Y PLACAS	m3	89.32	62.35	5,569.10	89.32	5,569.10	0.00	0.00	89.32	5,569.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.03.03.04.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 COLUMNAS	m3	1,516.69	4.33	6,567.27	1,516.69	6,567.27	0.00	0.00	1,516.69	6,567.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.03.03.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNAS/PLACAS	m2	6.76	532.54	3,569.97	6.76	3,569.97	0.00	0.00	6.76	3,569.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.03.03.04.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	1,516.69	4.33	6,567.27	1,516.69	6,567.27	0.00	0.00	1,516.69	6,567.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	

ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA

VALORIZACION N°07

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

ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

Supervisor Residente : ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
 ING. ALFREDO LEON CHICOMA

Ubicación : MOQUEGUA
 Region : MOQUEGUA
 Departamento : MOQUEGUA
 Provincia : ILO
 Lugar : ILO

SEGUN COSTO DIRECTO
 Monto Valorizado del Mes : S/. 17,156.89
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 1,814,379.96
 Monto-Saldo por Valorizar : S/. 2,382,275.45

0.41%
 43.23%
 56.77%

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 dias
 Fecha-Termino de Obra : 24/10/2017
 Ejecución : Precios Unitarios

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
01.03.03.03.05	VIGAS															
01.03.03.03.05.01	CONCRETO F C=210 KG/M2 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	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -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	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/M2	kg	2,532.02	4.33	10,963.65	2,532.02	10,963.65	0.00	0.00	2,532.02	10,963.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.03.06	LOSA ALGERADA															
01.03.03.03.06.01	CONCRETO F C=210 KG/M2 LOSA ALGERADA	m3	18.77	439.73	8,253.73	18.77	8,253.73	0.00	0.00	18.77	8,253.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -LOSA ALGERADA	m2	208.70	52.29	10,912.92	208.70	10,912.92	0.00	0.00	208.70	10,912.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.03.06.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/M2	kg	955.77	4.33	4,138.48	955.77	4,138.48	0.00	0.00	955.77	4,138.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.03.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15X30X30CM - PARA LOSA ALGERADA	und	1,820.00	3.27	5,951.40	1,820.00	5,951.40	0.00	0.00	1,820.00	5,951.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.03.07	PISO CONCRETO															
01.03.03.03.07.01	CONCRETO F C=210 KG/M2 PISO CONCRETO	m3	35.08	398.16	13,967.45	35.08	13,967.45	0.00	0.00	35.08	13,967.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -PISO CONCRETO	m2	15.83	42.91	679.27	15.83	679.27	0.00	0.00	15.83	679.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/M2	kg	1,122.42	4.33	4,860.08	1,122.42	4,860.08	0.00	0.00	1,122.42	4,860.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.03.08	COLUMNETAS DE MARRIE															
01.03.03.03.08.01	CONCRETO F C=175 KG/M2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	11.70	481.45	5,632.97	11.70	5,632.97	0.00	0.00	11.70	5,632.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -COLUMNAS DE AMARRE	m2	192.00	52.93	10,162.56	192.00	10,162.56	0.00	0.00	192.00	10,162.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.03.08.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/M2	kg	1,340.03	4.33	5,802.33	1,340.03	5,802.33	0.00	0.00	1,340.03	5,802.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.03.09	JUNTAS ENTRE BLOQUES															
01.03.03.03.09.01	JUNTAS DE 2" CON POLIESTIRENO EXPANSIVO	m	90.00	24.08	2,167.20	90.00	2,167.20	0.00	0.00	90.00	2,167.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.10	ESTRUCTURA PARA LAVAMANOS															
01.03.03.10.01	CONCRETO F C=210 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	0.00	0%
01.03.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -MUROS	m2	31.10	154.37	4,800.91	31.10	4,800.91	0.00	0.00	31.10	4,800.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.03.03.10.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 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	0.00	0%
01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	844.61	50.47	42,627.47	844.61	42,627.47	0.00	0.00	844.61	42,627.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.04.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PREVIO SELECCIONADO	m3	673.71	44.55	30,013.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	673.71	30,013.78	30,013.78	100%	
01.04.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	441.09	77.20	34,052.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	441.09	34,052.15	34,052.15	100%	
01.04.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=100M	m3	170.90	24.22	4,139.20	170.90	4,139.20	0.00	0.00	170.90	4,139.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.04.01.05	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m2	94.25	27.12	2,556.06	94.25	2,556.06	0.00	0.00	94.25	2,556.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.04.01.06	ELIMINACION DE DESMOTO 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	0.00	0%
01.04.01.07	NIVELACION Y PIRLADO DEL TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION	m2	471.25	10.74	5,061.23	471.25	5,061.23	0.00	0.00	471.25	5,061.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE															
01.04.02.01	ZAPATAS															
01.04.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2	m2	215.85	28.94	6,246.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	215.85	6,246.70	6,246.70	100%	
01.04.02.02	VIGAS DE CIMENTACION															
01.04.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2	m2	21.05	28.94	609.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.05	609.19	609.19	100%	

ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN

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°07

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

ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

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

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 17,156.89
Monto Valorizado Acumulado	S/. 1,814,379.96
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 2,382,275.45
	0.41%
	43.23%
	56.77%

Ubicación Region	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/.	%
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
01.04.03.01	ZAPATAS															
01.04.03.01.01	CONCRETO F C-300 KGCM2 ZAPATAS	m3	129.51	533.90	68,145.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	129.51	68,145.39	100%	
01.04.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- OMIENFACIONES	m2	155.92	49.93	7,785.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155.92	7,785.09	100%	
01.04.03.01.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	7,457.02	4.33	32,288.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,457.02	32,288.90	100%	
01.04.03.02	VIGAS DE CIMENTACION															
01.04.03.02.01	CONCRETO F C-300 KGCM2 VIGAS DE CIMENTACION	m3	19.81	574.13	11,373.52	18.00	10,334.34	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	10,334.34	1.81	1,039.18	9%
01.04.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- OMIENFACIONES	m2	152.80	49.93	7,629.30	145.00	7,239.85	0.00	0.00	0.00	0.00	145.00	7,239.85	7.80	389.45	5%
01.04.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	4,203.10	4.33	18,199.42	4,203.10	18,199.42	0.00	0.00	0.00	0.00	4,203.10	18,199.42	0.00	0.00	0%
01.04.03.03	COLUMNAS Y PLACAS															
01.04.03.03.01	CONCRETO F C-210 KGCM2 COLUMNAS	m3	61.84	532.54	32,932.27	46.00	24,456.84	0.00	0.00	0.00	0.00	46.00	24,456.84	15.84	8,435.43	26%
01.04.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- COLUMNAS/PLACAS	m2	332.90	62.35	20,756.32	245.00	15,275.75	0.00	0.00	0.00	0.00	245.00	15,275.75	87.90	5,480.57	26%
01.04.03.03.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	10,046.23	4.33	43,500.18	10,046.23	43,500.18	0.00	0.00	0.00	0.00	10,046.23	43,500.18	0.00	0.00	0%
01.04.03.04	VIGAS															
01.04.03.04.01	CONCRETO F C-210 KGCM2 VIGAS	m3	29.92	462.20	13,829.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.92	13,829.02	100%	
01.04.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- VIGAS	m2	253.03	67.44	17,064.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	253.03	17,064.34	100%	
01.04.03.04.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	4,047.79	4.33	17,526.93	1,650.00	7,144.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1,650.00	7,144.50	2,397.79	10,382.43	59%
01.04.03.05	LOSA ALIGERADA															
01.04.03.05.01	CONCRETO F C-210 KGCM2 LOSA ALIGERADA	m3	34.88	439.73	15,337.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.88	15,337.78	100%	
01.04.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA ALIGERADA	m2	387.60	52.29	20,267.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	387.60	20,267.60	100%	
01.04.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	2,156.44	4.33	9,337.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,156.44	9,337.39	100%	
01.04.03.05.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15X30X30CM - PARALOSA ALIGERADA	und	10,428.00	3.27	34,089.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,428.00	34,089.56	100%	
01.04.03.06	LOSAS MACISAS															
01.04.03.06.01	CONCRETO F C-210 KGCM2 LOSA MACISA	m3	17.00	439.73	7,475.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	7,475.41	100%	
01.04.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACISA	m2	23.00	41.55	955.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	955.65	100%	
01.04.03.06.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	1,910.10	4.33	8,270.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,910.10	8,270.73	100%	
01.04.03.07	PISO CONCRETO															
01.04.03.07.01	CONCRETO F C-210 KGCM2 PISO CONCRETO	m3	34.14	398.16	13,593.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.14	13,593.18	100%	
01.04.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- PISO CONCRETO	m2	9.06	42.91	388.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	388.76	100%	
01.04.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	2,269.04	4.33	9,824.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,269.04	9,824.94	100%	
01.04.03.08	COLUMNETAS DE AMARRE															
01.04.03.08.01	CONCRETO F C-175 KGCM2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	21.45	481.45	10,327.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.45	10,327.10	100%	
01.04.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- COLUMNAS DE AMARRE	m2	395.00	52.93	20,907.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.00	20,907.35	100%	
01.04.03.08.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	792.07	4.33	3,429.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	792.07	3,429.66	100%	
01.04.03.09	VIGAS TIPO DITEL															
01.04.03.09.01	CONCRETO F C-210 KGCM2 VIGAS TIPO DITEL	m3	5.35	462.20	2,472.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	2,472.77	100%	
01.04.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- VIGAS TIPO DITEL	m2	65.14	67.44	4,393.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.14	4,393.04	100%	
01.04.03.09.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	547.16	4.33	2,369.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	547.16	2,369.20	100%	

VALORIZACION N°07

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

OBRA

ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Ubicación	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

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

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Ubicación	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
01.04.03.10	JUNTAS ENTRE BLOQUES	m	221.62	24.08	5,336.61	0.00	0.00	0.00	0.00	221.62	5,336.61	100%		
01.04.03.10.01	JUNTAS DE 2" CON POLIESTIRENO EXPANSIVO	m	221.62	8.87	1,965.77	0.00	0.00	0.00	0.00	221.62	1,965.77	100%		
01.04.03.10.02	JUNTAS DE TEGOPOR													
01.04.04	PILOTES													
01.04.04.01	PLATAFORMA DE TRABAJO	m3	88.00	15.84	1,393.92	0.00	0.00	0.00	0.00	88.00	1,393.92	100%		
01.04.04.01.01	EXCAVACION DE ENROCADO	m3	88.00	77.87	6,862.56	0.00	0.00	0.00	0.00	88.00	6,862.56	100%		
01.04.04.01.02	RELLENO DEL ENROCADO CON MATERIAL PROPIO	und	22.00	1,980.89	43,579.58	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	43,579.58	100%		
01.04.04.01.03	INSTALACION DE EQUIPO EN CADA PUNTO DE HINCADO Y CONSTRUCCION DE BASE	m	66.00	327.95	21,644.70	0.00	0.00	0.00	0.00	66.00	21,644.70	100%		
01.04.04.01.04	CONSTRUCCION DEL FUSTE DE PILOTES	m	66.00	331.94	21,908.04	0.00	0.00	0.00	0.00	66.00	21,908.04	100%		
01.04.04.01.05	HINCADO DE PILOTES	und	22.00	180.28	3,966.16	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	3,966.16	100%		
01.04.04.01.06	DESCABEZADO DE PILOTES	und	2.00	74,654.21	149,308.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	149,308.42	100%		
01.04.04.01.07	EJECUCION PRUEBA DE CARGA													
01.04.04.02	CABEZAL	m3	15.40	540.31	8,320.77	0.00	0.00	0.00	0.00	15.40	8,320.77	100%		
01.04.04.02.01	CONCRETO EN CABEZAL F C= 2800 KG/CM2	m2	46.20	61.52	2,842.22	0.00	0.00	0.00	0.00	46.20	2,842.22	100%		
01.04.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CABEZAL	kg	2,451.81	4.33	10,616.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2,451.81	10,616.34	100%		
01.04.04.02.03	ACERO DE REFORZO F Y=4200 KG/CM2													
01.04.05	MURO DE CONTENCIÓN													
01.04.05.01	MURO DE CONCRETO ARMADO	m3	10.74	461.47	4,956.19	9.00	4,153.23	9.00	4,153.23	1.74	802.96	16%		
01.04.05.01.01	CONCRETO F C= 210 KG/CM2 MURO DE CONCRETO	m2	134.46	154.37	20,756.59	113.00	17,443.81	113.00	17,443.81	21.46	3,312.78	16%		
01.04.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONCRETO	kg	1,491.12	4.33	6,456.55	1,410.50	6,107.47	1,410.50	6,107.47	80.62	349.08	5%		
01.04.05.01.03	ACERO DE REFORZO F Y=4200 KG/CM2													
01.05.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	1,357.02	50.47	68,488.80	1,357.02	68,488.80	1,357.02	68,488.80	0.00	0.00	0%		
01.05.01.01	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	1,198.46	53,391.39	100%		
01.05.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10MM	m3	158.86	24.22	3,847.59	158.86	3,847.59	158.86	3,847.59	0.00	0.00	0%		
01.05.01.03	NIVELACION Y PERILADO DEL TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION	m2	497.27	10.74	5,340.68	497.27	5,340.68	497.27	5,340.68	0.00	0.00	0%		
01.05.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE													
01.05.02.01	ZAPATAS	m2	167.47	28.94	4,846.58	0.00	0.00	0.00	0.00	167.47	4,846.58	100%		
01.05.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2													
01.05.02.02	SUB-BASE EQUIPOS	m2	93.09	49.94	4,648.91	0.00	0.00	0.00	0.00	93.09	4,648.91	100%		
01.05.02.02.01	BASE PARA EQUIPO DE FRIO CONCRETO F C=175KG/CM2 E=4"													
01.05.02.03	VIGAS DE CIMENTACION	m2	79.42	28.94	2,298.41	0.00	0.00	0.00	0.00	79.42	2,298.41	100%		
01.05.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2													
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.05.03.01	ZAPATAS	m3	100.47	533.90	53,640.93	0.00	0.00	0.00	0.00	100.47	53,640.93	100%		
01.05.03.01.01	CONCRETO F C=300 KG/CM2 ZAPATAS	m2	90.56	49.93	4,521.66	0.00	0.00	0.00	0.00	90.56	4,521.66	100%		
01.05.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES													

Alvaro de la Torre Roman
 SUPERVISOR DE OBRA

VALORIZACION N°07

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

ENTIDAD : FONDEPES

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

FECHA : 31/08/2018

Supervisor Residente	:	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
ING. ALFREDO LEGON CHICOMA	:	
SEGUIN COSTO DIRECTO	:	S/. 17,156.89
Monto Valorizado del Mes	:	0.41%
Monto Valorizado Acumulado	:	S/. 1,814,379.96
Monto-Saldo por Valorizar	:	S/. 2,392,275.45
		43.23%
		56.77%

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

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

N°	DESCRIPCION	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/.		
01.05.03.01.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	7,397.33	4.33	32,030.44	6,450.50	27,930.67	0.00	0.00	6,450.50	27,930.67	946.83	4,059.77	13%			
01.05.03.02	VIGAS DE CIMENTACION	m3	27.51	574.13	15,794.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.51	15,794.32	100%			
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	27.51	15,794.32	100%			
01.05.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m2	72.12	49.93	3,600.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.12	3,600.95	100%			
01.05.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	4,613.14	4.33	19,974.90	3,950.40	17,105.23	0.00	0.00	3,950.40	17,105.23	662.74	2,869.66	14%			
01.05.03.03	CIMIENTO CORRIDO	m3	30.58	433.57	13,258.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.58	13,258.57	100%			
01.05.03.03.01	CONCRETO F C=350 KG/CM2 CIMIENTO CORRIDO	m3	30.58	433.57	13,258.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.58	13,258.57	100%			
01.05.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMIENTO CORRIDO	m2	72.80	50.42	3,670.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.80	3,670.58	100%			
01.05.03.03.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	1,640.15	4.33	7,101.85	1,150.40	4,981.23	0.00	0.00	1,150.40	4,981.23	489.75	2,120.62	30%			
01.05.03.04	SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	15.36	433.35	6,656.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.36	6,656.26	100%			
01.05.03.04.01	CONCRETO F C=175 KG/CM2 CIMIENTO CORRIDO	m3	15.36	433.35	6,656.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.36	6,656.26	100%			
01.05.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMIENTO CORRIDO	m2	191.25	50.42	9,642.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	191.25	9,642.83	100%			
01.05.03.04.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	675.57	4.33	2,925.22	510.20	2,209.17	0.00	0.00	510.20	2,209.17	165.37	716.05	24%			
01.05.03.05	COLUMNAS Y PLACAS	m3	105.33	532.54	56,092.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.33	56,092.44	100%			
01.05.03.05.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 COLUMNAS	m3	105.33	532.54	56,092.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.33	56,092.44	100%			
01.05.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS/PLACAS	m2	876.99	62.35	54,680.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	876.99	54,680.33	100%			
01.05.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	15,946.72	4.33	69,049.30	15,650.40	67,766.23	0.00	0.00	15,650.40	67,766.23	296.32	1,283.07	2%			
01.05.03.06	VIGAS	m3	74.43	462.20	34,401.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.43	34,401.55	100%			
01.05.03.06.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 VIGAS	m3	74.43	462.20	34,401.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.43	34,401.55	100%			
01.05.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	484.50	67.44	32,674.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	484.50	32,674.68	100%			
01.05.03.06.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	11,527.92	4.33	49,915.89	7,225.00	31,284.25	0.00	0.00	7,225.00	31,284.25	4,302.92	18,631.64	37%			
01.05.03.07	LOSA ALGERADA	m3	4.99	439.73	2,194.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	2,194.25	100%			
01.05.03.07.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 LOSA ALGERADA	m3	4.99	439.73	2,194.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	2,194.25	100%			
01.05.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA ALGERADA	m2	55.35	52.29	2,894.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.35	2,894.25	100%			
01.05.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	357.22	4.33	1,546.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	357.22	1,546.76	100%			
01.05.03.07.04	LABILLO/HUECO DE ARCADE DE BARRIDAJE - PARALOS ALGERADA	und	482.00	3.27	1,576.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	482.00	1,576.14	100%			
01.05.03.08	LOSAS MACISAS	m3	68.72	439.73	30,218.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.72	30,218.25	100%			
01.05.03.08.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 LOSA MACISA	m3	68.72	439.73	30,218.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.72	30,218.25	100%			
01.05.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA MACISA	m2	343.54	41.55	14,274.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	343.54	14,274.09	100%			
01.05.03.08.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	4,915.97	4.33	21,286.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,915.97	21,286.15	100%			
01.05.03.09	PISO CONCRETO	m3	55.68	398.16	22,169.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.68	22,169.55	100%			
01.05.03.09.01	CONCRETO F C=210 KG/CM2 PISO CONCRETO	m3	55.68	398.16	22,169.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.68	22,169.55	100%			
01.05.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PISO CONCRETO	m2	27.17	42.91	1,165.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.17	1,165.86	100%			
01.05.03.09.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	1,132.55	4.33	4,903.94	865.80	3,748.91	0.00	0.00	865.80	3,748.91	266.75	1,155.03	24%			
01.05.03.10	COLUMNETAS DE AMARRE	m3	8.69	481.45	4,183.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.69	4,183.80	100%			
01.05.03.10.01	CONCRETO F C=175 KG/CM2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	8.69	481.45	4,183.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.69	4,183.80	100%			
01.05.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS DE AMARRE	m2	172.95	52.93	9,154.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	172.95	9,154.24	100%			
01.05.03.10.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/CM2	kg	1,014.77	4.33	4,393.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,014.77	4,393.95	100%			

INGENIERO DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA

OSER...
...
...
...
...

035

VALORIZACION N°017

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

OBRA : FONDEPES
 ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA FERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL
 CONTRATISTA :
 FECHA : 31/08/2018

Supervisor Residente	:	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN	Ubicacion Region	:	MOQUEGUA
Monte Contratado	:	S/. 11,895,059.54	Departamento	:	MOQUEGUA
Fecha-Inicio de Obra	:	27/02/2018	Provincia	:	ILO
Plazo de Ejecucion	:	240 dias	Lugar	:	ILO
Fecha-termino de Obra	:	24/10/2017			
Ejecucion		Precios Unitarios			
SEGUN COSTO DIRECTO Monto Valorizado del Mes : S/. 17,156.89 : 0.41% Monto Valorizado Acumulado : S/. 1,814,379.96 : 43.23% Monto-Saldo por Valorizar : S/. 2,382,275.45 : 56.77%					

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALIDO	
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%
01.05.03.11	VGAS TIPO DINTEL	m3	7.80	462.20	3,605.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	3,605.16	100%		
01.05.03.11.01	CONCRETO F C=210 KG/M2 VGAS TIPO DINTEL	m3	7.80	462.20	3,605.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	3,605.16	100%		
01.05.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- VGAS TIPO DINTEL	m2	113.19	67.44	7,633.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	113.19	7,633.53	100%		
01.05.03.11.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/M2	kg	1,036.98	4.33	4,490.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,036.98	4,490.12	100%		
01.05.03.12	JUNTAS ENTRE BLOQUES	m	325.71	24.08	7,843.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	325.71	7,843.10	100%		
01.05.03.12.01	JUNTAS DE 2º CONFOLESTRENO EXPANSIVO	m	325.71	8.87	2,889.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	325.71	2,889.05	100%		
01.05.03.12.02	JUNTAS DE TECNOPOR	m	325.71	24.08	7,843.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	325.71	7,843.10	100%		
01.05.04.01	PLATAFORMA DE TRABAJO	m3	32.00	15.84	506.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	506.88	100%		
01.05.04.01.01	EXCAVACION DE ENROCADO	m3	32.00	15.84	506.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	506.88	100%		
01.05.04.01.02	RELLENO DEL ENROCADO CON MATERIAL PROPIO	m3	32.00	77.87	2,491.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	2,491.84	100%		
01.05.04.01.03	INSTALACION DE EQUIPO EN CADA PUNTO DE HINGADO Y CONSTRUCCION DE BARRAS	und	8.00	1,980.89	15,847.12	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 FUSTE DE PILOTES	m	24.00	327.96	7,870.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	7,870.80	100%		
01.05.04.01.05	HINGADO DE PILOTES	m	24.00	331.94	7,966.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	7,966.56	100%		
01.05.04.01.06	DESCARREZADO DE PILOTES	und	8.00	180.28	1,442.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1,442.24	100%		
01.05.04.02	CABEZAL	m3	5.60	540.31	3,025.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	3,025.74	100%		
01.05.04.02.01	CONCRETO EN CABEZAL F C=280 KG/M2	m3	5.60	540.31	3,025.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	3,025.74	100%		
01.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CABEZAL	m2	16.80	61.52	1,033.54	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/M2	kg	557.88	4.33	2,415.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	557.88	2,415.62	100%		
01.05.05.01	MURO DE CONCRETO ARMADO	m3	3.97	461.47	1,832.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	1,832.04	100%		
01.05.05.01.01	CONCRETO F C=210 KG/M2 MURO DE CONCRETO	m3	3.97	461.47	1,832.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	1,832.04	100%		
01.05.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONCRETO	m2	42.23	154.37	6,519.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.23	6,519.05	100%		
01.05.05.01.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/M2	kg	1,304.07	4.33	5,646.62	1,150.50	4,981.67	1,150.50	4,981.67	1,150.50	4,981.67	153.57	664.96	12%		
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	8.80	3,357.33	29,544.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	29,544.50	100%		
01.06.01.01	DEMOLICION DE GRITO	m2	8.80	3,357.33	29,544.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	29,544.50	100%		
01.06.01.02	DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO	m2	36.78	773.28	28,441.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.78	28,441.24	100%		
01.06.01.03	DEMOLICION DE DESMONTAJE D=10MM CON MAQUINA	m3	45.58	27.07	1,233.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.58	1,233.85	100%		
01.06.01.04	DESMONTAJE DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO	m2	18.00	2.14	38.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	38.52	100%		
01.06.01.04.01	LIMPIEZA DE TERRENO	GLB	1.00	3,304.88	3,304.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,304.88	100%		
01.06.01.04.02	RETIRO DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO	m2	18.00	87.53	1,575.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	1,575.54	100%		
01.06.01.04.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO	GLB	1.00	1,650.34	1,650.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,650.34	100%		
01.06.01.04.04	MOVILIZACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO AL CENTRO DE ENTRENAMIENTO P	GLB	1.00	1,650.34	1,650.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,650.34	100%		
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	11.18	50.47	564.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.18	564.25	100%		
01.06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	243.13	44.55	10,831.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	243.13	10,831.44	100%		
01.06.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	24.85	24.22	601.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.85	601.87	100%		
01.06.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10MM	m3	24.85	24.22	601.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.85	601.87	100%		

REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SERVICIOS URBANOS
 OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
 OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
 OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
 OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

VALORIZACION N°07

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

OBRA : FONDEPES

ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/08/2018

Supervisor Residente	: ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN	Ubicación Región	: MOQUEGUA
Monte Contratado	: S/. 11,895,059.54	Departamento	: MOQUEGUA
Fecha-Inicio de Obra	: S/. 11,895,059.54 27/02/2018	Provincia	: ILO
Plazo de Ejecución	: 240 días	Lugar	: ILO
Fecha-termino de Obra	: 24/10/2017		
Ejecución	: Precios Unitarios		

SEGUIN COSTO DIRECTO	: S/. 17,156.89	0.41%
Monte Valorizado del Mes	: S/. 1,814,379.96	43.23%
Monte Valorizado Acumulado	: S/. 2,382,275.45	56.77%

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALIDO	
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%		
01.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE															
01.06.03.01	ZAPATAS															
01.06.03.01.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:12	m2	34.56	28.94	1,000.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.56	1,000.17	100%			
01.06.03.02	VIGAS DE CIMENTACION															
01.06.03.02.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:12	m2	9.75	28.94	282.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	282.17	100%			
01.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
01.06.04.01	ZAPATAS															
01.06.04.01.01	CONCRETO F C=300 KGCM2 ZAPATAS	m3	17.28	533.90	9,225.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.28	9,225.79	100%			
01.06.04.01.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - CIMENTACIONES	m2	40.80	48.93	2,037.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.80	2,037.14	100%			
01.06.04.01.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	886.58	4.33	3,838.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	886.58	3,838.89	100%			
01.06.04.02	VIGAS DE CIMENTACION															
01.06.04.02.01	CONCRETO F C=300 KGCM2 VIGAS DE CIMENTACION	m3	4.88	574.13	2,801.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	2,801.75	100%			
01.06.04.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - CIMENTACIONES	m2	60.20	48.93	3,005.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.20	3,005.79	100%			
01.06.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	1,029.91	4.33	4,459.51	855.70	3,705.18	0.00	0.00	855.70	1,742.1	754.33	17%			
01.06.04.03	CIMENTO CORRIDO															
01.06.04.03.01	CONCRETO F C=300 KGCM2 CIMENTO CORRIDO	m3	20.60	433.57	8,931.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	8,931.54	100%			
01.06.04.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - CIMENTO CORRIDO	m2	72.51	50.42	3,655.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.51	3,655.95	100%			
01.06.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	509.20	4.33	2,204.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	509.20	2,204.84	100%			
01.06.04.04	SOBRE CEMENTO ARMADO															
01.06.04.04.01	CONCRETO F C=175 KGCM2 CIMENTO CORRIDO	m3	7.44	433.35	3,224.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	3,224.12	100%			
01.06.04.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - CIMENTO CORRIDO	m2	62.87	50.42	3,169.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.87	3,169.91	100%			
01.06.04.04.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	533.53	4.33	2,310.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	533.53	2,310.18	100%			
01.06.04.05	COLUMNAS Y PLAJAS															
01.06.04.05.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 COLUMNAS	m3	10.35	532.54	5,511.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.35	5,511.79	100%			
01.06.04.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNAS/PLAJAS	m2	150.22	62.35	9,366.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.22	9,366.22	100%			
01.06.04.05.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	2,029.33	4.33	8,787.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,029.33	8,787.00	100%			
01.06.04.06	VIGAS															
01.06.04.06.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 VIGAS	m3	6.65	462.20	3,073.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	3,073.63	100%			
01.06.04.06.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - VIGAS	m2	45.05	67.44	3,038.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.05	3,038.17	100%			
01.06.04.06.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	1,178.09	4.33	5,101.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,178.09	5,101.13	100%			
01.06.04.07	LOSA ALBERADA															
01.06.04.07.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 LOSA ALBERADA	m3	8.79	439.73	3,865.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79	3,865.23	100%			
01.06.04.07.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - LOSA ALBERADA	m2	97.70	52.29	5,108.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.70	5,108.73	100%			
01.06.04.07.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	551.48	4.33	2,387.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	551.48	2,387.91	100%			
01.06.04.07.04	LADRILLO HUECO DE ARILLA DE 15X10X30CM - PARA LOSA ALBERADA		852.00	3.27	2,786.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	852.00	2,786.04	100%			
01.06.04.08	PISO CONCRETO															
01.06.04.08.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 PISO CONCRETO	m3	29.59	388.16	11,781.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.59	11,781.55	100%			
01.06.04.08.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO - PISO CONCRETO	m2	6.17	42.91	264.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	264.75	100%			

ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA

VALORIZACION N°07

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

ENTIDAD : FONDEPES

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

FECHA : 31/08/2018

Supervisor Residente	: ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN	Ubicación Región	: MOQUEGUA
SEGUIN COSTO DIRECTO		Departamento	: MOQUEGUA
Monto Valorizado del Mes	: S/. 17,156.89	Provincia	: ILO
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 1,814,379.96	Lugar	: ILO
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 2,382,275.45		

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

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALIDO		%
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	
01.05.04.08.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KSGCM2	kg	469.45	4.33	2,032.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	469.45	2,032.72	100%
01.06.04.09	COLUMNETAS DE AMARRE	m3	0.97	481.45	467.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	467.01	100%
01.05.04.09.01	CONCRETO F C=15 KGCM2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	25.92	52.93	1,371.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.92	1,371.95	100%
01.05.04.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO-COLUMNAS DE AMARRE	m2	215.21	4.33	931.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	215.21	931.86	100%
01.05.04.09.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KSGCM2	kg	0.49	462.20	226.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	226.48	100%
01.06.04.10	VIGAS TIPO DINTEL	m3	6.48	67.44	437.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	437.01	100%
01.04.10.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 VIGAS TIPO DINTEL	m2	148.16	4.33	641.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	148.16	641.53	100%
01.05.04.10.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KSGCM2	kg	33.10	24.08	797.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.10	797.05	100%
01.06.04.11	JUNTAS ENTRE BLOQUES	m	33.10	8.87	293.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.10	293.60	100%
01.04.11.01	JUNTAS DE Z CON POLIESTIRENO EXPANSIVO	m												
01.06.04.11.02	JUNTAS DE TECNOPOR	m												
01.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.07.01.01.01	EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA	m3	645.00	5.35	3,450.75	210.00	1,123.50	0.00	0.00	210.00	1,123.50	435.00	2,327.25	67%
01.07.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10KM	m3	645.00	24.22	15,621.90	275.40	6,670.19	0.00	0.00	275.40	6,670.19	369.60	8,951.71	57%
01.07.01.03	INVELACION Y PERLADO DEL TERRENO MACISO	m2	2,150.00	3.89	8,363.50	550.00	2,139.50	0.00	0.00	550.00	2,139.50	1,600.00	6,224.00	74%
01.07.01.04	INVELACION DE ROCA EXISTENTE EN EL PATIO DE MANIOBRAS AL CENTRO DE ENT	m3	420.30	27.21	11,436.36	420.30	11,436.36	0.00	0.00	420.30	11,436.36	0.00	0.00	0%
01.07.02	LOSA VEHICULAR													
01.07.02.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 LOSA VEHICULAR	m3	441.00	398.16	175,588.56	118.50	47,181.96	0.00	0.00	118.50	47,181.96	322.50	128,406.60	73%
01.07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA VEHICULAR	m2	326.10	42.91	13,992.95	102.00	4,376.82	0.00	0.00	102.00	4,376.82	224.10	9,616.13	69%
01.07.02.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KSGCM2	kg	44,268.00	4.33	191,680.44	32,610.00	141,201.30	0.00	0.00	32,610.00	141,201.30	11,558.00	50,479.14	26%
01.07.02.04	JUNTAS DE DILACION DE 1"		1,050.00	16.94	17,787.00	115.00	1,948.10	0.00	0.00	115.00	1,948.10	935.00	15,838.90	89%
01.07.02.05	TERRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE		420.00	42.18	17,715.60	145.00	6,116.10	0.00	0.00	145.00	6,116.10	275.00	11,599.50	65%
01.08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.08.01.01	EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA	m3	261.27	5.35	1,397.79	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	8,176.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	183.54	8,176.71	100%
01.08.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10KM	m2	78.14	24.22	1,892.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.14	1,892.55	100%
01.08.01.04	INVELACION Y PERLADO DE TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION	m2	120.00	10.74	1,288.80	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	CIEMENTO CORRIDO													
01.08.02.01.01	CONCRETO F C=100KGCM2 - 30% FO PARA CIMENTO		4.08	252.66	1,030.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	1,030.85	100%
01.08.02.02	ZAPATAS													
01.08.02.02.01	SOLOADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2		94.34	28.94	2,730.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94.34	2,730.20	100%
01.08.02.03	VIGAS DE CIMENTACION													
01.08.02.03.01	SOLOADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:1:2		27.21	28.94	787.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.21	787.46	100%
01.08.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													

ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA

VALORIZACION N°07

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

Supervisor Residente	: ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Supervisor	: ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUIN COSTO DIRECTO	: S/. 17,156.89
Monto Valorizado del Mes	: 0.41%
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 1,814,379.96
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 2,382,275.45
	: 56.77%

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

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

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
01.08.03.01	ZAPATAS											
01.08.03.01.01	CONCRETO F C=300 KGCM2 ZAPATAS		47.17	533.90	25,184.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.17	25,184.06
01.08.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES		52.45	49.93	2,618.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.45	2,618.83
01.08.03.01.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2		3,124.40	4.33	13,528.65	1,500.00	6,495.00	0.00	1,500.00	6,495.00	1,624.40	7,033.65
01.08.03.02	VIGAS DE CIMENTACION											
01.08.03.02.01	CONCRETO F C=300 KGCM2 VIGAS DE CIMENTACION	m3	19.05	574.13	10,937.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.05	10,937.18
01.08.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m2	131.19	49.93	6,550.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	131.19	6,550.32
01.08.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	2,257.62	4.33	9,775.49	1,560.80	6,758.26	0.00	1,560.80	6,758.26	696.82	3,017.23
01.08.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO											
01.08.03.03.01	CONCRETO F C=175 KGCM2 CIMENTO CORRIDO	m3	34.67	433.35	15,024.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.67	15,024.24
01.08.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTO CORRIDO	m2	87.46	50.42	4,409.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.46	4,409.73
01.08.03.03.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	5,064.03	4.33	21,927.25	3,560.40	15,416.53	0.00	3,560.40	15,416.53	1,503.63	6,510.72
01.08.03.04	COLUMNAS Y PLACAS											
01.08.03.04.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 COLUMNAS	m3	21.66	532.54	11,534.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.66	11,534.82
01.08.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS	m2	192.64	62.35	12,011.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	192.64	12,011.10
01.08.03.04.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	5,339.18	4.33	23,118.65	3,760.50	16,282.97	0.00	3,760.50	16,282.97	1,578.68	6,835.68
01.08.03.05	VIGAS											
01.08.03.05.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 VIGAS	m3	20.41	462.20	9,433.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	9,433.50
01.08.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	167.78	67.44	11,315.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	167.78	11,315.08
01.08.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	2,168.04	4.33	9,387.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,168.04	9,387.61
01.08.03.06	LOSA ALGERADA											
01.08.03.06.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 LOSA ALGERADA	m3	19.31	439.73	8,491.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.31	8,491.19
01.08.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA ALGERADA	m2	1,780.01	52.29	93,076.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,780.01	93,076.72
01.08.03.06.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	1,934.64	4.33	8,376.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,934.64	8,376.99
01.08.03.06.04	LADRILLO HUECO DE ARQUILLA DE 15X30X30CM - PARA LOSA ALGERADA		1,779.48	3.27	5,818.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,779.48	5,818.90
01.08.03.07	PISO CONCRETO											
01.08.03.07.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 PISO CONCRETO	m3	16.61	398.16	6,613.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.61	6,613.44
01.08.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - PISO CONCRETO	m2	6.99	42.91	299.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.99	299.94
01.08.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	1,076.37	4.33	4,660.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,076.37	4,660.68
01.08.03.08	COLUMNETAS DE AMARRE											
01.08.03.08.01	CONCRETO F C=175 KGCM2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	3.60	481.45	1,733.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	1,733.22
01.08.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS DE AMARRE	m2	76.80	52.93	4,065.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.80	4,065.02
01.08.03.08.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	508.16	4.33	2,200.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	508.16	2,200.33
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	13.57	684.88
01.09.01.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	8.49	44.55	376.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.49	376.23

Supervisor Residente: ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
 Supervisor: ING. ALFREDO LEON CHICOMA

VALORIZACION N°07

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

OBRA : FONDEPES
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRI)
 FECHA : 31/08/2018

Supervisor Residente	: ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN	Ubicación	: MOQUEGUA
Monte Contratado	: S/ 11,895,059.54	Departamento	: MOQUEGUA
Fecha-Inicio de Obra	: 27/02/2018	Provincia	: ILO
Plazo de Ejecución	: 240 días	Lugar	: ILO
Fecha-termino de Obra	: 24/10/2017		
Ejecución	: Precios Unitarios		

Supervisado	: ING. ALFREDO LEON CHICOMA	Monte Valorizado del Mes	: S/ 17,156.89	0.41%
SEGUIN COSTO DIRECTO		Monte Valorizado Acumulado	: S/ 1,814,379.96	43.23%
		Monte-Saldo por Valorizar	: S/ 2,382,275.45	56.77%

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/.		
01.09.01.01.03	ELIMINACION 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	0.00	5.08	123.04	100%	
01.09.01.02	SOBRECHIMIENTO																
01.09.01.02.01	CONCRETO F C=175KGCM2	m3	3.37	481.45	1,622.49	0.00	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	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO OMENTACIONES	m2	41.17	49.93	2,055.62	0.00	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 KGCM2 COLUMNAS	m3	2.24	532.54	1,192.89	0.00	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	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	m2	24.96	62.35	1,557.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.96	1,557.50	100%	
01.09.01.03.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGICM2	kg	870.63	4.33	3,769.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	870.63	3,769.83	100%	
01.09.01.04	VGAS																
01.09.01.04.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 VGAS	m3	1.27	462.20	586.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	586.99	100%	
01.09.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VGAS	m2	13.00	67.44	876.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	876.72	100%	
01.09.01.04.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGICM2	kg	106.19	4.33	459.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.19	459.80	100%	
01.09.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.09.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	13.20	50.47	666.20	13.20	666.20	666.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	666.20	0%	
01.09.02.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	6.60	44.55	294.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	294.03	100%	
01.09.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10MM	m3	6.60	24.22	159.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	159.85	100%	
01.09.02.02	ZAPATAS																
01.09.02.02.01	CONCRETO F C=350 KGCM2 ZAPATAS	m3	3.52	533.90	1,879.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	1,879.33	100%	
01.09.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - ZAPATAS	m2	35.20	49.93	1,757.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.20	1,757.54	100%	
01.09.02.02.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGICM2	kg	32.90	4.33	142.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.90	142.46	100%	
01.09.02.03	MUROS DE CONCRETO ARMADO																
01.09.02.03.01	CONCRETO F C=210 KGICM2 MUROS	m3	2.64	461.47	1,218.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	1,218.28	100%	
01.09.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - MUROS	m2	35.20	154.37	5,433.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.20	5,433.82	100%	
01.09.02.03.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGICM2	kg	387.36	4.33	1,677.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	387.36	1,677.27	100%	
01.09.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.09.03.01.01	EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA	m3	406.80	5.35	2,176.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	406.80	2,176.38	100%	
01.09.03.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	381.60	44.55	17,000.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	381.60	17,000.28	100%	
01.09.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10MM	m3	25.20	24.22	610.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.20	610.34	100%	
01.09.03.01.04	NIVELACION Y FERLADO DE TERRENO DESPUES DE LA EXCAVACION	m2	151.20	10.74	1,623.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	151.20	1,623.88	100%	
01.09.03.02	LOSA DE CIMENTACION																
01.09.03.02.01	CONCRETO F C=210 KGICM2 LOSA CIMENTACION	m3	25.20	439.73	11,081.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.20	11,081.20	100%	
01.09.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA CIMENTACION	m2	14.20	41.55	589.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	589.01	100%	
01.09.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGICM2	kg	2,045.47	4.33	8,856.89	1,080.00	4,676.40	4,676.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1,080.00	965.47	4,180.49	47%	
01.09.03.03	COLUMNAS Y PLACAS																
01.09.03.03.01	CONCRETO F C=210 KGICM2 COLUMNAS	m3	25.25	532.54	13,446.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.25	13,446.64	100%	
01.09.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS/PLACAS	m2	189.36	62.35	11,806.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	189.36	11,806.60	100%	

Supervisor de Obra

VALORIZACION N°07

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN	Ubicación Región	MOQUEGUA
SEGUIN COSTO DIRECTO	S/ 17,156.89	Departamento	MOQUEGUA
Monto Valorizado del Mes		Provincia	ILO
Monto Valorizado Acumulado	S/ 1,814,379.96	Lugar	ILO
Monto-Saldo por Valorizar	S/ 2,382,275.45		

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/.		
01.09.03.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	4,585.16	4.33	19,897.04	1,960.00	8,486.80	0.00	0.00	1,960.00	8,486.80	2,635.16	11,410.24	57%			
01.09.03.04	VIGAS																
01.09.03.04.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 VIGAS	m3	10.80	462.20	4,981.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	4,981.76	100%			
01.09.03.04.02	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO- VIGAS	m2	93.60	67.44	6,312.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.60	6,312.38	100%			
01.09.03.04.03	ACERO DE REFUERZO Y=4200 KGCM2	kg	687.74	4.33	2,977.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	687.74	2,977.91	100%			
01.09.03.05	MUROS DE CONCRETO ARMADO																
01.09.03.05.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 MUROS	m3	6.19	532.54	3,296.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	3,296.42	100%			
01.09.03.05.02	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO- MUROS	m2	59.92	62.35	3,711.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.92	3,711.07	100%			
01.09.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	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	TAPPAJE CON IMPERMEABILIZANTE	m2	104.94	42.18	4,426.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.94	4,426.37	100%			
01.09.03.06	LOSAS MACISAS																
01.09.03.06.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 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	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACISA	m2	25.92	41.55	1,076.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.92	1,076.98	100%			
01.09.03.06.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	kg	383.88	4.33	1,661.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	383.88	1,661.33	100%			
01.09.03.06.04	TAPPAJE CON IMPERMEABILIZANTE	m2	51.84	42.18	2,186.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.84	2,186.61	100%			
01.09.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.09.04.01.01	EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA	m3	233.07	5.35	1,246.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233.07	1,246.92	100%			
01.09.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=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 KGCM2 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	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO- MURO CONCRETO ARMADO	m2	66.96	62.35	4,174.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.96	4,174.96	100%			
01.09.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	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	TAPPAJE CON IMPERMEABILIZANTE	m2	70.08	42.18	2,955.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.08	2,955.97	100%			
01.09.04.03	LOSAS MACISAS																
01.09.04.03.01	CONCRETO F C=210 KGCM2 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	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACISA	m2	54.39	41.55	2,259.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.39	2,259.90	100%			
01.09.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KGCM2	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	TAPPAJE CON IMPERMEABILIZANTE	m2	33.00	42.18	1,391.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	1,391.94	100%			
01.09.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.09.05.01.01	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (EN PENDIENTE)	m3	71.80	28.84	2,070.71	33.50	966.14	0.00	0.00	33.50	966.14	38.30	1,104.57	53%			
01.09.05.01.02	INVELACION Y PERLADO DE TERRENO MASIVO	m2	425.67	3.89	1,655.86	165.90	645.35	0.00	0.00	165.90	645.35	259.77	1,010.51	61%			
01.09.05.02	OBRA DE CONCRETO SIMPLE																
01.09.05.02.01	CONCRETO F C=175 KGCM2	m3	22.82	481.45	10,986.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.82	10,986.69	100%			
01.09.05.02.02	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO	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	CAÑALETA INTERIORES	ml	325.65	180.87	58,900.32	187.20	33,858.96	0.00	0.00	187.20	33,858.96	138.46	25,041.46	49%			
01.09.05.02.04	CAÑALETA EXTERIORES	ml	153.30	180.87	27,727.37	89.00	16,097.43	0.00	0.00	89.00	16,097.43	64.30	11,629.94	42%			

INGENIERO DE LA TORRE ROMAN
 041

VALORIZACION N°07

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

ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

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

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	S/. 17,156.89
Monto Valorizado del Mes	S/. 1,814,379.96
Monto Valorizado Acumulado	S/. 2,382,275.45
Monto-Saldo por Valorizar	56.77%

Ubicación	MOQUEGUA
Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALIDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Metrado	Valorizado S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
01.09.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.09.06.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	20.34	50.47	1,026.56	20.34	1,026.56	0.00	0.00	20.34	1,026.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.09.06.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	8.86	44.55	394.71	8.86	394.71	0.00	0.00	8.86	394.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.09.06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10KM	m3	11.48	24.22	278.05	11.48	278.05	0.00	0.00	11.48	278.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.09.06.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE															
01.09.06.02.01	CIMIENTO CORRIDO															
01.09.06.02.01.01	CONCRETO F=C=10MKG/M2 - 30% PG PARA CIMENTO	m3	6.00	252.86	1,515.96	6.00	1,515.96	0.00	0.00	6.00	1,515.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.09.06.02.02	ZAPATAS															
01.09.06.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO E=4" MEZCLA 1:12	m2	9.44	28.94	273.19	9.44	273.19	0.00	0.00	9.44	273.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.09.06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
01.09.06.03.01	ZAPATAS															
01.09.06.03.01.01	CONCRETO F=C=30M KG/M2 ZAPATAS	m3	11.33	533.90	6,049.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.33	6,049.09	100%
01.09.06.03.01.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - CIMENTACIONES	m2	10.16	49.93	507.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16	507.29	100%
01.09.06.03.01.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/M2	kg	279.24	4.33	1,209.11	221.10	957.36	0.00	0.00	221.10	957.36	0.00	0.00	58.14	251.75	21%
01.09.06.03.02	SORRECHIMIENTO ARMADO															
01.09.06.03.02.01	CONCRETO F=C=17M KG/M2 CIMIENTO CORRIDO	m3	1.56	433.35	676.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	676.03	100%
01.09.06.03.02.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - CIMIENTO CORRIDO	m2	20.88	50.42	1,052.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	1,052.77	100%
01.09.06.03.03	COLUMNAS Y PLACAS															
01.09.06.03.03.01	CONCRETO F=C=210 KG/M2 COLUMNAS	m3	4.19	532.54	2,231.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	2,231.34	100%
01.09.06.03.03.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - COLUMNAS PLACAS	m2	8.36	62.35	521.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	521.25	100%
01.09.06.03.03.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/M2	kg	367.78	4.33	1,592.49	216.90	939.18	0.00	0.00	216.90	939.18	0.00	0.00	150.88	653.31	41%
01.09.06.03.04	VGAS															
01.09.06.03.04.01	CONCRETO F=C=210 KG/M2 VGAS	m3	1.64	462.20	758.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	758.01	100%
01.09.06.03.04.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - VGAS	m2	20.12	67.44	1,356.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.12	1,356.89	100%
01.09.06.03.04.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/M2	kg	251.76	4.33	1,080.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	251.76	1,080.12	100%
01.09.06.03.05	LOSA ALGERADA															
01.09.06.03.05.01	CONCRETO F=C=218 KG/M2 LOSA ALGERADA	m3	0.96	439.73	422.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	422.14	100%
01.09.06.03.05.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO - LOSA ALGERADA	m2	10.73	52.29	561.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	561.07	100%
01.09.06.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F Y=4200 KG/M2	kg	46.23	4.33	200.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.23	200.18	100%
01.09.06.03.05.04	LAJILLO HUECO DE ARJILLA DE 15X30X30CM - PARALOSA ALGERADA	und	95.00	3.27	310.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.00	310.65	100%
01.09.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.09.07.01.01	EXCAVACION MACISA CON MAQUINARIA	m3	261.27	50.47	13,186.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	261.27	13,186.30	100%
01.09.07.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=10KM	m3	261.27	24.27	6,341.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	261.27	6,341.02	100%
01.09.07.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
01.09.07.02.01	CONCRETO F=C=210 KG/M2 DE VGAS	m3	55.39	462.20	25,601.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.39	25,601.26	100%
01.09.07.02.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO NORMAL	m2	466.06	52.26	24,356.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	466.06	24,356.30	100%

ALVARO DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA

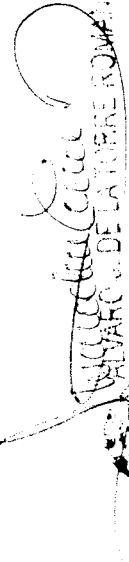
VALORIZACION N°07

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

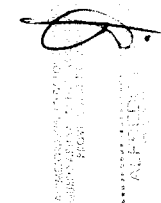
Monto Base	S/. 11,895,059.54	Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN	Ubicación	MOQUEGUA
Monto Contratado	S/. 11,895,059.54	Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA	Región	MOQUEGUA
Fecha-Inicio de Obra	27/02/2018	SEGUIN COSTO DIRECTO		Departamento	MOQUEGUA
Plazo de Ejecución	240 días	Monto Valorizado del Mes	S/. 17,156.89	Provincia	ILO
Fecha-termino de Obra	24/10/2017	Monto Valorizado Acumulado	S/. 1,814,379.96	Lugar	ILO
Ejecución	Precios Unitarios	Monto-Saldo por Valorizar	S/. 2,382,275.45		

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%			
01.09.07.02.03	ACERO DE REFUERZO F 4209 KGCM2	kg	3,471.20	4.33	15,030.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,471.20	15,030.30	100%	
01.09.07.03	CARPINTERIA METALICA																
01.09.07.03.01	ACCESORIOS (LA CANASTILLA DE LA TRAMPA DE SOLIDOS Y LA REJILLA DE LA TRA	Unid	1.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	10,000.00	100%	

COSTO DIRECTO TOTAL				4,196,655.41	1,797,223.07	17,156.89	1,814,379.96	2,382,275.45
GASTOS GENERALES	15.75568%			661,211.56	283,164.70	2,703.18	285,867.89	375,343.68
UTILIDAD	10.00%			419,665.54	179,722.31	1,715.69	181,438.00	238,227.54
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO				5,277,532.52	2,260,110.08	21,575.76	2,281,685.85	2,995,846.67
I.G.V.	18.00%			949,955.85	406,819.81	3,883.64	410,703.45	539,252.40
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO				6,227,488.37	2,666,929.90	25,459.40	2,692,389.30	3,535,099.07



ALVARO DE LA TORRE ROMAN
 SUPervisor de Obra
 Hija del Colegio de Ingenieros de Prof. de Moquegua



 ALVARO DE LA TORRE ROMAN

VALORIZACION N°07

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

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

Supervisor	: ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Residente	: ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 245,204.20
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 1,064,047.68
	: 0.00%
	: 18.73%
	: 81.27%

Ubicación	: MOQUEGUA
Region	: MOQUEGUA
Departamento	: MOQUEGUA
Provincia	: ILO
Lugar	: ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
02													
02.01	COMERCIALIZACION												
02.01.01	MUROS Y TABQUERIA DE ALBAÑILERIA												
02.01.01.01	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.15M	m2	170.31	63.56	10,824.90	170.31	10,824.90	0.00	10,824.90	0.00	0.00	0%	
02.01.01.02	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.25M	m2	158.54	100.48	15,930.10	158.54	15,930.10	0.00	15,930.10	0.00	0.00	0%	
02.01.02	REVOCOS ENLUCIDOS Y MOLDURAS												
02.01.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	170.75	37.25	6,360.44	170.75	6,360.44	0.00	6,360.44	0.00	0.00	0%	
02.01.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	368.57	36.04	13,283.26	368.57	13,283.26	0.00	13,283.26	0.00	0.00	0%	
02.01.02.03	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	210.86	25.23	5,320.00	210.86	5,320.00	0.00	5,320.00	0.00	0.00	0%	
02.01.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO 15CM	ml	64.96	14.83	963.36	64.96	963.36	0.00	963.36	0.00	0.00	0%	
02.01.02.05	TARRAJEO EN VIGAS	ml	117.92	34.67	4,088.29	117.92	4,088.29	0.00	4,088.29	0.00	0.00	0%	
02.01.03	PISOS Y PAVIMENTOS												
02.01.03.01	CONTRAPISO DE 25 MM	m2	414.80	24.29	10,075.49	414.80	10,075.49	0.00	10,075.49	0.00	0.00	0%	
02.01.03.02	PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	414.80	26.92	11,166.42	414.80	11,166.42	0.00	11,166.42	0.00	0.00	0%	
02.01.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS												
02.01.04.01	ZOCALO DE PORCELANATO COLOR 0.60X0.60 H=2.00M	m2	203.86	131.51	26,809.63	203.86	26,809.63	0.00	26,809.63	0.00	0.00	0%	
02.01.04.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO E=1" H=0.10M	ml	96.21	29.26	2,815.10	96.21	2,815.10	0.00	2,815.10	0.00	0.00	0%	
02.01.05	CARPINTERIA METALICA												
02.01.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PM-5.2, 40X3.00M	unidad	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%	
02.01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAVEN PV-2 (1.180X2.40M)	unidad	2.00	7,150.00	14,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%	
02.01.06	CARPINTERIA DE ALUMINIO												
02.01.06.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO	m2	12.29	409.45	5,032.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.29	5,032.14	100%
02.01.07	PINTURA												
02.01.07.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	214.89	25.31	5,438.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	214.89	5,438.87	100%
02.01.07.02	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	414.80	20.65	8,585.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	414.80	8,585.62	100%
02.01.07.03	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	214.89	23.41	5,030.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	214.89	5,030.57	100%
02.01.08	OTROS												
02.01.08.01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	glob	1.00	600.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	600.00	100%
02.02	DESINFECCION												
02.02.01	MUROS Y TABQUERIA 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	23,665.28	0.00	0.00	0%	
02.02.01.02	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.25M	m2	18.30	100.48	1,838.78	18.30	1,838.78	0.00	1,838.78	0.00	0.00	0%	
02.02.01.03	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.10M	m2	8.08	60.86	491.75	8.08	491.75	0.00	491.75	0.00	0.00	0%	

044

RECIBI
 23,665.28
 1,838.78
 491.75

VALORIZACION N°07

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

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 Ejecucion	24/10/2017
Fecha-termino de	Precios Unitarios
Ejecucion	

Supervisor	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	S/. 245,204.20
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 1,064,047.68
	0.00%
	18.73%
	81.27%

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
02.02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS											
02.02.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO ARENA MEZCLA 15	m2	598.57	37.25	22,296.73	598.57	22,296.73	0.00	598.57	22,296.73	0.00	0.00
02.02.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO ARENA MEZCLA 15	m2	533.83	36.04	19,239.23	533.83	19,239.23	0.00	533.83	19,239.23	0.00	0.00
02.02.02.03	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 15	m2	143.64	25.23	3,624.04	143.64	3,624.04	0.00	143.64	3,624.04	0.00	0.00
02.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO 16CM	ml	138.81	14.83	2,058.55	138.81	2,058.55	0.00	138.81	2,058.55	0.00	0.00
02.02.02.05	BRUÑA DE 1CM	ml	147.80	8.47	1,251.87	147.80	1,251.87	0.00	147.80	1,251.87	0.00	0.00
02.02.02.06	TARRAJEO EN VIGAS	m2	149.39	34.67	5,179.35	149.39	5,179.35	0.00	149.39	5,179.35	0.00	0.00
02.02.03	CIELO RASOS											
02.02.03.01	CIELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m2	208.70	44.69	9,326.80	208.70	9,326.80	0.00	208.70	9,326.80	0.00	0.00
02.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS											
02.02.04.01	CONTRAPISO DE 25MM	m2	225.75	24.29	5,483.47	225.00	5,465.25	0.00	225.00	5,465.25	0.75	18.22
02.02.04.02	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE ALTO TRAFICO	m2	176.33	90.15	15,896.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	176.33	15,896.15
02.02.04.03	PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	67.49	26.92	1,816.83	67.49	1,816.83	0.00	67.49	1,816.83	0.00	0.00
02.02.04.04	VEREDA	m2	87.08	61.43	5,349.32	87.08	5,349.32	0.00	87.08	5,349.32	0.00	0.00
02.02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS											
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	141.53	18,612.61	0.00	0.00
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	40.56	5,334.05	0.00	0.00
02.02.05.03	CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE H=0.10M	ml	14.85	52.93	786.01	14.85	786.01	0.00	14.85	786.01	0.00	0.00
02.02.05.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M	ml	173.89	16.47	2,863.97	173.89	2,863.97	0.00	173.89	2,863.97	0.00	0.00
02.02.06	COBERTURAS											
02.02.06.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24X24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5CM JUNTA 1.5 1.5CM	m2	208.70	40.09	8,366.78	208.70	8,366.78	0.00	208.70	8,366.78	0.00	0.00
02.02.07	CARPINTERIA DE MADERA											
02.02.07.01	PUERTA CONTRAFLACADA PCM 1.00X2.40M	unid	19.20	556.55	10,685.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.20	10,685.76
02.02.07.02	PUERTA CONTRAFLACADA POMZ 0.90X2.40M	unid	4.32	556.55	2,404.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	2,404.30
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	0.00	0.00	0.00	63.72	21,829.83
02.02.08	CARPINTERIA METALICA											
02.02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAVEN PV2 (1.80X2.40M)	unid	1.00	7,150.00	7,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,150.00
02.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO PA1 (1.50X2.40)	unid	1.00	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,000.00
02.02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO PA2 (1.80X2.40)	unid	2.00	7,650.00	15,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	15,300.00
02.02.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO											
02.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE P33 2.75X3.00 (INCLUYE ACCESORIOS E	unid	1.00	4,600.00	4,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,600.00
02.02.09.02	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO	m2	34.67	409.45	14,195.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.67	14,195.63
02.02.10	CERRAJERIA											

RECIBI EN CANTIDAD DE LA SUMA DE S/ 4,600.00
 AL SEÑOR DE LA SUMA DE S/ 4,600.00
 VISOR DE OBRA
 045

VALORIZACION N°07

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (BRALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

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

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	S/. 245,204.20
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 1,064,047.68
	0.00%
	18.73%
	81.27%

Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALIDO			
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%		
02.02.10.01	CERRADURA D GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	unidad	1.00	98.87	98.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.02.10.02	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	unidad	2.00	61.87	123.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.02.10.03	CERRADURA DE MANILAS PARA PUERTAS BAÑOS Y VESTIDORES	unidad	8.00	93.87	750.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.02.10.04	PESTILLO TARJETERO PARA PUERTAS SS HH	unidad	14.00	49.18	688.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.02.10.05	PESTILLO TARJETERO PARA PUERTAS VESTIDORES	unidad	6.00	49.18	295.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.02.10.06	BISAGRA CAFUCCONA 3"	par	93.00	17.63	1,639.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.02.11	PINTURA																	
02.02.11.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	213.73	25.31	5,409.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.02.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2	462.14	22.21	10,264.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.02.11.03	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	51.05	20.65	1,054.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.02.11.04	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	232.95	23.41	5,453.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.02.11.05	PINTURA EN CELOS RASOS CON EPOXICO	m2	107.20	25.41	2,723.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.02.11.06	PINTURA EN CELOS RASOS CON PINTURA LATEX	m2	101.50	22.21	2,254.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.03	TAREAS PREVIAS																	
02.03.01	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA																	
02.03.01.01	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.15M	m2	131.94	63.56	8,386.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.03.02	REVOCOS ENLUCIDOS Y MOLDRURAS																	
02.03.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	220.11	37.25	8,199.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.03.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	248.97	36.04	8,972.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.03.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO. 16CM	ml	308.00	14.83	4,567.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.03.02.04	BRUNA DE 10CM	ml	124.80	8.47	1,057.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.03.02.05	TARRAJEO EN VIGAS CON IMPERMEABILIZANTE	ml	168.41	34.67	5,838.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.03.03	CELO RASOS																	
02.03.03.01	CELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA	m2	433.80	44.69	19,386.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS																	
02.03.04.01	CONTRAPISO DE 25 MM	m2	433.80	24.29	10,537.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.03.04.02	PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	433.80	26.92	11,677.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																	
02.03.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M	ml	69.14	16.47	1,138.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.03.06	COBERTURAS																	
02.03.06.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24X24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5 2.5CM JUNTA 1:5 1.5CM	m2	423.64	40.09	16,983.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
02.03.07	CARPINTERIA DE ALUMINIO																	
02.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE PST 1.20X1.20 (INCLUYE ACCESORIOS E	unidad	10.00	2,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%

VALORIZACION N°07

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

Monto Base	S/. 11,895,059.54	Supervisor	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Monto Contratado	S/. 11,895,059.54	Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
Fecha-Inicio de	27/02/2018		
Obra	240 días		
Plazo de Ejecución	24/10/2017		
Fecha-termino de	Precios Unitarios		
Obra			
Ejecución			

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

SEGÚN COSTO DIRECTO		
Monto Valorizado del Mes	: S/. 0.00	0.00%
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 245,204.20	18.73%
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 1,064,047.68	81.27%

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
02.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SECCIONABLE PISO 0.60X3.00 (INCLUYE ACCESORIOS E	unid	10.00	4,777.06	47,770.60	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	47,770.60	100%
02.03.07.03	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO	m2	38.40	409.45	15,722.88	0.00	0.00	0.00	0.00	38.40	15,722.88	100%
02.03.07.04	VENTANA DE ALUMINIO CON MAYA MOSQUETERA	m2	38.40	367.86	14,125.82	0.00	0.00	0.00	0.00	38.40	14,125.82	100%
02.03.08	PINTURA											
02.03.08.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	266.57	25.31	6,746.89	0.00	0.00	0.00	0.00	266.57	6,746.89	100%
02.03.08.02	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	433.80	20.65	8,957.97	0.00	0.00	0.00	0.00	433.80	8,957.97	100%
02.03.08.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	406.12	23.41	9,507.27	0.00	0.00	0.00	0.00	406.12	9,507.27	100%
02.03.08.04	PINTURA EN CIELOS RASOS CON EPOXICO	m2	433.80	25.41	11,022.88	0.00	0.00	0.00	0.00	433.80	11,022.88	100%
02.03.09	OTROS											
02.03.09.01	PROTECCION DE JEBE BORDE DE PLATAFORMA	unid	40.10	183.05	7,340.31	0.00	0.00	0.00	0.00	40.10	7,340.31	100%
02.03.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	unid	10.00	4,978.82	49,788.20	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	49,788.20	100%
02.03.09.03	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	glob	1.00	2,051.00	2,051.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,051.00	100%

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°07
 VALORIZACION N°07
 VALORIZACION N°07

ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
 REVISOR DE OBRA

VALORIZACION N°07

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

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

Supervisor Residente :	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 245,204.20
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 1,064,047.68
	0.00%
	18.73%
	81.27%

Ubicación :	
Region :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado
02.04	ZONA DE FRIO											
02.04.01	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA											
02.04.01.01	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.15M	m2	162.71	63.56	0.00	10,341.86	0.00	0.00	0.00	162.71	10,341.86	100%
02.04.01.02	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.25M	m2	71.58	100.48	0.00	7,192.36	0.00	0.00	0.00	71.58	7,192.36	100%
02.04.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS											
02.04.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO. ARENA MEZCLA 15	m2	610.72	37.25	0.00	22,749.32	0.00	0.00	0.00	610.72	22,749.32	100%
02.04.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO. ARENA MEZCLA 15	m2	610.72	36.04	0.00	22,010.35	0.00	0.00	0.00	610.72	22,010.35	100%
02.04.02.03	VESTIDURA DE OERRAMES ANCHO:16CM	ml	183.18	14.83	0.00	2,716.56	0.00	0.00	0.00	183.18	2,716.56	100%
02.04.02.04	BRUÑA DE 1CM	ml	99.00	8.47	0.00	838.53	0.00	0.00	0.00	99.00	838.53	100%
02.04.02.05	TARRAJEO EN VIGAS	ml	430.80	34.67	0.00	14,935.85	0.00	0.00	0.00	430.80	14,935.85	100%
02.04.03	CELO RASOS											
02.04.03.01	CELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO. ARENA	m2	399.07	44.69	0.00	17,834.44	0.00	0.00	0.00	399.07	17,834.44	100%
02.04.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS											
02.04.04.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE E+H=0.10M	ml	113.91	29.26	0.00	3,333.01	0.00	0.00	0.00	113.91	3,333.01	100%
02.04.05	COBERTURAS											
02.04.05.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24X24CM ASIENTADO CON MEZCLA 15 5CM JUNTA 1.5 1.5CM	m2	208.11	40.09	0.00	8,343.13	0.00	0.00	0.00	208.11	8,343.13	100%
02.04.06	CARPINTERIA DE MADERA											
02.04.06.01	PUERTA CONTRAPLACADA PCM1 1,00X2.40M	M2	8.64	556.55	0.00	4,808.59	0.00	0.00	0.00	8.64	4,808.59	100%
02.04.06.02	PUERTA CONTRAPLACADA PCM2 0.90X2.40M	M2	4.32	556.55	0.00	2,404.30	0.00	0.00	0.00	4.32	2,404.30	100%
02.04.06.03	PUERTA CONTRAPLACADA PCM3 0.70X2.40M	M2	1.68	556.55	0.00	935.00	0.00	0.00	0.00	1.68	935.00	100%
02.04.07	CARPINTERIA METALICA											
02.04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAVEN PV-2 (1.80X2.40M)	unidad	1.00	7,150.00	0.00	7,150.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,150.00	100%
02.04.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALTO IMPACTO TIPO VAVEN PV-3 (2.40X2.40M)	unidad	2.00	9,800.00	0.00	19,600.00	0.00	0.00	0.00	2.00	19,600.00	100%
02.04.08	CARPINTERIA DE ALUMINIO											
02.04.08.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO	m2	71.66	409.45	0.00	29,341.19	0.00	0.00	0.00	71.66	29,341.19	100%
02.04.08.02	VENTANA DE ALUMINIO CON MATA MOSQUETERA	m2	210.58	367.86	0.00	77,463.96	0.00	0.00	0.00	210.58	77,463.96	100%
02.04.09	CERRAJERIA											
02.04.09.01	CERRAJERIA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	unidad	6.00	61.87	0.00	371.22	0.00	0.00	0.00	6.00	371.22	100%
02.04.09.02	BSAGRA CAPUCINA 3"	unidad	18.00	17.63	0.00	317.34	0.00	0.00	0.00	18.00	317.34	100%
02.04.10	PINTURA											
02.04.10.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	826.12	25.31	0.00	20,909.10	0.00	0.00	0.00	826.12	20,909.10	100%
02.04.10.02	PINTURA EN FRISOS CON EPOXICO	m2	551.00	20.65	0.00	11,378.15	0.00	0.00	0.00	551.00	11,378.15	100%
02.04.10.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	826.12	23.41	0.00	19,339.47	0.00	0.00	0.00	826.12	19,339.47	100%

VALORIZACION N°07

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

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

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	S/. 245,204.20
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 1,064,047.68
	0.00%
	18.73%
	81.27%

Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		%
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado		
02.04.10.04	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	ml	16.88	1,200.00	20,256.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.88	20,256.00	100%	
02.04.11.03	BARRANDA DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PASAMANOS 15" PARANTE 1"X1.00M	ml	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 TABQUERIA DE ALBANILERIA												
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	REVOCOS, ENLUCIDOS Y MOLDURAS												
02.05.02.01	TAPALEO 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	TAPALEO 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 18CM	ml	46.70	14.83	692.56	0.00	0.00	0.00	0.00	46.70	692.56	100%	
02.05.02.04	BRUÑA DE TOM	ml	41.20	8.47	348.96	0.00	0.00	0.00	0.00	41.20	348.96	100%	
02.05.02.05	TAPALEO EN VIGAS	ml	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	PISOS Y PAVIMENTOS												
02.05.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO E-2"	m2	112.63	27.87	3,139.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.63	3,139.00	100%	
02.05.04.02	CONTRAPISO DE 25 MM	m2	112.63	24.29	2,735.78	0.00	0.00	0.00	0.00	112.63	2,735.78	100%	
02.05.04.03	PISO CEMENTO PUILDO 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 2.50M JUNTA 1.5 1.50M	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 PERCIANA METALICA PM	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	2,325.81	0.00	0.00	0.00	0.00	112.63	2,325.81	100%	
02.05.08.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	175.65	23.41	4,111.97	0.00	0.00	0.00	0.00	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%	

049

RECIBI EN COLOCACION DE MATERIALES EN PUNTO N° 00394

REVISADO POR: [Firma]

FECHA: [Fecha]

VALORIZACION N°07

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPÉS
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

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

Supervisor Residente :	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 245,204.20
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 1,064,047.68
	0.00%
	18.73%
	81.27%

Ubicación	
Region :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%
02.05.09	OTROS														
02.05.09.01	LIMPieza Y ENTREGA FINAL DE OBRA	glob	1.00	2,051.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,051.00
02.06	AREA DE ADMINISTRACION														
02.06.01	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA	m2	224.00	63.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	224.00	14,237.44
02.06.01.01	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E=0.15M														
02.06.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS														
02.06.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	224.00	37.25	8,344.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	224.00	8,344.00
02.06.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO, ARENA MEZCLA 1:5	m2	283.04	36.04	10,200.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	283.04	10,200.76
02.06.02.03	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	35.43	25.23	893.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.43	893.90
02.06.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO=15CM	ml	113.53	14.83	1,683.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	113.53	1,683.65
02.06.02.05	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	ml	68.03	42.18	2,869.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.03	2,869.52
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	0.00	0.00	0.00	0.00	214.54	13,975.14
02.06.04	PISOS Y PAVIMENTOS														
02.06.04.01	CONTRAPISO DE 25 MM	m2	221.48	24.29	5,379.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	221.48	5,379.75
02.06.04.02	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	23.71	49.38	1,170.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.71	1,170.80
02.06.04.03	PISO VINILICO DE ALTO TRAFICO	m2	197.77	16.60	3,282.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	197.77	3,282.98
02.06.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS														
02.06.05.01	ZOCALO DE PORCELANATO COLOR 40X40CM H=1.2M	m2	35.43	121.13	4,291.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.43	4,291.64
02.06.05.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE E=H=0.10M	ml	80.08	13.48	1,079.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.08	1,079.48
02.06.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M	ml	29.52	16.47	486.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.52	486.19
02.06.06	COBERTURAS														
02.06.06.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24X24CM ASENTADO CON MEZCLA 1:5.25CM JUNTA 1.5 CM	m2	110.74	40.09	4,439.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	110.74	4,439.57
02.06.07	CARPINTERIA DE MADERA														
02.06.07.01	PUERTA CONTRA PLACADA POMZ 0.90X2.40M	unid	2.16	556.55	1,202.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	1,202.15
02.06.07.02	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES E=15MM	m2	6.29	342.59	2,154.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	2,154.89
02.06.08	CARPINTERIA DE ALUMINIO														
02.06.08.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO	m2	63.20	409.45	25,877.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.20	25,877.24
02.06.09	CERRALLERIA														
02.06.09.01	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	unid	5.00	61.90	309.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	309.50
02.06.09.02	CERRADURA DE PERILLA PARA SS HH	unid	2.00	58.25	116.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	116.50
02.06.09.03	PESTILLO TAJETERO 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
02.06.09.04	BISAGRA CAPUCONA 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

CLAVE DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Ing. Alvaro de la Torre Roman
 Reg. No. 11895-059-54

050

VALORIZACION N°07

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

ENTIDAD : FONDEPES

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

FECHA : 31/08/2018

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

Supervisor	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	S/. 2,45,204.20
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 1,064,047.68
	0.00%
	18.73%
	81.27%

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	%
02.06.10	PINTURA													
02.06.10.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	247.61	25.31	6,267.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	247.61	6,267.01	100%	
02.06.10.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	283.04	23.41	6,625.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	283.04	6,625.97	100%	
02.06.10.03	PINTURA EN CIELOS RASOS CON EPOXICO	m2	214.54	25.41	5,451.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	214.54	5,451.46	100%	
02.06.11	OTROS													
02.06.11.01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA	glob	1.00	2,051.00	2,051.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,051.00	100%	
02.06.11.02	ESCALERA CARACOL	glob	1.00	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,500.00	100%	
02.07	TANQUE ELEVADO													
02.07.01	PINTURA													
02.07.01.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	439.74	25.31	11,129.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	439.74	11,129.82	100%	
02.08	OBRAS EXTERIORES													
02.08.01	CERCO PERIMETRICO GUARDIANA Y CUARTO DE PESAJE													
02.08.01.01	MUROS Y TABQUERIA DE ALBAÑILERIA													
02.08.01.01.01	MUROS DE LADRILLO ARCILLA KK E-0.15M	m2	68.02	63.56	4,323.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.02	4,323.35	100%	
02.08.01.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS													
02.08.01.02.01	TARRALEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO ARENA MEZCLA 1:5	m2	30.91	37.25	1,151.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.91	1,151.40	100%	
02.08.01.02.02	TARRALEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO ARENA MEZCLA 1:5	m2	61.68	36.04	2,222.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.68	2,222.95	100%	
02.08.01.02.03	TARRALEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	68.10	14.83	1,009.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.10	1,009.92	100%	
02.08.01.03	CIELO RASOS													
02.08.01.03.01	CIELO RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO, ARENA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	11.85	65.14	771.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.85	771.91	100%	
02.08.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS													
02.08.01.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO E-2"	m2	11.85	27.87	330.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.85	330.26	100%	
02.08.01.04.02	CONTRAPISO DE 25 MM	m2	11.85	24.29	287.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.85	287.84	100%	
02.08.01.04.03	PISO VINILICO DE ALTO TRAFICO	m2	11.85	16.60	196.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.85	196.71	100%	
02.08.01.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS													
02.08.01.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M	ml	33.75	16.47	555.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.75	555.86	100%	

ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. Ab. Eng. y Construc. N° 14.000.000

VALORIZACION N°07

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

ENTIDAD : FONDEPES

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

FECHA : 31/08/2018

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

Supervisor Residente	: ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
	: ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 245,204.20
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 1,064,047.68
	: 0.00%
	: 18.73%
	: 81.27%

Ubicación	
Region	: MOQUEGUA
Departamento	: MOQUEGUA
Provincia	: ILO
Lugar	: ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	PRESUPUESTO		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
					Metrado	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado
02.08.01.06	OTROS			77.23	333.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	333.63	100%
02.08.01.06.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	ml	4.32											
COSTO DIRECTO TOTAL					1,309,251.89		245,204.20		0.00		245,204.20		1,064,047.68	
GASTOS GENERALES				15.75568%	206,281.53		38,633.59		0.00		38,633.59		167,647.94	
UTILIDAD				10.00%	130,925.19		24,520.42		0.00		24,520.42		106,404.77	
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO					1,646,458.60		308,358.20		0.00		308,358.20		1,338,100.39	
I.G.V.				18.00%	296,362.55		55,504.48		0.00		55,504.48		240,858.07	
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO					1,942,821.15		363,862.68		0.00		363,862.68		1,578,958.46	

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

31/08/2018

[Firma]

[Firma]

ALVARO DE LA TORRE ROMAN

SUPERVISOR DE OBRA

Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 52594

VALORIZACION N°07

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

ENTIDAD : FONDEPES

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

FECHA : 31/08/2018

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	24/10/2017
Obra	
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/ 0.00
Monto Valorizado Acumulado	S/ 58,978.36
Monto-Saldo por Valorizar	S/ 448,308.83
	11.63%
	88.37%

Ubicación	
Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
			Metrado	P. Unitario S.	Valorizado S.	Presupuesto S.	Metrado	Valorizado S.	Metrado	Valorizado S.	Metrado	Valorizado S.	%
03	TRABAJOS PRELIMINARES												
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	GLB	1.00	728.96	728.96	0.75	546.72	0.00	0.75	546.72	0.25	182.24	25%
03.01.02	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	1,441.77	1,441.77	0.76	1,095.75	0.00	0.76	1,095.75	0.24	346.02	24%
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.60X0.60M PARA INSTALACION DE DUC	m	578.00	29.67	17,149.26	290.00	8,604.30	0.00	290.00	8,604.30	288.00	8,544.96	50%
03.02.02	RELLENO Y COMPACTADO	m	520.20	14.74	7,667.75	262.50	3,869.25	0.00	262.50	3,869.25	257.70	3,798.50	50%
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D-HORN	m3	115.50	24.27	2,805.61	87.50	2,123.63	0.00	87.50	2,123.63	28.10	681.89	24%
03.03	SALIDA PARA ELECTRICIDAD Y FUERZA												
03.03.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pio	9.00	33.70	303.30	4.00	134.80	0.00	4.00	134.80	5.00	168.50	56%
03.03.02	SALIDA PARA RED DE COMPUTO	pio	9.00	38.70	348.30	4.00	154.80	0.00	4.00	154.80	5.00	193.50	56%
03.03.03	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pio	1.00	1,231.26	1,231.26	1.00	1,231.26	0.00	1.00	1,231.26	0.00	0.00	0%
03.03.04	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pio	11.00	333.08	3,663.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	3,663.88	100%
03.03.05	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pio	211.00	39.42	8,317.62	68.00	2,680.56	0.00	68.00	2,680.56	143.00	5,637.06	68%
03.03.06	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	45.00	62.44	2,809.80	20.00	1,248.80	0.00	20.00	1,248.80	25.00	1,561.00	56%
03.03.07	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	6.00	66.44	398.64	4.00	265.76	0.00	4.00	265.76	2.00	132.88	33%
03.03.08	INTERRUPTOR BIPOLAR 230 VAC. 16 AMP	und	2.00	71.17	142.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	142.34	100%
03.03.09	BOTONERA DE ENCENDIDO Y ARAGADO 230 VAC. TIPO HERMETICA	und	3.00	86.17	258.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	258.51	100%
03.03.10	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA	pio	51.00	70.66	3,603.66	31.00	2,190.46	0.00	31.00	2,190.46	20.00	1,413.20	39%
03.03.11	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA	pio	22.00	62.74	1,380.28	16.00	1,003.84	0.00	16.00	1,003.84	6.00	376.44	27%
03.03.12	SALIDA DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERR	pio	40.00	67.74	2,709.60	25.00	1,693.50	0.00	25.00	1,693.50	15.00	1,016.10	38%
03.03.13	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA EN 230 VAC HASTA 6 KW	pio	5.00	520.53	2,602.65	1.00	520.53	0.00	1.00	520.53	4.00	2,082.12	80%
03.03.14	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA EN 230 VAC HASTA 10 KW	pio	4.00	529.28	2,117.12	1.00	529.28	0.00	1.00	529.28	3.00	1,587.84	75%

CONSORCIO MOQUEGUA

 Ing. Alvaro de la Torre Roman

 Supervisor

 Ing. Alfredo Leon Chicoma

 Residente

OFICINA: MEMORANDUM DE VALORIZACION

 PRECIOS UNITARIOS

 N° 07

 31/08/2018

VALORIZACION N°07

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

OBRA

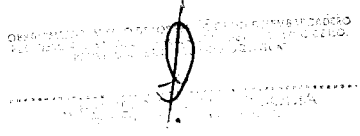
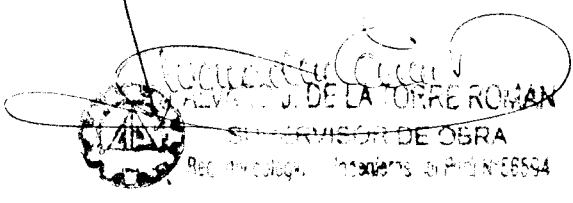
ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

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

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN ING. ALFREDO LEON CHICOMA
Ubicación	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO
Supuesto	SEGUN COSTO DIRECTO
Monte Valorizado del Mes	S/ 0.00
Monte Valorizado Acumulado	S/ 58,978.36
Monte Saldo por Valorizar	S/ 448,308.83

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN ING. ALFREDO LEON CHICOMA
Ubicación	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO
Supuesto	SEGUN COSTO DIRECTO
Monte Valorizado del Mes	S/ 0.00
Monte Valorizado Acumulado	S/ 58,978.36
Monte Saldo por Valorizar	S/ 448,308.83

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.	
03.03.15	PILO	7.00	75.83	530.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	530.81	100%	
03.03.16	PILO	2.00	331.78	663.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	663.56	100%	
03.03.17	PILO	1.00	128.86	128.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	128.86	100%	
03.03.18	PILO	1.00	128.86	128.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	128.86	100%	
03.03.19	PILO	1.00	133.86	133.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	133.86	100%	
03.03.20	PILO	6.00	262.59	1,575.54	3.00	787.77	0.00	0.00	3.00	787.77	3.00	787.77	50%	
03.03.21	PILO	5.00	275.09	1,375.45	4.00	1,100.36	0.00	0.00	4.00	1,100.36	1.00	275.09	20%	
03.03.22	PILO	3.00	111.03	333.09	2.00	222.06	0.00	0.00	2.00	222.06	1.00	111.03	33%	
03.04	TUBERIA DE PVC													
03.04.01	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=20MM	m	1,856.00	4.86	9,020.16	1,290.45	6,271.59	0.00	0.00	1,290.45	6,271.59	585.55	2,748.57	30%
03.04.02	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=25MM	m	917.00	5.36	4,915.12	400.00	2,144.00	0.00	0.00	400.00	2,144.00	517.00	2,771.12	56%
03.04.03	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=50MM	m	828.00	10.36	8,578.08	315.50	3,288.58	0.00	0.00	315.50	3,288.58	512.50	5,309.50	62%
03.05	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - INC 20 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS													
03.05.01	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - INC 20 MM DIAMETRO	m	491.00	17.48	8,582.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	491.00	8,582.68	100%	
03.05.02	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - INC 25 MM DIAMETRO	m	8.00	27.48	219.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	219.84	100%	
03.05.03	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - INC 35 MM DIAMETRO	m	92.00	73.10	6,725.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.00	6,725.20	100%	
03.05.04	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - INC 80 MM DIAMETRO	m	10.00	90.72	907.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	907.20	100%	
03.05.05	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE GI DE 20 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	30.00	12.10	363.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	363.00	100%	
03.05.06	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE GI DE 25 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	6.00	16.48	98.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	98.88	100%	
03.05.07	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE GI DE 65 MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	16.00	23.72	379.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	379.52	100%	
03.05.08	FIJACION PARA TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - INT	und	490.00	24.63	12,068.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	490.00	12,068.70	100%	
03.06	CAJAS													
03.06.01	CAJA DE PASE METALICA CUADRADE DE 100X100X5MM	und	10.00	25.91	259.10	5.00	129.55	0.00	0.00	5.00	129.55	5.00	129.55	50%
03.06.02	CAJA CUADRADE DE 100X100X50 CON TAPA T.GANS	und	15.00	30.91	463.65	3.00	92.73	0.00	0.00	3.00	92.73	12.00	370.92	80%
03.06.03	CAJA DE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150X150X100MM	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%
03.06.04	CAJA DE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 200X200X100MM	und	14.00	70.91	992.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	992.74	100%	
03.06.05	BULZON DE CONCRETO DE 0.80X0.80X2.00M	und	6.00	1,236.74	7,420.44	3.00	3,710.22	0.00	0.00	3.00	3,710.22	3.00	3,710.22	50%
03.06.06	BULZON DE CONCRETO DE 0.80X0.80X2.00M	und	5.00	1,156.59	5,782.95	3.00	3,469.77	0.00	0.00	3.00	3,469.77	2.00	2,313.18	40%
03.06.07	DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS	m	15.00	94.37	1,415.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	1,415.55	100%	
03.06.08	DUCTO DE CONCRETO DE 8 VIAS	m	40.00	217.31	8,692.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	8,692.40	100%	
03.07	CABLES LS0H 91 450/75V VAC													
03.07.01	CABLE NH 90 1X16MM2 450/75V	m	7,170.00	4.58	32,838.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,170.00	32,838.60	100%	
03.07.02	CABLE NH 90 1X8MM2 450/75V	m	771.00	5.63	4,340.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	771.00	4,340.73	100%	
03.07.03	CABLE NH 90 1X10MM2 450/75V	m	253.00	9.16	2,317.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	253.00	2,317.48	100%	
03.07.04	CABLE NH 90 1X16MM2 450/75V	m	32.00	12.31	393.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	393.92	100%	
03.08	CABLES Y CONECTORES													
03.08.01	CABLE NZ0PH 3 1X15MM2/0.6/1HV	m	150.00	250.27	37,540.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	37,540.50	100%	
03.08.02	CABLE NZ0PH 3 1X15MM2/0.6/1HV	m	45.00	204.13	9,185.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	9,185.85	100%	
03.08.03	CABLE NZ0PH 3 1X10MM2/0.6/1HV	m	135.00	173.22	23,384.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	135.00	23,384.70	100%	
03.08.04	CABLE NZ0PH 3 1X50MM2/0.6/1HV	m	93.00	73.46	6,831.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.00	6,831.78	100%	
03.08.05	CABLE NZ0PH 3 1X25MM2/0.6/1HV	m	202.00	54.85	11,079.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	202.00	11,079.70	100%	



VALORIZACION N°07

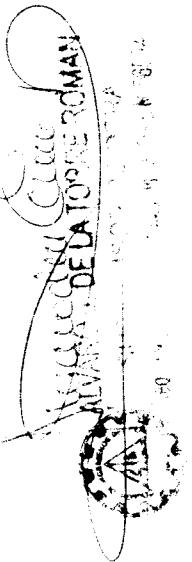
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Residente	ING. ALFREDO LEGN CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulad.	S/. 58,978.36
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 448,308.83
	11.63%
	88.37%

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ACTUAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
03.08.06	CABLE NX2OH 3-1X2MM2.0/0.1V	m	190.00	46.32	8,610.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	190.00	8,610.80	100%
03.08.07	CABLE NX2OH 3-1X16MM2.0/0.1V	m	85.00	29.87	2,538.95	41.00	1,224.67	0.00	0.00	41.00	1,224.67	44.00	1,314.28	52%
03.08.08	CABLE NX2OH 3-1X10MM2.0/0.1V	m	288.00	23.48	6,762.24	105.00	2,465.40	105.00	2,465.40	105.00	2,465.40	183.00	4,296.84	64%
03.08.09	CABLE NX2OH 3-1X8MM2.0/0.1V	m	1,033.00	17.14	17,706.62	355.00	6,084.70	355.00	6,084.70	355.00	6,084.70	678.00	11,620.92	66%
03.09	TABLEROS E INTERRUPTORES													
03.09.01	TABlero GENERAL TG-1, 230 VAC, AUTOSOPORTADO	und	1.00	9,617.01	9,617.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9,617.01	100%
03.09.02	TABlero GENERAL TG-2, 480 VAC	und	1.00	7,017.01	7,017.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,017.01	100%
03.09.03	TABlero TRANSFERENCIA AUTOMATICA 400 AMP, 230 VAC	und	1.00	4,158.51	4,158.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,158.51	100%
03.09.04	TABlero DE DISTRIBUCION TD-01, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEG	und	1.00	1,155.07	1,155.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,155.07	100%
03.09.05	TABlero DE DISTRIBUCION TD-02, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEG	und	1.00	1,489.71	1,489.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,489.71	100%
03.09.06	TABlero DE DISTRIBUCION TD-03, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEG	und	1.00	1,373.99	1,373.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,373.99	100%
03.09.07	TABlero DE DISTRIBUCION TD-04, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEG	und	1.00	1,301.99	1,301.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,301.99	100%
03.09.08	TABlero DE DISTRIBUCION TD-05, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEG	und	1.00	1,309.99	1,309.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,309.99	100%
03.09.09	TABlero DE DISTRIBUCION TD-06, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEG	und	1.00	1,309.99	1,309.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,309.99	100%
03.09.10	TABlero DE DISTRIBUCION STA01-1, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SE	und	1.00	1,161.99	1,161.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,161.99	100%
03.09.11	TABlero DE DISTRIBUCION STA02-1, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SE	und	1.00	1,025.99	1,025.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,025.99	100%
03.09.12	TABlero DE DISTRIBUCION STA03-1, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SE	und	1.00	1,466.98	1,466.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,466.98	100%
03.09.13	TABlero DE DISTRIBUCION STA03-2, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SE	und	1.00	1,858.98	1,858.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,858.98	100%
03.09.14	TABlero DE DISTRIBUCION TL01, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN	und	1.00	843.99	843.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	843.99	100%
03.09.15	TABlero DE FUERZA LF-TAR (PLANTA TRATAMIENTO DE AGUAS RE	und	1.00	4,217.01	4,217.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,217.01	100%
03.09.16	TABlero DE FUERZA LF-TAR (PLANTA TRATAMIENTO DE AGUAS RE	und	1.00	1,255.45	1,255.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,255.45	100%
03.09.17	TABlero TB-S1	und	1.00	1,013.01	1,013.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,013.01	100%
03.09.18	TABlero TB-S2	und	1.00	1,013.01	1,013.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,013.01	100%
03.09.19	TABlero TB-S	und	1.00	1,013.01	1,013.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,013.01	100%
03.09.20	TABlero TB-AP	und	1.00	1,013.01	1,013.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,013.01	100%



 ALVARO DE LA TORRE ROMAN

VALORIZACION N°07

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 (HERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/08/2018

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

Supervisor	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monte Valorizado del Mes	S/. 0.00
Monte Valorizado Acumulado	S/. 58,978.36
Monte Saldo por Valorizar	S/. 448,308.83
	0.00%
	11.63%
	88.37%

Ubicación	Region : MOQUEGUA
	Departamento : MOQUEGUA
	Provincia : ILO
	Lugar : ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACTUAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO		SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
03.09.21	TABLERO T.G.G	und	1.00	528.51	528.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	528.51	100%
03.09.22	TABLERO T.A.M	und	1.00	1,117.51	1,117.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,117.51	100%
03.10	LUMINACION											
03.10.01	POSTE DE C.A.C. 8/200 120/240	und	13.00	698.21	9,076.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,076.73	100%
03.10.02	PASTORAL CAY PARA LUMINARIAS	und	13.00	278.08	3,615.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,615.04	100%
03.10.03	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 250 W INCLUYE EQUIPO	und	13.00	287.28	3,734.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,734.64	100%
03.10.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 220/230W	und	146.00	130.55	19,060.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,060.30	100%
03.10.05	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x18W	und	40.00	110.55	4,422.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,422.00	100%
03.10.06	ARTEFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 22W	und	25.00	77.35	1,933.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,933.75	100%
03.10.07	ARTEFACTO SODIO 70W CON EQUIPO PARA ADOSSAR	und	9.00	125.35	1,128.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,128.15	100%
03.10.08	ARTEFACTO HIGH BAY DE 250W - HALOGENURO METALICO. 230 VAC.	und	10.00	497.55	4,975.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,975.50	100%
03.10.09	ARTEFACTO HIGH BAY DE 150W - HALOGENURO METALICO. 230 VAC.	und	2.00	366.95	733.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	733.90	100%
03.11	PUESTA A TIERRA											
03.11.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	4.00	637.51	2,550.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,550.04	100%
03.11.02	CONDUCTOR DE COBRE N.º80 - 50 MM2	m	130.00	60.53	7,868.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,868.90	100%
03.12	BANCO DE CONDENSADORES											
03.12.01	TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO. 30 KVA	und	1.00	10,197.01	10,197.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,197.01	100%
03.12.02	TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO. 40 KVA	und	1.00	7,767.01	7,767.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,767.01	100%
03.13	GRUPOS ELECTRONICOS (INCL. TANQUE DE COMBUSTIBLE)											
03.13.01	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA C.B.A.TERIA INCORPORADA	und	25.00	118.20	2,955.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,955.00	100%
03.13.02	GRUPO ELECTROGENO DE 120 KW. PRIME. 440-220V TRIFASICO 88 H	und	1.00	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60,000.00	100%
03.14	PUESTA EN MARCHA											
03.14.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MENCION DE RESISTENCIA	und	13.00	967.17	12,573.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,573.21	100%
03.14.02	PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	und	1.00	806.39	806.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	1,600.00	100%

COSTO DIRECTO TOTAL		507,287.19	58,978.36	0.00	58,978.36	448,308.83
GASTOS GENERALES	15.75568%	79,226.54	9,292.44	0.00	9,292.44	70,634.10
UTILIDAD	10.00%	50,728.72	5,897.84	0.00	5,897.84	44,830.88
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		637,942.45	74,168.63	0.00	74,168.63	563,773.82
I.G.V.	18.00%	114,829.64	13,350.35	0.00	13,350.35	101,479.29
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO		752,772.09	87,518.99	0.00	87,518.99	665,253.10

EXCELENTE LA TORRE ROMAN
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 INGENIERO EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES

VALORIZACION N°06

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 : FONDEPIS
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

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

Supervisor	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	S/. 51,723.88
Monto-Salido por Valorizar	S/. 360,850.84
	0.00%
	12.54%
	87.46%

Ubicación	
Region	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	%	
04	SISTEMA DE DESAGUE												
04.01.01	OBRAS PRELIMINARES												
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	948.14	2.68	2,541.02	574.70	1,540.20			574.70	1,540.20	373.44	39%
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
04.01.02.01	EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJA 0.60X0.65M	m	220.31	47.76	10,522.02	162.90	7,780.10			162.90	7,780.10	57.41	26%
04.01.02.02	REFINE Y INVELACION DE ZANJA	m	220.31	2.45	539.76	55.00	134.75			55.00	134.75	165.31	75%
04.01.02.03	CAMA DE ARENA H=0.10M	m	220.31	16.46	3,626.30	55.00	905.30			55.00	905.30	165.31	75%
04.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	220.31	27.97	6,162.08	55.00	1,538.35			55.00	1,538.35	165.31	75%
04.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	29.72	31.47	935.29	16.00	503.52			16.00	503.52	13.72	46%
04.01.03	APARATOS SANITARIOS												
04.01.03.01	INODORO COLOR BLANCO CON ASIEN TO	pza	15.00	250.00	3,750.00	0.00	0.00			0.00	0.00	15.00	100%
04.01.03.02	LAVATORIO OVALIN BLANCO STANDARD	pza	16.00	120.00	1,920.00	0.00	0.00			0.00	0.00	16.00	100%
04.01.03.03	LAVATORIO DE PARED FONTANA BLANCO	pza	1.00	170.00	170.00	0.00	0.00			0.00	0.00	1.00	100%
04.01.03.04	URINARIO CADET BLANCO STANDARD	pza	6.00	120.00	720.00	0.00	0.00			0.00	0.00	6.00	100%
04.01.03.05	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	38.00	31.78	1,207.64	0.00	0.00			0.00	0.00	38.00	100%
04.01.04	ACCESORIOS SANITARIOS												
04.01.04.01	LLAVE PARA LAVAMANOS PUSH BUTTON	pza	17.00	60.00	1,020.00	0.00	0.00			0.00	0.00	17.00	100%
04.01.04.02	LLAVE PARA URINARIO PUSH BUTTON DESCARGA DIRECTA	pza	6.00	40.00	240.00	0.00	0.00			0.00	0.00	6.00	100%
04.01.04.03	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO CIRCULAR DE PLASTICO	pza	15.00	80.00	1,200.00	0.00	0.00			0.00	0.00	15.00	100%
04.01.04.04	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE PLASTICO	pza	12.00	37.00	444.00	0.00	0.00			0.00	0.00	12.00	100%
04.01.04.05	BARRA DE ACERO INOXIDABLE PISOCAP 1 1/2"X24" TORNILLOS OCULTOS (INC ACCESORIOS D	pza	1.00	124.63	124.63	0.00	0.00			0.00	0.00	1.00	100%
04.01.04.06	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	51.00	31.78	1,620.78	0.00	0.00			0.00	0.00	51.00	100%
04.01.05	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION												
04.01.05.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL D=2"	pto	73.00	37.97	2,771.81	54.00	2,050.38			54.00	2,050.38	19.00	26%
04.01.05.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL D=4"	pto	17.00	45.60	775.20	13.00	592.80			13.00	592.80	4.00	24%
04.01.05.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D=2"	pto	23.00	97.56	2,243.88	18.00	1,756.08			18.00	1,756.08	5.00	22%
04.01.05.04	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D=3"	pto	4.00	158.96	635.84	3.00	476.88			3.00	476.88	1.00	25%
04.01.06	RED DE DISTRIBUCION, RAMALES Y MONTANTES												
04.01.06.01	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2"	m	375.61	13.42	5,040.69	105.40	1,414.47			105.40	1,414.47	270.21	72%
04.01.06.02	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 3"	m	116.48	20.16	2,348.24	61.00	1,229.76			61.00	1,229.76	55.48	48%
04.01.06.03	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 4"	m	105.00	21.21	2,227.05	48.50	1,028.69			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			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			24.20	369.05	49.27	67%

[Handwritten signature and notes]

VALORIZACION N°06

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC -R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

Supervisor :	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Residente :	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 51,723.88
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 360,850.84
	0.00%
	12.54%
	87.46%

Supervisor :	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Residente :	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 51,723.88
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 360,850.84
	0.00%
	12.54%
	87.46%

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%
04.01.07	ADITAMIENTOS VARIOS													
04.01.07.01	SUMIDERO CON TRAMPA DE BRONCE CROMADO 2"	und	45.00	88.78	3,995.10	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	3,995.10	100%		
04.01.07.02	SOMBRERO DE VENTILACION PVC 2"	und	16.00	104.71	1,675.36	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	1,675.36	100%		
04.01.07.03	SOMBRERO DE VENTILACION PVC 3"	und	5.00	112.71	563.55	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	563.55	100%		
04.01.07.04	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 4"	und	12.00	91.83	1,101.96	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	1,101.96	100%		
04.01.07.05	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 2"	und	13.00	76.83	998.79	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	998.79	100%		
04.01.08	ACCESORIOS SANITARIOS													
04.01.08.01	YEE PVC DESAGUE DE 4"	und	19.00	33.10	628.90	10.00	331.00	0.00	0.00	10.00	331.00	47%		
04.01.08.02	YEE PVC DESAGUE DE 2 1/2"	und	39.00	22.90	893.10	29.00	664.10	0.00	0.00	29.00	664.10	26%		
04.01.08.03	YEE PVC DESAGUE DE 3 1/2"	und	15.00	24.10	361.50	15.00	361.50	0.00	0.00	15.00	361.50	0%		
04.01.08.04	YEE PVC DESAGUE DE 4 1/2"	und	7.00	26.60	186.20	6.00	159.60	0.00	0.00	6.00	159.60	14%		
04.01.08.05	CODOS PVC 90X3"	und	4.00	30.07	120.28	3.00	90.21	0.00	0.00	3.00	90.21	25%		
04.01.08.06	CODOS PVC 90X2"	und	16.00	28.07	449.12	6.00	168.42	0.00	0.00	6.00	168.42	63%		
04.01.08.07	CODOS PVC 45X2"	und	30.00	27.97	839.10	9.00	251.73	0.00	0.00	9.00	251.73	70%		
04.01.08.08	CODOS PVC 45X3"	und	16.00	29.57	473.12	7.00	206.99	0.00	0.00	7.00	206.99	56%		
04.01.08.09	CODOS PVC 45X4"	und	10.00	31.37	313.70	4.00	125.48	0.00	0.00	4.00	125.48	60%		
04.01.09	CAMARA DE INSPECCION													
04.01.09.01	CAJA DE REGISTRO DE ALBANILERIA DE 12X24"	und	27.00	299.44	8,084.88	21.00	6,288.24	0.00	0.00	21.00	6,288.24	22%		
04.01.09.02	CAJA DE REGISTRO DE ALBANILERIA DE 24X24"	und	7.00	365.28	2,556.96	2.00	730.56	0.00	0.00	2.00	730.56	71%		
04.01.10	ELECTROBOMBAS													
04.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CBO1 PAVO DE 1/2" TUBERIAS	und	1.00	8,363.65	8,363.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8,363.65	100%		
04.01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CBO2 PAVO DE 1/2" TUBERIAS	und	1.00	8,695.47	8,695.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8,695.47	100%		
04.01.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CBO3 PAVO DE 1/2" TUBERIAS	und	1.00	8,695.47	8,695.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8,695.47	100%		
04.01.11	LINEA DE IMPULSION DESAGUE													
04.01.11.01	TUBERIA IMPULSION TUBERIA 3" PVC C-10, CBDA1	m	55.00	45.15	2,483.25	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	2,483.25	100%		
04.01.11.02	TUBERIA IMPULSION TUBERIA 3" PVC C-10, CBDA2	m	10.00	46.52	465.20	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	465.20	100%		
04.01.11.03	TUBERIA IMPULSION TUBERIA 3" PVC C-10, CBDA3	m	10.00	46.52	465.20	0.00	0.00	0.00	0.00	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	948.14	2,958.20	100%		
04.01.13	UNIDADES DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES													
04.01.13.01	TRAMPA DE SOLIDOS	und	1.00	4,517.01	4,517.01	1.00	4,517.01	0.00	0.00	1.00	4,517.01	0%		
04.01.13.02	TRAMPA DE REJAS	und	1.00	4,721.58	4,721.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,721.58	100%		
04.01.13.03	TRAMPA DE GRASA	und	1.00	289.90	289.90	1.00	289.90	0.00	0.00	1.00	289.90	0%		
04.01.13.04	SEDIMENTADOR I	und	1.00	104.40	104.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	104.40	100%		

[Handwritten signature and stamp]

VALORIZACION N°06

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 : 31/08/2018

Supervisor	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	S/. 51,723.88
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 360,850.84
	0.00%
	12.54%
	87.46%

Supervisor	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	S/. 51,723.88
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 360,850.84
	0.00%
	12.54%
	87.46%

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

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.
04.01.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTO DE AGUA EN FIBRA	und	1.00	193,192.00	193,192.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	193,192.00	100%
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA																
04.02.01.01	OBRAS PRELIMINARES	m	603.14	2.68	1,616.42	260.00	696.80	0.00	0.00	0.00	260.00	696.80	343.14	919.62	57%		
04.02.02	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	plm	93.00	32.99	3,068.07	26.00	857.74	0.00	0.00	0.00	26.00	857.74	67.00	2,210.33	72%		
04.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA	m	70.18	16.79	1,178.32	35.00	587.65	0.00	0.00	0.00	35.00	587.65	35.18	590.67	50%		
04.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC INC. TUBERIA Y ACCESORIOS 1/2"	m	132.19	16.79	2,219.47	75.00	1,259.25	0.00	0.00	0.00	75.00	1,259.25	57.19	960.22	43%		
04.02.03.01	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA	m	280.12	17.91	5,016.95	175.00	3,134.25	0.00	0.00	0.00	175.00	3,134.25	105.12	1,882.70	38%		
04.02.03.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2"	m	10.88	19.91	216.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.88	216.62	100%		
04.02.03.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	19.85	25.89	513.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.85	513.92	100%		
04.02.03.03	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/4"	m	76.71	31.89	2,446.28	10.00	318.90	0.00	0.00	0.00	10.00	318.90	66.71	2,127.38	87%		
04.02.03.04	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 2"	m	13.21	47.89	632.63	12.00	574.68	0.00	0.00	0.00	12.00	574.68	1.21	57.95	9%		
04.02.04	APARATOS SANITARIOS																
04.02.04.01	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø1/2"	und	102.00	13.95	1,422.90	40.00	558.00	0.00	0.00	0.00	40.00	558.00	62.00	864.90	61%		
04.02.04.02	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø1"	und	47.00	18.10	850.70	12.00	217.20	0.00	0.00	0.00	12.00	217.20	35.00	633.50	74%		
04.02.04.03	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø2"	und	3.00	52.79	158.37	1.00	52.79	0.00	0.00	0.00	1.00	52.79	2.00	105.58	67%		
04.02.04.04	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø3/4"	und	38.00	14.90	566.20	12.00	178.80	0.00	0.00	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	0.00	0.00	1.00	13.10	100%		
04.02.04.06	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1/2"	und	27.00	10.05	271.35	6.00	60.30	0.00	0.00	0.00	6.00	60.30	21.00	211.05	78%		
04.02.04.07	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1 1/2"	und	5.00	22.25	111.25	2.00	44.50	0.00	0.00	0.00	2.00	44.50	3.00	66.75	60%		
04.02.04.08	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø2"	und	2.00	19.30	38.60	1.00	19.30	0.00	0.00	0.00	1.00	19.30	1.00	19.30	50%		
04.02.04.09	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1"	und	19.00	12.52	237.88	5.00	62.60	0.00	0.00	0.00	5.00	62.60	14.00	175.28	74%		
04.02.04.10	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø3/4"	und	24.00	10.55	253.20	5.00	52.75	0.00	0.00	0.00	5.00	52.75	19.00	200.45	79%		
04.02.04.11	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1 1/4"	und	2.00	15.35	30.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	30.70	100%		
04.02.04.12	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø3"	und	1.00	44.55	44.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	44.55	100%		
04.02.04.13	REDUCCION PVC C-10 Ø3/4 X Ø1/2"	und	40.00	10.93	437.20	6.00	65.58	0.00	0.00	0.00	6.00	65.58	34.00	371.62	85%		
04.02.04.14	REDUCCION PVC C-10 Ø1 X Ø3/4"	und	9.00	11.53	103.77	3.00	34.59	0.00	0.00	0.00	3.00	34.59	6.00	69.18	67%		
04.02.04.15	REDUCCION PVC C-10 Ø1 X Ø1/2"	und	16.00	11.43	182.88	2.00	22.86	0.00	0.00	0.00	2.00	22.86	14.00	160.02	88%		
04.02.04.16	REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/4 X Ø1"	und	2.00	12.03	24.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	24.06	100%		
04.02.04.17	REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2 X Ø1 1/4"	und	1.00	13.43	13.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	13.43	100%		
04.02.04.18	REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2 X Ø1"	und	3.00	12.43	37.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	37.29	100%		
04.02.04.19	REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2 X Ø1/2"	und	2.00	13.73	27.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	27.46	100%		

40

VALORIZACION N°06

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 : 31/08/2018

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Ubicación	MOQUEGUA
Region	MOQUEGUA
Departamento	ILO
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Ubicación	MOQUEGUA
Region	MOQUEGUA
Departamento	ILO
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	24/10/2017
Ejecución	Precios Unitarios

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.
04.02.04.20	REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2" X Ø3/4"	und	1.00	13.43	13.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.43	13.43	100%	
04.02.04.21	REDUCCION PVC C-10 Ø2" X Ø1"	und	1.00	13.43	13.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.43	13.43	100%	
04.02.04.22	REDUCCION PVC C-10 Ø2" X Ø1 1/2"	und	1.00	14.03	14.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	14.03	100%	
04.02.04.23	REDUCCION PVC C-10 Ø3" X Ø1"	und	1.00	18.43	18.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.43	18.43	100%	
04.02.04.24	REDUCCION PVC C-10 Ø3" X Ø2"	und	1.00	19.43	19.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.43	19.43	100%	
04.02.04.25	REDUCCION PVC C-10 Ø2" X Ø1 1/2"	und	1.00	15.03	15.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.03	15.03	100%	
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	8.00	825.44	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	1,650.88	67%	
04.02.05.02	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	pza	8.00	122.18	977.44	2.00	244.36	2.00	244.36	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	733.08	75%	
04.02.05.03	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1"	pza	12.00	148.18	1,778.16	2.00	296.36	2.00	296.36	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	1,481.80	83%	
04.02.06	INSTALACION CISTERNA - T.E. PIAGUA POTABLE																
04.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS	und	1.00	4,280.79	4,280.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,280.79	100%	
04.02.07	SISTEMA DE BOMBEO EN CASETA DE BOMBAS AGUA POTABLE																
04.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA P=2HP	und	1.00	2,263.65	2,263.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	603.14	12,792.60	100%	
04.03	SISTEMA DE AGUA SALADA																
04.03.01	SALIDA DE AGUA SALADA P/MSA SIDETALLE	und	9.00	200.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	1,800.00	100%	
04.03.02	SALIDA DE AGUA SALADA P/TINA SIDETALLE	und	9.00	180.00	1,620.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	1,620.00	100%	
04.03.03	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/2"	m	195.66	21.91	4,286.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	195.66	4,286.91	100%	
04.03.04	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3"	m	51.70	50.37	2,604.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.70	2,604.13	100%	
04.03.05	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 2"	m	29.09	28.21	820.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.09	820.63	100%	
04.03.06	ACCESORIOS SANITARIOS																
04.03.06.01	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø3"	und	3.00	33.23	99.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	99.69	100%	
04.03.06.02	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø2"	und	1.00	25.23	25.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	25.23	100%	
04.03.06.03	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø1 1/2"	und	50.00	23.73	1,186.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	1,186.50	100%	
04.03.06.04	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø1 1/2"	und	18.00	26.23	472.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	472.14	100%	
04.03.06.05	REDUCCION PVC C-10 1 1/2" A 2"	und	1.00	24.23	24.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	24.23	100%	
04.03.06.06	REDUCCION PVC C-10 3" A 1 1/2"	und	1.00	26.23	26.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	26.23	100%	
04.03.06.07	REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2" X Ø1 1/4"	und	36.00	25.23	908.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	908.28	100%	
04.03.07	LLAVES Y VALVULAS																
04.03.07.01	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1 1/2"	pza	10.00	203.18	2,031.80	3.00	609.54	3.00	609.54	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1,422.26	70%	
04.03.07.02	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	36.00	188.18	6,774.48	12.00	2,258.16	12.00	2,258.16	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	4,516.32	67%	
04.03.07.03	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 1"	pza	9.00	148.18	1,333.62	3.00	444.54	3.00	444.54	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	889.08	67%	

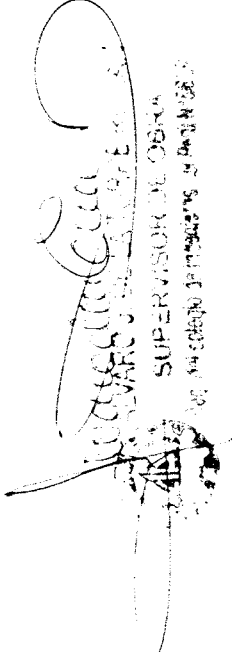
VALORIZACION N°06

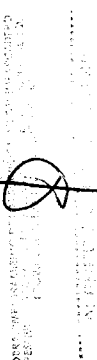
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/08/2018

Monto Base	S/. 11,895,059.54	Supervisor	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
Monto Contratado	S/. 11,895,059.54	Residente	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
Obra	27/02/2018	SEGUN COSTO DIRECTO	
Plazo de Ejecución	240 días	Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00
Obra	24/10/2017	Monto Valorizado Acumulado	S/. 51,723.88
Ejecución	Precios Unitarios	Monto-Saldo por Valorizar	S/. 360,850.84
			87.46%

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACTUAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
04.03.08	INSTALACIONES CISTERNA- T.E. P/AGUA POTABLE	und	1.00	4,280.79	4,280.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,280.79	100%
04.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS Fido 03*	und	1.00	2,263.65	2,263.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,263.65	100%
04.03.10	SISTEMA DE BOMBEO EN CASETA DE BOMBAS AGUA POTABLE	m	566.67	21.21	12,019.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	566.67	12,019.07	100%

COSTO DIRECTO TOTAL				412,574.73	51,723.88	0.00	51,723.88	51,723.88	360,850.84
GASTOS GENERALES	15.75568%			65,003.95	8,149.45	0.00	8,149.45	8,149.45	56,854.50
UTILIDAD	10.00%			41,257.47	5,172.39	0.00	5,172.39	5,172.39	36,085.08
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO				518,836.15	65,045.72	0.00	65,045.72	65,045.72	453,790.43
I.G.V.	18.00%			93,390.51	11,708.23	0.00	11,708.23	11,708.23	81,682.28
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO				612,226.66	76,753.95	0.00	76,753.95	76,753.95	535,472.71


 ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA


 CONSORCIO MOQUEGUA
 ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL

VALORIZACION N°07

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

ENTIDAD : FONDEPES

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

FECHA : 31/08/2018

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

Supervisor Residente	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
	ING. ALFREDO LEON CHICOMA
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado	S/. 403,635.00
Monto-Saldó por Valorizar	S/. 1,109,402.80
	0.00%
	26.68%
	73.32%

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/.	%
05	UNIDAD FRIGORIFICA																	
05.01	MANTENIMIENTO, TRASLADO Y MONTAJE	GLB	1.00	14,080.00	14,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	14,080.00	100%	
05.01.01	SUMINISTRO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10 TMDIA	GLB	1.00	537,508.00	537,508.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	537,508.00	100%	
05.01.02	SUMINISTRO DE SILO DE 10 TM -12°C SIN UNIDAD DE CONDENSACION	GLB	1.00	106,572.00	106,572.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	106,572.00	100%	
05.01.03	SUMINISTRO CAMARA DE 10 TM -12°C PARA HIELO EN BLOQUES	GLB	1.00	106,572.00	106,572.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	106,572.00	100%	
05.01.04	SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM 0°C PARA PESADO	GLB	1.00	106,572.00	106,572.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	106,572.00	100%	
05.01.05	SUMINISTRO DE ENFRIADOR DE AGUA -15°C	GLB	1.00	54,663.80	54,663.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	54,663.80	100%	
05.02	EQUIPAMIENTO EN AREA DE TAREAS PREVIAS																	
05.02.01	MESAS DE ACERO INOXIDABLE PARA 08 PERSONAS	und	9.00	5,950.00	53,550.00	9.00	53,550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	53,550.00	0.00	
05.02.02	TINAS DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9M3	und	9.00	6,500.00	58,500.00	9.00	58,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	58,500.00	0.00	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	146,520.00	0.00	
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	12.00	3,600.00	100%	
05.03	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA																	
05.03.01	CAJAS PLASTICAS DE CAPACIDAD DE 40 KG	und	80.00	45.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	3,600.00	100%	
05.03.02	PANHUELA DE PLASTICO CAP. 1200 KG(INC SUM COL)	und	50.00	210.00	10,500.00	50.00	10,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	10,500.00	0.00		
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	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	2.00	20,368.00	100%	
05.03.05	CARRETAS DE ACERO INOXIDABLE CARGA 1 TM	und	12.00	4,850.00	58,200.00	12.00	58,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	58,200.00	0.00		
05.03.06	CARRETILLAS HIDRAULICAS CARGA 2500 KG (INC SUM COL)	und	10.00	6,750.00	67,500.00	10.00	67,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	67,500.00	0.00		
05.03.07	TRANSPALETAS MANUALES DE ACERO 1.5TM 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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,500.00	0.00		
05.03.09	CONTENEDORES DE POLIETILENO RODANTE DE 380 LITROS	und	9.00	485.00	4,365.00	9.00	4,365.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	4,365.00	0.00		
05.03.10	DNOS 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	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	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	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	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	2.00	1,200.00	100%	
05.05	MOBILIARIO VARIOS																	

REVISADO POR: [Signature]

VALORIZACION N°07

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 SRI)

FECHA : 31/08/2018


Supervisor Residente :	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN
SEGUIN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 0.00
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 403,635.00
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 1,109,402.80

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

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado
05.05.01	ARCHIVADOR 4 GAVETAS	und	4.00	500.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2,000.00	100%
05.05.02	ARMARIO 1,80X0,60X0,40M	und	3.00	480.00	1,440.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,440.00	100%
05.05.03	ESCRITORIO EN L 1,50X0,70M	jgo	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 CUGO 4 SILLAS	jgo	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 ACENTOS	jgo	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	jgo	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	SILLON MECANICO OBRAZO	jgo	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	20.00	300.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	6,000.00	100%
05.05.09	PANTALLA EKRAN	und	1.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,000.00	100%
05.05.10	COMPUTADORA	und	4.00	2,100.00	8,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	8,400.00	100%
05.05.11	IMPRESORA	und	1.00	800.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	800.00	100%
05.05.12	BANQUETAS CONFERENCIA DE 4 CUERPOS	MOD	20.00	300.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	6,000.00	100%
05.05.13	PROYECTOR DIGITAL	und	1.00	3,400.00	3,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,400.00	100%
05.06	EQUIPOS INFORMATICOS												
05.06.01	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO	und	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,000.00	100%
05.06.02	CAMARA DOMO PTZ 33X850 TV/SUPER HAD	und	8.00	5,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	40,000.00	100%
05.06.03	JOYSTICK PARA CAMARAS PTZ	und	1.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,000.00	100%

COSTO DIRECTO TOTAL		1,513,037.80	403,635.00	0.00	403,635.00	1,109,402.80
GASTOS GENERALES	15.75568%	238,389.38	63,595.44	0.00	63,595.44	174,793.95
UTILIDAD	10.00%	151,303.78	40,363.50	0.00	40,363.50	110,940.28
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		1,902,730.96	507,593.94	0.00	507,593.94	1,395,137.03
I.G.V.	18.00%	342,491.57	91,366.91	0.00	91,366.91	251,124.66
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO		2,245,222.54	598,960.84	0.00	598,960.84	1,646,261.69


 ALFONSO...
 SUPERVISOR DE OBRAS
 RUC: 201010101010101010

063

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31.08.2018

VALORIZACION N°07

Supervisor Residente :	ING. ALVARO DE LA TORRE ROMAN	Ubicación :	MOQUEGUA
Residente :	ING. ALFREDO LEON CHICOMA	Región :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA	Provincia :	ILO
Lugar :	ILO		

SEGUIN COSTO DIRECTO	0.26%
Monto Valorizado del Mes :	S/. 200.00
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 32,610.50
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 44,569.50
	57.75%

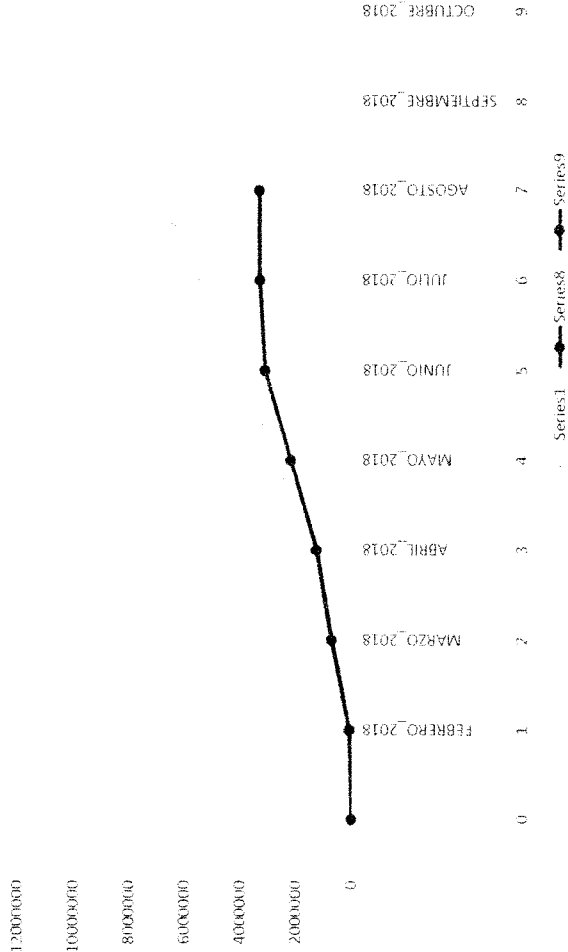
N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
06																
06.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFUENTES															
06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE RESIDUOS (PAPEL Y CARTON, PLASTICO	und	20.00	52.00	1,040.00	12.00	624.00	0.00	0.00	12.00	624.00	8.00	416.00	40%		
06.01.02	AREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	GLB	1.00	1,200.00	1,200.00	0.61	732.00	0.00	0.00	0.61	732.00	0.39	468.00	39%		
06.01.03	CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS LIQUIDOS PELIGROSOS	und	3.00	420.00	1,260.00	0.70	294.00	0.00	0.00	0.70	294.00	2.30	966.00	77%		
06.01.04	CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS 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%		
06.01.05	ALQUILER BARCOS QUIMICOS 3 UNIDADES INCL. INSTALACION Y OPERACION	mes	6.00	400.00	2,400.00	2.00	800.00	0.00	0.00	2.00	800.00	4.00	1,600.00	67%		
06.01.06	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	VJE	10.00	600.00	6,000.00	3.30	1,980.00	0.00	0.00	3.30	1,980.00	6.70	4,020.00	67%		
06.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD															
06.02.01	SEÑALIZACION TEMPORAL	und	30.00	60.00	1,800.00	17.50	1,050.00	0.00	0.00	17.50	1,050.00	12.50	750.00	42%		
06.02.02	SEÑALIZACION PERMANENTE	und	20.00	95.00	1,900.00	12.50	1,187.50	0.00	0.00	12.50	1,187.50	7.50	712.50	38%		
06.03	CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD															
06.03.01	CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN OBRA PARA PERSONAL	est	10.00	200.00	2,000.00	6.00	1,200.00	1.00	200.00	7.00	1,400.00	3.00	600.00	30%		
06.03.02	CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - PESCADORES	est	2.00	750.00	1,500.00	1.32	990.00	0.00	0.00	1.32	990.00	0.68	510.00	34%		
06.04	MITIGACION DE IMPACTO SOCIAL															
06.04.01	HABILITACION DE RUTAS Y ACCESOS PARA PESCADORES A MUELLE DURANTE OBRA	GLB	1.00	15,000.00	15,000.00	0.41	6,150.00	0.00	0.00	0.41	6,150.00	0.59	8,850.00	59%		
06.05	MITIGACION IMPACTOS EN MEDIO AMBIENTE															
06.05.01	SERV. DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE Y RUIDO	und	3.00	5,000.00	15,000.00	1.00	5,000.00	0.00	0.00	1.00	5,000.00	2.00	10,000.00	67%		
06.05.02	SERV. DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AGUA DE MAR Y DESIENTO 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	2,505.00	0.00	0.00	1.00	2,505.00	0.00	-5.00	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	DESAMANTAMIENTO DE ESTRUCTURAS TEMPORALES	GLB	1.00	2,800.00	2,800.00	0.15	420.00	0.00	0.00	0.15	420.00	0.85	2,380.00	85%		

COSTO DIRECTO TOTAL		77,180.00	32,410.50	200.00	32,610.50	44,569.50
GASTOS GENERALES	15.75568%	12,160.23	5,106.49	31.51	5,138.01	7,022.23
UTILIDAD	10.00%	7,718.00	3,241.05	20.00	3,261.05	4,456.95
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		97,058.23	40,758.04	251.51	41,009.56	56,048.68
I.G.V.	18.00%	17,470.48	7,346.45	45.27	7,381.72	10,088.76
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO		114,528.72	48,094.49	296.78	48,391.28	66,137.44

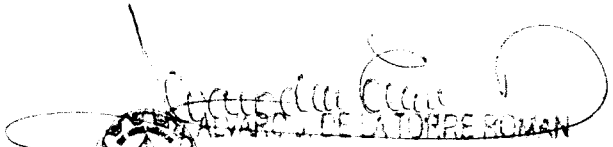
(Handwritten signatures and stamps)


CURVA DE AVANCE DE OBRA

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



VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO					
	MENSUAL		ACUMULADO			
	S/.	%	S/.	%	S/.	%
1 FEBRERO_2018	12,271.19	0.12%	12,271.19	0.12%		
2 MARZO_2018	684,503.63	6.79%	696,774.82	6.91%		
3 ABRIL_2018	852,990.21	8.46%	1,549,765.03	15.37%		
4 MAYO_2018	1,149,127.32	11.40%	2,698,892.34	26.77%		
5 JUNIO_2018	1,157,881.33	11.49%	3,856,773.68	38.26%		
6 JULIO_2018	1,441,113.00	14.30%	5,297,886.68	52.56%		
7 AGOSTO_2018	1,725,641.02	17.12%	7,023,527.69	69.68%		
8 SEPTIEMBRE_2018	1,816,218.62	18.02%	8,839,746.32	87.70%		
9 OCTUBRE_2018	1,240,812.61	12.30%	10,080,558.93	100.00%		
TOTAL (*)	10,080,558.93	100%				


ALVARO DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 No. de Colección de Licenciamiento: No. 000000000


 CORPO VEREDAS
 REGIONAL ILO
 ALFONSO TORRES

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

Obra : MOQUEGUA, ILO - ILO

Ubicación : MOQUEGUA, ILO - ILO

Propietario : FOMEPES

23 DE FEBRERO DEL 2018

ENTREGA DE TERRENO

27 DE FEBRERO DEL 2018

INICIO DE OBRA

24 DE OCTUBRE DEL 2018

TERMINO DE OBRA

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UND, P.U., SUBTOTAL, TOTAL, and monthly columns from 2018 FEB to 2018 OCT. It contains detailed cost breakdowns for various construction materials and labor.


Handwritten signature and stamp area. Includes text: SUPERVISOR DE OBRA, ROL DEL COLABORADOR DE PLANOS, and a date stamp.

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

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

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

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 AGO 2018	1 AL 30 SEP 2018	1 AL 24 OCT 2018	TOTAL
01.02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO F-400 (KG/M2)	kg	3,822.90	4.33	16,553.16				8,276.58	8,276.58				16,553.16
01.02.03.04.05	VIGAS	m3	13.87	462.20	6,410.71					3,205.36	3,205.35			6,410.71
01.02.03.05.01	CONCRETO F-210 (KG/M3) VIGAS	m3	113.16	67.44	7,632.86					3,816.43	3,816.43			7,632.86
01.02.03.05.02	CONCRETO F-210 (KG/M3) VIGAS	m3	1,540.70	4.33	7,143.20					3,571.60	3,571.60			7,143.20
01.02.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F-400 (KG/M2)	kg	62.22	398.16	24,773.52					12,386.76	12,386.76			24,773.52
01.02.03.05.04	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m3	19.64	42.91	842.75					421.38	421.38			842.75
01.02.03.06.01	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m3	2,240.16	4.33	9,659.88					4,849.95	4,849.95			9,659.88
01.02.03.06.02	ACERO DE REFUERZO F-400 (KG/M2)	m2	8.55	481.45	4,116.40					2,058.20	2,058.20			4,116.40
01.02.03.06.03	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m3	182.40	52.93	9,654.43					4,827.22	4,827.22			9,654.43
01.02.03.07.01	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	kg	1,249.73	4.33	5,411.33					2,705.67	2,705.67			5,411.33
01.02.03.08.01	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m3	3.28	462.20	1,516.02					758.01	758.01			1,516.02
01.02.03.08.02	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m2	27.44	67.44	1,850.55					925.28	925.28			1,850.55
01.02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO F-400 (KG/M2)	kg	237.56	4.33	1,028.83					514.32	514.32			1,028.83
01.02.03.09.01	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m2	420.00	256.00	107,520.00					53,780.00	53,780.00			107,520.00
01.03.01	DESINFECTACION													
01.03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.03.01.02	RELEVO Y COMPACTACION DE MARIPIA DE PESTICIDA	m3	151.87	77.20	11,724.36				5,882.18	5,882.18				11,724.36
01.03.01.03	RENOVIACION DE ESTRUCTURAS A REFORZAR	m3	3.17	462.97	1,470.78					1,470.78				1,470.78
01.03.01.04	RENOVIACION DE ESTRUCTURAS A REFORZAR	m3	0.76	231.98	176.30					176.30				176.30
01.03.01.05	RENOVIACION DE ESTRUCTURAS A REFORZAR	m3	13.07	300.31	4,042.68					4,042.68				4,042.68
01.03.01.06	RENOVIACION DE VIGAS DE CIMENTACION	m3	1.56	265.12	413.59					413.59				413.59
01.03.01.07	ELIMINACION DE MARIPIA CON INSECTICIDA	m3	18.56	27.07	502.42					502.42				502.42
01.03.02	ORRAS DE CONCRETO SIMPLE													
01.03.02.01	CIMENTO CORRIDO	m3	0.77	252.66	194.55					194.55				194.55
01.03.02.02	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m2	6.75	28.94	195.35					195.35				195.35
01.03.02.03	VIGAS DE CIMENTACION	m2	3.03	28.94	87.69					87.69				87.69
01.03.03	ORRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.03.03.01	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m3	4.46	565.53	2,522.26					2,522.26				2,522.26
01.03.03.02	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m2	13.45	48.93	671.56					671.56				671.56
01.03.03.03	ACERO DE REFUERZO F-400 (KG/M2)	kg	128.37	4.33	547.18					547.18				547.18
01.03.03.04	VIGAS DE CIMENTACION	m3	2.42	433.57	1,049.24					1,049.24				1,049.24
01.03.03.05	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m2	19.95	46.93	547.23					547.23				547.23
01.03.03.06	ACERO DE REFUERZO F-400 (KG/M2)	kg	153.19	4.33	663.31					663.31				663.31
01.03.03.07	SORBIMENTO ARMADO													
01.03.03.08	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m3	2.58	433.35	1,118.04					1,118.04				1,118.04
01.03.03.09	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m2	38.07	50.42	1,918.65					1,918.65				1,918.65
01.03.03.10	ACERO DE REFUERZO F-400 (KG/M2)	kg	113.13	4.33	489.85					489.85				489.85
01.03.03.11	COLUMNAS PLACAS	m3	6.76	532.54	3,598.97					3,598.97				3,598.97
01.03.03.12	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m2	89.32	62.35	5,569.10					5,569.10				5,569.10
01.03.03.13	ACERO DE REFUERZO F-400 (KG/M2)	kg	1,516.69	4.33	6,567.27					6,567.27				6,567.27
01.03.03.14	VIGAS	m3	14.89	462.20	6,882.16					6,882.16				6,882.16
01.03.03.15	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m2	151.48	67.44	10,215.81					10,215.81				10,215.81
01.03.03.16	ACERO DE REFUERZO F-400 (KG/M2)	kg	2,532.02	4.33	10,863.65					5,481.82	5,481.82			10,863.65
01.03.03.17	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m3	18.77	459.73	8,253.73					8,253.73				8,253.73
01.03.03.18	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	m2	208.70	52.29	10,912.92					10,912.92				10,912.92
01.03.03.19	ACERO DE REFUERZO F-400 (KG/M2)	kg	955.77	4.33	4,138.48					4,138.48				4,138.48
01.03.03.20	CONCRETO F-210 (KG/M3) LOCALIDAD	und	1,820.00	3.27	5,951.40					5,951.40				5,951.40


SUPERVISOR DE OBRA
 067

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

Obra : MOQUEGUA - ILO - ILO
Ubicación : MOQUEGUA - ILO - ILO
Propietario : FONDEFES
Inicio de Obra : 27 DE FEBRERO DEL 2018
Termino de Obra : 24 DE OCTUBRE DEL 2018

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

Table with columns: 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 24 OCT 2018, TOTAL.

Supervisor de Obra
068

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

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

Obra : MOQUEGUA - ILO - ILO
Ubicación : FOMIFES
Propietario : FOMIFES
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 SEP 2018	1 AL 24 OCT 2018	TOTAL
01.04.03.09.01	CONCRETO FORTIFICADO (OBRA REVOCA)	m3	5.35	46.20	2,472.77					1,236.39	1,236.39			2,472.77
01.04.03.09.02	ENCAPADO DE EMPERADO VIGAS DE CEMENTO	m2	65.14	67.44	4,360.04					2,196.52	2,196.52			4,393.04
01.04.03.09.03	ASEROS DE REFUERZO F4000/ASEROS	kg	547.16	4.33	2,369.20					1,184.60	1,184.60			2,369.20
01.04.03.10.01	JUNTAS ENTRE BLOQUES	m	221.02	24.08	5,326.61								5,326.61	5,326.61
01.04.03.10.02	ASEROS DE CEMENTO (RESERVOIRIO)	m	221.62	8.87	1,955.77								1,955.77	1,955.77
01.04.04.01	PILOTES													
01.04.04.01.01	PLATAFORMA DE TRABAJO													
01.04.04.01.01	EVACUACION DE PAVIMENTO	m3	88.00	15.84	1,393.92		1,393.92							1,393.92
01.04.04.01.02	SELLADO DEL EMPERADO (MATERIA PRIMA)	m3	88.00	77.87	6,852.56		6,852.56							6,852.56
01.04.04.01.03	ASEROS DE REFUERZO (MATERIA PRIMA)	m3	22.00	1,960.89	43,515.58		14,526.53	14,526.53						43,579.95
01.04.04.01.04	CONCRETO FORTIFICADO (MATERIA PRIMA)	m	66.00	327.95	21,644.70		10,822.35	10,822.35						21,644.70
01.04.04.01.05	PIEDRA DE PULGAS	m	66.00	331.94	21,906.04				10,954.02					21,906.04
01.04.04.01.06	ASEROS DE REFUERZO (MATERIA PRIMA)	und	22.00	180.29	3,966.16						3,966.16			3,966.16
01.04.04.01.07	EVACUACION DE PAVIMENTO	und	2.00	74,654.21	149,308.42						74,654.21			149,308.42
01.04.04.02	CARRETEL													
01.04.04.02.01	CONCRETO FORTIFICADO (MATERIA PRIMA)	m3	15.40	546.31	8,326.77		4,160.39	4,160.39						8,326.77
01.04.04.02.02	ENCAPADO DE EMPERADO (MATERIA PRIMA)	m2	48.20	61.52	2,942.22		1,421.11	1,421.11						2,942.22
01.04.04.02.03	ASEROS DE REFUERZO F4000/ASEROS	kg	2,451.81	4.33	10,616.34		5,308.17	5,308.17						10,616.34
01.04.05	MURO DE CONTENCIÓN													
01.04.05.01	MURO DE CONCRETO ARMADO													
01.04.05.01.01	CONCRETO FORTIFICADO (MATERIA PRIMA)	m3	10.74	461.47	4,956.19				2,478.09					4,956.19
01.04.05.01.02	ENCAPADO DE EMPERADO (MATERIA PRIMA)	m2	134.46	154.37	20,756.59				10,378.30					20,756.59
01.04.05.01.03	ASEROS DE REFUERZO F4000/ASEROS	kg	1,491.12	4.33	6,456.55				3,228.27					6,456.55
01.05	ASEROS DE REFUERZO													
01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.05.01.01	EXCAVACION DE ZANAHORIA													
01.05.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO DEL EXCAVADO	m3	1,357.02	50.47	68,468.90		34,234.40	34,234.40						68,468.90
01.05.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO DEL EXCAVADO	m3	1,198.46	44.55	53,341.39				26,695.70					53,341.39
01.05.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO DEL EXCAVADO	m3	158.85	24.22	3,847.59				2,670.34					3,847.59
01.05.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO DEL EXCAVADO	m2	497.27	10.74	5,340.68				2,670.34					5,340.68
01.05.02	GRABAS DE CONCRETO SIMPLE													
01.05.02.01	SOLADO DE CONCRETO SIMPLE (MATERIA PRIMA)	m2	167.47	28.94	4,846.59			4,846.59						4,846.59
01.05.02.02	SUB-BASE EQUIPOS	m2	93.09	46.94	4,346.91						4,346.91			4,346.91
01.05.02.03	VIGAS DE CEMENTACION	m2	79.42	28.94	2,298.41							2,298.41		2,298.41
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.05.03.01	ZAPATAS													
01.05.03.01.01	CONCRETO FORTIFICADO (MATERIA PRIMA)	m3	100.47	533.90	53,540.93									53,540.93
01.05.03.01.02	ENCAPADO DE EMPERADO (MATERIA PRIMA)	m2	90.56	46.93	4,271.66									4,271.66
01.05.03.01.03	ASEROS DE REFUERZO F4000/ASEROS	kg	7,307.33	4.33	32,030.44		10,570.04	10,570.04						32,030.44
01.05.03.02	VIGAS DE CEMENTACION													
01.05.03.02.01	CONCRETO FORTIFICADO (MATERIA PRIMA)	m3	27.51	574.13	15,794.32				7,897.16					15,794.32
01.05.03.02.02	ENCAPADO DE EMPERADO (MATERIA PRIMA)	m2	72.12	49.93	3,600.05				1,800.48					3,600.05
01.05.03.02.03	ASEROS DE REFUERZO F4000/ASEROS	kg	4,613.14	4.33	19,974.90				6,591.72					19,974.90
01.05.03.03	CEMENTO CORRIDO													
01.05.03.03.01	CONCRETO FORTIFICADO (MATERIA PRIMA)	m3	30.59	433.57	13,258.57				6,629.29					13,258.57
01.05.03.03.02	ENCAPADO DE EMPERADO (MATERIA PRIMA)	m2	72.80	50.42	3,670.58				1,835.29					3,670.58
01.05.03.03.03	ASEROS DE REFUERZO F4000/ASEROS	kg	1,640.15	4.33	7,101.85				3,550.93					7,101.85
01.05.03.04	SORBIMENTO ARMADO													
01.05.03.04.01	CONCRETO FORTIFICADO (MATERIA PRIMA)	m3	15.36	433.35	6,656.26						3,328.13			6,656.26
01.05.03.04.02	ENCAPADO DE EMPERADO (MATERIA PRIMA)	m2	191.25	50.42	9,642.83						4,821.41			9,642.83
01.05.03.04.03	ASEROS DE REFUERZO F4000/ASEROS	kg	975.57	4.33	4,235.22						1,462.61			4,235.22
01.05.03.05	COLUMNAS PULCRAS													
01.05.03.05.01	CONCRETO FORTIFICADO (MATERIA PRIMA)	m3	105.33	532.54	55,992.44									55,992.44
01.05.03.05.02	ENCAPADO DE EMPERADO (MATERIA PRIMA)	m2	876.99	62.35	54,680.33									54,680.33
01.05.03.05.03	ASEROS DE REFUERZO F4000/ASEROS	kg	15,946.72	4.33	69,048.30									69,048.30
01.05.03.06	VIGAS													
01.05.03.06.01	CONCRETO FORTIFICADO (MATERIA PRIMA)	m3	74.43	462.70	34,401.55							34,401.55		34,401.55
01.05.03.06.02	ENCAPADO DE EMPERADO (MATERIA PRIMA)	m2	484.50	67.44	32,674.66						16,337.34			32,674.66
01.05.03.06.03	ASEROS DE REFUERZO F4000/ASEROS	kg	11,527.92	4.33	49,915.89						16,472.24			49,915.89

Supervisor de Obra
069

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCAO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

23 DE FEBRERO DEL 2.018
ENTREGA DE TERRENO
27 DE FEBRERO DEL 2.018
24 DE OCTUBRE DEL 2018

Obra : MOQUEGUA, I.L.O. ILO
Ubicación :
Propietario : FONGEPES
INICIO DE OBRA
TERMINO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	P.U.	SUBTOTAL	TOTAL	27 AL 28 FEB 2018	1 AL 31 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
01.05.03.01	LOSA ALBERGADA	m3	4.99	439.73	2,194.25								2,194.25			2,194.25
01.05.03.02	CONCRETO FORTIFICADO CON ALBERGADA	m3	56.35	52.29	2,894.25						1,447.13	1,447.13				2,894.25
01.05.03.03	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	m2	357.22	4.33	1,546.76					510.43	510.43	526.90				1,546.76
01.05.03.04	CANALIZACION DE AGUA CALIENTE PARA LOS ALBERGADA	und	482.00	3.27	1,576.14							1,576.14				1,576.14
01.05.03.05	CONCRETO FORTIFICADO CON ALBERGADA	m3	68.72	439.73	30,218.25								30,218.25			30,218.25
01.05.03.06	CONCRETO FORTIFICADO CON ALBERGADA	m2	343.54	4.155	14,274.09							7,137.04	7,137.04			14,274.09
01.05.03.07	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	kg	4,915.07	4.33	21,286.15					7,024.43	7,024.43	7,237.28				21,286.15
01.05.03.08	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	m3	55.68	398.16	22,169.55								11,084.77			22,169.55
01.05.03.09	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	m2	27.17	42.91	1,165.86								582.93			1,165.86
01.05.03.10	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	kg	1,132.55	4.33	4,903.94								2,451.97			4,903.94
01.05.03.11	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	m3	8.69	481.45	4,183.80								4,183.80			4,183.80
01.05.03.12	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	m2	172.95	52.93	9,154.24											9,154.24
01.05.03.13	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	kg	1,014.77	4.33	4,393.95					1,450.00	1,450.00	4,577.12				4,393.95
01.05.03.14	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	m3	7.80	462.20	3,605.16								3,605.16			3,605.16
01.05.03.15	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	m2	113.19	67.44	7,633.53							3,816.77	3,816.77			7,633.53
01.05.03.16	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	kg	1,046.98	4.33	4,460.12					1,487.74	1,487.74	1,526.64				4,460.12
01.05.03.17	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	m	325.71	24.08	7,843.10								7,843.10			7,843.10
01.05.03.18	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	m	325.71	8.87	2,889.05								2,889.05			2,889.05
01.05.04.01	PLATIFORMA DE TRABAJO	m3	32.00	15.84	506.88											506.88
01.05.04.02	RELLENO DE ESPALDO CON MATERIAL PUNTO	m3	32.00	77.87	2,491.84											2,491.84
01.05.04.03	INSTALACION DE BARRIDO CON MATERIAL DE BASE EN ESPALDO	m2	8.00	1,980.89	15,847.12				1,933.36	7,923.56						15,847.12
01.05.04.04	CONSTRUCCION DE CISTERNAS DE PLOTES	m	24.00	327.95	7,870.80											7,870.80
01.05.04.05	REPARACION DE PLOTES	m2	24.00	331.94	7,966.56					7,966.56						7,966.56
01.05.04.06	REPARACION DE PLOTES	m2	8.00	180.26	1,442.24					1,442.24						1,442.24
01.05.04.07	CABLEZAL	m3	5.60	540.31	3,025.74											3,025.74
01.05.04.08	REPARACION DE CABLEZAL	m2	16.90	61.52	1,039.54											1,039.54
01.05.04.09	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	kg	557.88	4.33	2,415.62											2,415.62
01.05.05.01	MURO DE CONTENCIÓN	m3	3.97	461.47	1,832.04									916.02		1,832.04
01.05.05.02	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	m2	42.23	154.37	6,519.05									3,259.52		6,519.05
01.05.05.03	ACERQUE DE REFUERZO FORTIFICADO	kg	1,304.07	4.33	5,646.62									2,823.31		5,646.62
01.06.01	TRABAJO PRELIMINAR	m2	8.80	3,357.33	29,544.50											29,544.50
01.06.02	REPARACION DE TUBERIA DE TUBERIA	m2	36.78	773.28	28,441.24									14,220.62		28,441.24
01.06.03	REPARACION DE TUBERIA DE TUBERIA	m3	45.58	27.07	1,233.85									1,233.85		1,233.85
01.06.04	REPARACION DE TUBERIA DE TUBERIA	m2	18.00	2.14	38.52											38.52
01.06.05	REPARACION DE TUBERIA DE TUBERIA	GLB	1.00	3,304.88	3,304.88											3,304.88
01.06.06	REPARACION DE TUBERIA DE TUBERIA	m2	18.00	87.53	1,575.54											1,575.54
01.06.07	REPARACION DE TUBERIA DE TUBERIA	GLB	1.00	1,650.34	1,650.34											1,650.34
01.06.08	REPARACION DE TUBERIA DE TUBERIA	m3	11.18	50.47	564.25									564.25		564.25
01.06.09	REPARACION DE TUBERIA DE TUBERIA	m3	243.13	44.55	10,831.44									5,415.72		10,831.44
01.06.10	REPARACION DE TUBERIA DE TUBERIA	m3	24.85	24.22	601.87									601.87		601.87
01.06.11	REPARACION DE TUBERIA DE TUBERIA	m2	34.56	28.94	1,000.17									1,000.17		1,000.17
01.06.12	REPARACION DE TUBERIA DE TUBERIA	m2	9.75	28.94	282.17									282.17		282.17

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

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

28 DE FEBRERO DEL 2018
27 DE FEBRERO DEL 2018
24 DE OCTUBRE DEL 2018

Table with columns: 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 24 OCT 2018, TOTAL

Handwritten signature: ALVARO J. DE LA TORRE RAMA
SUPERVISOR DE OBRA
071

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

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

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

Table with columns: 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 24 OCT 2018, TOTAL. Rows include items for cement, sand, concrete, and steel reinforcement.



ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg del colegio de Ingenieros el Peru N° 6594

072

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

Obra : MOQUEGUA ILO - R.O
 Ubicación : MOQUEGUA ILO - R.O
 Propietario : FONDFEP
 ENTREGA DE TERRENO:
 INICIO DE OBRA:
 TERMINO DE OBRA:

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

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 24 OCT 2018	TOTAL
01.08.08.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y SELECCIONADO	m3	8.86	44.35	394.71				394.71						394.71
01.08.08.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D-10M	m3	11.46	24.22	278.05				278.05						278.05
01.08.08.02.01	GRANDE DE CONCRETO SIMPLE	m3													
01.08.08.02.01	CEMENTO CORRIDO	m3	6.00	252.86	1,515.96				1,515.96						1,515.96
01.08.08.02.02	ZAPATAS	m2	9.44	28.84	273.19				273.19						273.19
01.08.08.03.01	CONCRETO F-400 KGM/KM2	m3	11.33	533.30	6,049.09				6,049.09						6,049.09
01.08.08.03.02	ENCOFRADO Y REFORZADO CEMENTACIONES	m2	10.16	49.93	507.29				507.29						507.29
01.08.08.03.03	ACERO DE REFORZO F-1400 KGM/KM2	kg	279.24	4.33	1,209.11				1,209.11						1,209.11
01.08.08.03.04	SOBRECEMENTO ARMADO	m3	1.56	433.35	616.03				616.03						616.03
01.08.08.03.05	CONCRETO F-400 KGM/KM2 CEMENTO CORRIDO	m2	20.88	90.42	1,052.77				1,052.77						1,052.77
01.08.08.03.06	COLUMNAS Y PLACAS	m3	4.19	532.54	2,231.34				2,231.34						2,231.34
01.08.08.03.07	ENCOFRADO Y REFORZADO COLUMNAS	m2	8.36	62.35	521.25				521.25						521.25
01.08.08.03.08	ACERO DE REFORZO COLUMNAS	kg	387.78	4.33	1,592.49				1,592.49						1,592.49
01.08.08.03.09	LOSAS ALBERDIA	m3	1.64	462.20	758.01				758.01						758.01
01.08.08.03.10	ENCOFRADO Y REFORZADO LOSAS	m2	20.12	67.44	1,356.89				1,356.89						1,356.89
01.08.08.03.11	ACERO DE REFORZO LOSAS	kg	251.76	4.33	1,080.12				1,080.12						1,080.12
01.08.08.03.12	CONCRETO F-400 KGM/KM2 LOSA ALBERDIA	m3	0.96	439.73	422.14				422.14						422.14
01.08.08.03.13	ENCOFRADO Y REFORZADO LOSA ALBERDIA	m2	10.73	52.29	561.07				561.07						561.07
01.08.08.03.14	ACERO DE REFORZO LOSA ALBERDIA	kg	46.23	4.33	200.18				200.18						200.18
01.08.08.03.15	LAPSO LINDERO DE INCLINADA DE REFORZO PARA LOS ALBERDIAS	und	95.00	3.27	310.65				310.65						310.65
01.08.07.01	PIVAR														
01.08.07.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	261.27	50.47	13,186.30				13,186.30						13,186.30
01.08.07.01.02	ELABORACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D-10M	m3	261.27	24.27	6,341.02				6,341.02						6,341.02
01.08.07.02	GRANDE DE CONCRETO ARMADO	m3	55.39	462.20	25,601.26				25,601.26						25,601.26
01.08.07.02.01	CONCRETO F-400 KGM/KM2 DE VEGAS	m3	466.06	52.26	24,356.30				24,356.30						24,356.30
01.08.07.02.02	ENCOFRADO Y REFORZADO NORMAL	m2	3,471.20	4.33	15,030.30				15,030.30						15,030.30
01.08.07.02.03	ACERO DE REFORZO F-1400 KGM/KM2	kg	3,471.20	4.33	15,030.30				15,030.30						15,030.30
01.08.07.03	CARPINTERIA METALICA														
01.08.07.03.01	APERTURAS LA COMESTIBLE DE LA TAMPAL DE SOLIDOS Y LA TAMPAL DE REJAS POR EN SANTIAGO	unidad	1.00	10,000.00	10,000.00				10,000.00						10,000.00
02	ARQUITECTURA														
02.01	COMERCIALIZACION														
02.01.01	Muros y Parapetos de Alambriera	m2	170.31	63.56	10,824.80			5,412.45	5,412.45						10,824.80
02.01.01.02	Muros de Ladrillo Anclados	m2	159.54	100.48	15,990.10			7,995.05	7,995.05						15,990.10
02.01.02	Revolucos Enlucidos y Voladuras	m2	170.75	37.25	6,360.44				3,180.22						6,360.44
02.01.02.02	Parapetos Exteriores Acabado con Cemento Arena Mezcla 1:5	m2	368.51	36.04	13,283.26				6,641.63						13,283.26
02.01.02.03	Parapeto del Tiro Avanzado con Cemento Arena Mezcla 1:5	m2	210.88	25.23	5,320.80				2,660.40						5,320.80
02.01.02.04	Mezclador de Beranes Ancho 1.50m	m	64.96	14.83	963.36				481.68						963.36
02.01.02.05	Parapeto en Vagas	m	117.92	34.87	4,088.29				2,044.14						4,088.29
02.01.03	PROS Y PAVIMENTOS														
02.01.03.01	Contrapiso de 25mm	m2	414.80	24.29	10,075.49				5,037.75						10,075.49
02.01.03.02	Piso Cementado Pulido con Impermeabilizante	m2	414.90	26.92	11,166.42				5,583.21						11,166.42
02.01.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS														
02.01.04.01	Zocalo de Porcelanato Color Oscuro 60x60x20mm	m2	203.96	131.51	26,809.83				13,404.81						26,809.83
02.01.04.02	Contrazocalo de Porcelanato 60x60x20mm	m	96.21	26.26	2,515.10				1,257.55						2,515.10
02.01.05	CARPINTERIA METALICA														
02.01.05.01	Suministro y colocación de Puerta Metalica 2x2000mm	unidad	1.00	2,500.00	2,500.00				2,500.00						2,500.00
02.01.05.02	Suministro e instalación de Puerta de Aluminio 2x2000mm	unidad	2.00	7,150.00	14,300.00				7,150.00						14,300.00
02.01.06	CARPINTERIA METALICA														
02.01.06.01	Vertical de Aluminio con Vetro Temporal	m2	12.29	469.45	5,032.14				5,032.14						5,032.14

Wawo de la Torre
 INGENIERIA DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del colegio de Ingenieros en Peru N°56594

074

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

Obra : MOQUEGUA - I.O. - I.O.
Ubicación : MOQUEGUA - I.O. - I.O.
Propietario : FOMDEPES
ENTREGA DE TERRENO:
INICIO DE OBRA:
TERMINO DE OBRA:

23 DE FEBRERO DEL 2,018
27 DE FEBRERO DEL 2,018
24 DE OCTUBRE DEL 2018

Table with columns: 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 24 OCT 2018, TOTAL. The table contains 48 rows of construction schedule data.

Supervisor de Obra
VALVARCO, J. DE LA TORRE
Reg. en Colegio de Ingenieros el Peru N° 6594

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO

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

Obra : MOQUEGUA - ILO
Ubicación : MOQUEGUA - ILO
Proprietario : FOMEPES
Entrega de terreno: 23 DE FEBRERO DEL 2018
Inicio de obra: 27 DE FEBRERO DEL 2018
Termino de obra: 24 DE OCTUBRE DEL 2018

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UND, P.U., SUBTOTAL, TOTAL, 1.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. Rows include items like 'REVESTIR DE FERRANES ANCHO 16CM', 'BRINDA DE ILO', 'TRABAJOS EN VIGAS CON IMPERMEABILIZANTE', etc.

Handwritten signature and stamp: SUPERVISOR DE OBRA, Colegio de Ingenieros de Peru N° 6534

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 2018
27 DE FEBRERO DEL 2018
24 DE OCTUBRE DEL 2018

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

Table with columns: 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 24 OCT 2018, TOTAL. Rows include items like ESQUELETO METALICO, BARRANDA DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO, AREA DE TALLERES, etc.

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

ALFREDO LIZAMA CHICOMA
INGENIERO EN OBRA
C.O. 1000

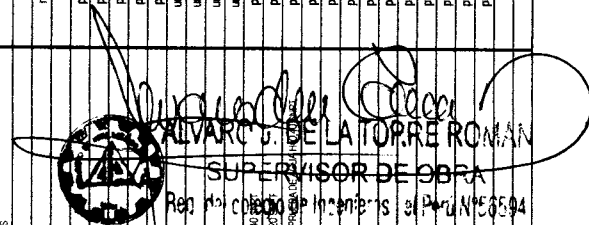
CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA

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

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

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UND, P.U., SUBTOTAL, TOTAL, and monthly columns from FEB 2018 to SEP 2018, plus a TOTAL column. The table contains detailed construction cost breakdowns for various items like painting, masonry, and electrical work.

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



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

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

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

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UND, P.U., SUBTOTAL, TOTAL, and monthly columns from FEB 2018 to OCT 2018. Includes a large circular stamp in the center-right area.

ALPREDICION OROCOMA
RESUMEN DE OBRA
RESUMEN DE OBRA

FORMATO 06

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

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

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

Table with columns: 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 24 OCT 2018, TOTAL. Rows include items like ARTEFACTO LUPRESERENTE HERMETICO ZOW, ARTEFACTO LUPRESERENTE HERMETICO ZIRW, etc.

ALVARO J. DELA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Red del colegio de Ingeneros en Peru N° 6594

OTRA...
REVISADO...
DISEÑADO...
DISEÑADO...
DISEÑADO...

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

Ubicación : MOQUEGUA - ILO - ILO
 Propietario : FONDEFES
 ENTREGA DE TERRENO : 23 DE FEBRERO DEL 2018
 INICIO DE OBRA : 27 DE FEBRERO DEL 2018
 TERMINO DE OBRA : 24 DE OCTUBRE DEL 2018

ITEM	DESCRIPCION	UND	P.U.	SUBTOTAL	TOTAL	1 AL 31 FEB 2018	1 AL 31 MAR 2018	1 AL 31 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
04.01.08.03	REP. PAC. DESAQUE DE 792	und	15,00	24,10	361,50	90,38	90,38	90,38	90,38	90,38					361,50

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ALFREDO LICON CINCOSMA
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 593376

Alfredo Licon Cincosma
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N°56594

72

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. ALVARO DE LA TORRE ROMAN

RESIDENTE : ING. ALFREDO LEON CHICOMA

FECHA : JULIO 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	0.00		0.00	1,442,221.12
9	OCTUBRE	0.00		0.00	1,442,221.12
TOTAL		2,869,453.35	2,016,111.79	573,890.67	
SALDO POR VALORIZAR		S/. 7,211,105.59			
AMORTIZACION ACUMULADA		S 573,890.67			
AMORTIZACION ACUMULADA ANTERIOR		S 569,525.22			
AMORTIZACION DEL MES		S 4,365.45			

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

Alvaro de la Torre Roman
ALVARO DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del colegio de Ingenieros s/ P. N. N° 56694

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. ALVARO DE LA TORRE ROMAN

RESIDENTE : ING. ALFREDO LEON CHICOMA

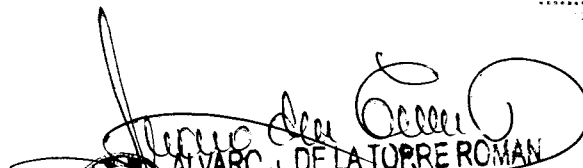
FECHA : JULIO 2018

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

VALORIZACION			MONTO DEL ADELANTO A	AMORTIZACION DEL ADELANTO AM=V*A/C	SALDO POR AMORTIZAR S=A-AM
No.	MES	MONTO V			
1	FEBRERO	75,149.03	1,008,055.89	7,514.90	1,000,540.99
2	MARZO	623,150.13	1,008,055.89	62,315.01	938,225.98
3	ABRIL	541,725.01	1,008,055.89	54,172.50	884,053.48
4	MAYO	918,519.94	1,008,055.89	91,851.99	792,201.49
5	JUNIO	507,992.66	1,008,055.89	50,799.27	741,402.22
6	JULIO	181,089.30	1,008,055.89	18,108.93	723,293.29
7	AGOSTO	21,827.27		2,182.73	721,110.56
8	SEPTIEMBRE	0.00		0.00	721,110.56
9	OCTUBRE	0.00		0.00	721,110.56
TOTAL		2,869,453.35	1,008,055.89	286,945.33	
SALDO POR VALORIZAR		S/. 7,211,105.59			
AMORTIZACION ACUMULADA		S 286,945.33			
AMORTIZACION ACUMULADA ANTERIOR		S 284,762.60			
AMORTIZACION DEL MES		S 2,182.73			

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


ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 56594

CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN LIMA 07 DE AGOSTO DE 2018	C/F N° 3002016005817 - 2
---	------------------------------------

FECHA DE VENCIMIENTO: 14/11/2018

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 LICITACION PUBLICA N° 0003-2017-FONDEPES MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUER ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA.

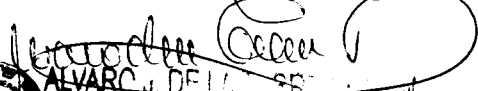

La presente garantía tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 16/08/2018 hasta las 24:00 horas del 14/11/2018, fecha de su vencimiento y por la suma de S/ 825.246.77 (OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS CON 77/100 SOLES) sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

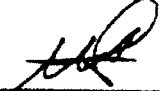
Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

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 15/08/2018, 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
Carlos Delgado
Gerente de Riesgos Técnicos
AVLA Perú



ALVARO DEL...
SUPERVISOR DE...
Reg. del colegio de Ingenieros del Perú N° 5659


FIRMA AUTORIZADA
Alberto Cabrera Carcovich
Gerente de Recuperación
AVLA Perú

COD. SBS: RG1175400001

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

www.avla.com

825.246.77

0017059

084

CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN LIMA 07 DE AGOSTO DE 2018	C/F N° 3002018005816 - 2
---	------------------------------------

FECHA DE VENCIMIENTO: 14/11/2018

ASEGURADO	RUC
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921601

DE NUESTRA CONSIDERACION

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 16/08/2018 hasta las 24:00 horas del 14/11/2018, 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 PERU COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. quedara liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Victor 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 15/08/2018, y puede comprobarse en www.avla.com.pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.

del 16/08/2018 al 14/11/2018

 FIRMA AUTORIZADA Carlos Delgado Gerente de Riesgos Técnicos AVLA PERU Av. Victor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real, Edificio Real 1, Of. 802, San Isidro, Lima	 ALVARO J. DE LA TORRE ROMÁN SUPERVISOR DE OBRA Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 66594	 FIRMA AUTORIZADA Alberto Cabrera Carcovich Gerente de Recuperos AVLA PERU
---	---	--

COD. SBS: RG1175400001

www.avla.com

0017058

**2.2.- COPIA DE CONTRATO Y COPIA DE
CONTRATO DE CONSORCIO**

086

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
FISQUERO ARTESANAL LA CAJONERA DEL DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE LOS RIOS DEL NOROCCIDENTE

ALFREDO LLANOS HUAMAN
RESPONSABLE DE OBRA
CIP: 66886

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

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

087

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

ALFREDO LEÓN ORCOWA
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 50356

VELASQUEZ
IRAYDA
A DE LIMA

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

REGIMEN DE PARTICIPACIONES:

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

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

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

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

CLAÚSULA 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.

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

ALFONSO FELDMAN CIRIOMA
PRESIDENTE DE OBRA
D.P. 60368

ELASQUEZ
ADA
DE LIMA

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


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


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

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

En señal de conformidad las partes suscriben este documento en la ciudad de Lima, a los 25 días del mes de Enero de 2,018.

Este Documento no ha sido
ratificado en esta Notaría


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


ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.
RUC: 20563373009

CERTIFICACION A LA VUELTA



"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 Riveira REPRESENTANTE LEGAL

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

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



- EL CONSORCIO MOQUEGUA integrado por las siguientes empresas:



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

2. R & S ASOCIADOS S.R.L. con R.U.C. N° 20360672418, inscrita en la Partida Electrónica N° 02005844 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina de Chimbote, con domicilio legal en Jr. Alonso de Molina N° 840 Urbanización Monterrico, distrito de Santiago de Surco, provincia y departamento de Lima, debidamente



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

ALFREDO PALOMINO
PRESIDENTE DE OBRA
Página 1 de 9
CIP 50356





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

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

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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



CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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



CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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



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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

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



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA
Página 2 de 4

ALFREDO LEÓN CINCOSMA
RESPONSABLE DE OBRA



82

"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
-----------------------	-------------------------

SECCION OFICINA GENERAL DE ASesorIA JURIDICA
J. CHANG

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

092

OFICINA GENERAL DE ASesorIA JURIDICA
P. MEDINA

OFICINA GENERAL DE ASesorIA JURIDICA
APARICIO

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL DESARROLLO PESQUERO
REGIstrADO EN EL REGISTRO NACIONAL DE OBRAS DE I.D.O.
PROVINCIA DE MOQUEGUA

ALR/Página 28 de 9
RESUMEN DE OBRA
CIR 50356



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

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

CLÁUSULA NOVENA: SEGUROS

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

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

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

VIGENCIA:

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

2. SEGURO DE VIDA LEY

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

VIGENCIA:

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

3. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

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

VIGENCIA:

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO DIRECTO

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

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





CONSORCIO MOQUEGUA
 Rosa Perales Rivera
 REPRESENTANTE LEGAL

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

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

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

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

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

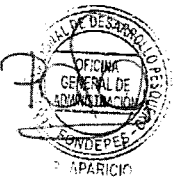
CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

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

Formato para asignar los riesgos									
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO			Nombre del Proyecto	Saldo de Obra: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Ilo, Distrito de Ilo, Provincia de Ilo, Región Moquegua". Código SNP 232225		
		Fecha				Ubicación Geográfica	Desembarcadero Pesquero Artesanal de Ilo, Distrito Geográfico de Ilo, Provincia de Ilo, Región Moquegua.		
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS						
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	4.3 RIESGO ASIGNADO A	
			Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo		Entidad	Contratista
1	Ampliación de Plazo por deficiente capacidad de respuesta de consultas	BAJA		X			La Entidad debe requerir oportunamente la absolución del proyectista	X	
2	Seguimiento y Control en Ejecución de la Obra	MODERADA		X			La Entidad debe efectuar inspecciones periódicas con fines de efectuar el seguimiento y cumplimiento del Contrato.	X	
3	Demora en la Entrega de Infraestructura Terminada	ALTA			X		Agilizar los tiempos para dar continuidad al proyecto.		X
4	Modificación del Presupuesto por Adicionales de Obra	MODERADA			X		Adecuado control y seguimiento de la Obra	X	





CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

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

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: PENALIDADES

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

Penalidad Diaria =	0.10 x Monto
	F x Plazo en días

Donde:

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: OTRAS PENALIDADES

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

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



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL RESEMBARCADERO
PEQUEÑO ANDESAMAL EN LA ZONA DE PUERTO DE ILLO, DISTRITO DE ILLO,
PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA

ALFREDO L. DE LA CRUZ
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50355



CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

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

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.



81



CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

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

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMO PRIMERA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

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

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

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



OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL CENSARCADERO
PECOERO ARRIENSA DE LA ZONA DE CENSA DE LA COMUNIDAD
PROVINCIA DE MOQUEGUA"

ALFREDO...
RECIBIÓ...
MOQUEGUA

097

88



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

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

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

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMO TERCERA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMO CUARTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

FONDEPES

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

"LA ENTIDAD"

CONSORCIO MOQUEGUA

Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

"EL CONTRATISTA"

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESBARCADERO
PEQUEÑO ANTESAL EN LA ZONA ALTA DEL DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA

ALFONSO ANTONIO CORDOBA
REGISTRADO DE G.R.N.A.
CIP 80058

2.3 EJECUTOR DE OBRAS -RNP

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL CEREMBARCADERO
PECUERO ANTENANAL EN EL CANTON DE ILO, DISTRITO DE ILO,
PROVINCIA DE EL ZARZANO, PUEBLO BARRIONA

.....
ALIRIO ALFARO OBANDO
RECIENDE DE OBRA



RUC N° 20563373009

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

ERALMA CONSTRUCTORA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.

Domiciliado en: AV. JAVIER PRADO ESTE 2813 DPTO. 503B /LIMA-LIMA-SAN BORJA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 15/09/2016

Capacidad Máxima de Contratación : 155,851,029.82 (CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL VEINTINUEVE Y 82/100)

FECHA IMPRESIÓN: 02/03/2018

Nota:

* Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Ver Vigencia de 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

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE ENCARADERO
PEQUEÑO ANTONIO ALVARO GARCIA CHERO DISINTE DE R.O.
PROYECTO N° 001-2017-000000000000000000

ALFREDO CHICOMA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50356



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)

OBSERVACION:

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 Hinostroza 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 la Inscripción](#)

Retornar

Imprimir

CCPAM MECANISMO DE LOS SERVIDORES DEL EMPLEADOR
FESQUERO ARREGLADO EN EL REGISTRO DE LO
FINANCIARIO Y CREDITARIO

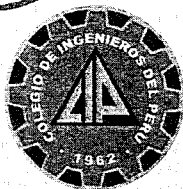
ALFREDO LEON CORDOBA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 59356

92

2.4 CERTIFICADO DE HABILIDAD DEL RESIDENTE

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS CUERPOS DE DEFENSADERO
FEGUERO ABLESAU EN EL CANTON DE SAN CARLOS DEL O.
PROVINCIA DE SANTA TERESA

ALFREDO LEON OCHOA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 50355



LEY Nº 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad



Nº - A - 04232

A1-42320

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): ALFREDO LEON CHICOMA

Adscrito al Consejo Departamental de: LA LIBERTAD

Con Registro de Matrícula del CIP Nº: 050356 Fecha de Incorporación: 1996-03

Especialidad: CIVIL

De conformidad con la Ley Nº 28858, Ley que complementa a la Ley Nº 16053 del Ejercicio Profesional y el del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado a ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO EJERCICIO PROFESIONAL

ENTIDAD O PROPIETARIO *****

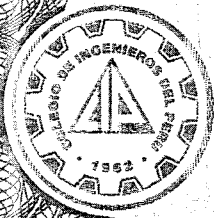
LUGAR *****

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA		
DÍA	MES	AÑO
31	diciembre	2018

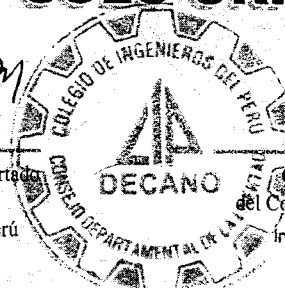
OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUAS POTABLES DEL DISTRITO DE TRUJILLO... CIP 60356

Trujillo, 05 de setiembre del 2018

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

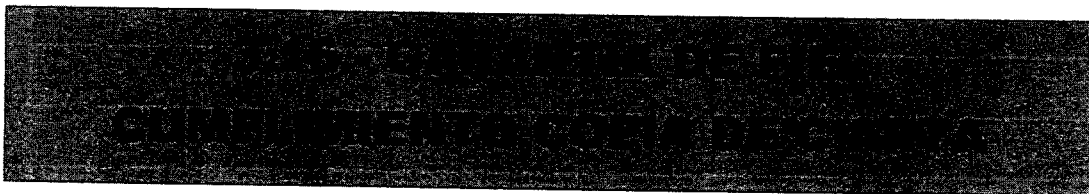


Ing. Jorge Elías Domingo Alva Hurtado Decano Nacional del Colegio de Ingenieros del Perú



Ing. LUIS MESONES ODAR CD La Libertad

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



OBRA: INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL SISTEMA DE CONTROL DE AEROS
PROCESO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL EJERCITO PERUANO
.....

CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN	C/F N°
LIMA, 01 DE FEBRERO DE 2018	3002018005711

FECHA DE VENCIMIENTO: 28/11/2018

ASEGURADO	RUC
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921601

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

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

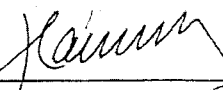
La presente garantía tiene una vigencia de 300 días contados a partir de las 00:00 horas del 01/02/2018 hasta las 24:00 horas del 28/11/2018, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1,189,505.96 (UN MILLON CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCO CON 96/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

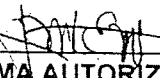
Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

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 certificado puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.

GERENTE GENERAL DE SEGUROS Y REASEGURADORES
 DE LA UNIÓN PERUANA
 OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 OFICINA DE SEGUROS Y REASEGURACIÓN
 OFICINA DE SEGUROS Y REASEGURACIÓN
 OFICINA DE SEGUROS Y REASEGURACIÓN


FIRMA AUTORIZADA
 Javier Lamarque
 Gerente Comercial
 AVLA Perú

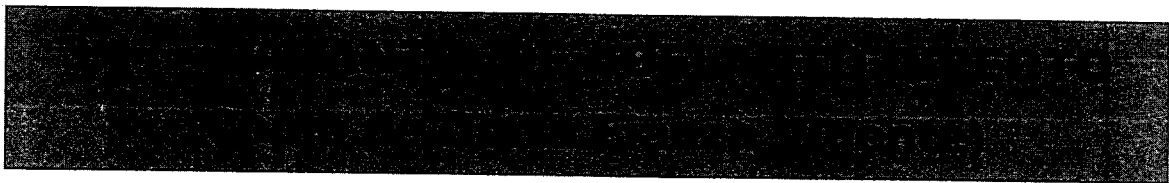

FIRMA AUTORIZADA
 Juan Erazo
 Jefe de Gestión Integral de Riesgos

COD. SBS: RG1175400001

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

www.avla.com

0010763
 105



②

CIUDAD Y FECHA DE EMISION	C/F N°
LIMA, 07 DE AGOSTO DE 2018	3002015005817 - 2

FECHA DE VENCIMIENTO: 14/11/2018

ASEGURADO	RUC
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921601

DE NUESTRA CONSIDERACION:

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 PESQUER ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA.

La presente garantía tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 16/08/2018 hasta las 24:00 horas del 14/11/2018, 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 Victor 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 1896 del código civil.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 15/08/2018, y puede comprobarse en www.avia.com.pe/verifica enviando un mail a comprobaciones@avia.com, o llamando al 51 1 715 4400.

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

Alm. [Firma]

FIRMA AUTORIZADA
 Carlos Delgado
 Gerente de Riesgos Técnicos
 AVLA Perú

COD. SBS: RG1175400001

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

www.avia.com

FIRMA AUTORIZADA
 Alberto Cabrera Carcovit
 Gerente de Recuperos
 AVLA Perú

825.246.77

100017059



CBRA MEMPHIS
 PROGRAMS UNIT
 MEMPHIS, TENNESSEE 38102
 (901) 527-1000
 FAX (901) 527-1001
 WWW.CBRA.ORG

RECEIVED
 10/10/05
 10:00 AM
 MEMPHIS, TENNESSEE

 CBRA MEMPHIS
 PROGRAMS UNIT
 MEMPHIS, TENNESSEE 38102
 (901) 527-1000

CIUDAD Y FECHA DE EMISION LIMA, 07 DE AGOSTO DE 2018	CIF N° 3002018005816 - 2
--	------------------------------------

FECHA DE VENCIMIENTO: 14/11/2018

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 16/08/2018 hasta las 24:00 horas del 14/11/2018 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 PERU COMPAÑIA 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 Victor 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 15/08/2018, y puede comprobarse en www.avla.com.pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.

N.º 0047493.46

FIRMA AUTORIZADA

Carlos Delgado
Gerente de Riesgos Técnicos
AVLA Perú
Av. Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real - Edificio Real 1, Oficina 802, San Isidro, Lima

COD. SBS: RG1175400001

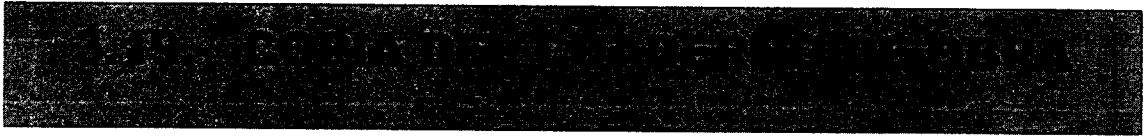
www.avla.com

FIRMA AUTORIZADA

Alberto Cabrera Carcovich
Gerente de Recuperos
AVLA Perú

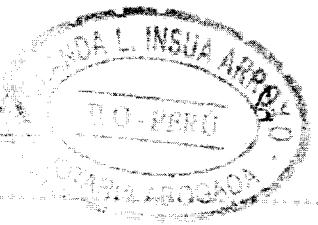
OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA.
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0048-2017-FONDEPES DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2017-FONDEPES MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA.
CIF: 00000

0017058



OSRA: MEJORA DE LA CALIDAD DEL SERVICIO AL CLIENTE
PESQUERA SAUTERRE
ALPARRAJO
F. 10/10/2010

CUADERNO DE OBRA



Fecha
Obra
Proyecto
Programa
Lugar de Ejecucion

Alvaro de Caceres
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros de P.R. N° 35584



Asiento N° 243 DA Supervision de obra Fecha 01/Agosto 2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecucion de las partidas programadas para el dia de hoy.
Se alcanza la carta n° 048 al CONTRATISTA, donde se adjunta el INFORME N° 006-2018 / IIEE / MQCC / APHJ / FODDEPI / ILO. donde el especialista Electricista indica que las fichas tecnicas de la Luminaria tipo Hermetica y equipos de Luz de Emergencia No cumple con las especificaciones tecnicas, asimismo reitera el pedido de enviar con anticipacion las fichas tecnicas de los equipos electromecanicos mas criticos que demoran mas su tiempo de fabricacion, tales como Grupo electrogeno, Tablero JTA, Banco de condensadores, Tableros de distribucion, Artefactos, etc.
Tambien se alcanza la carta N° 049-2018-JSO-ILO/APHJ al contratista donde se reitera remitir las fichas tecnicas de todas las adquisiciones que se describen en el componente de equipamiento, instalaciones electricas e instalaciones sanitarias.

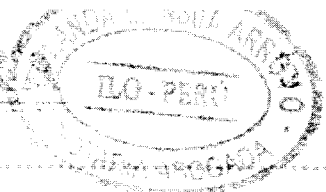
Alvaro de Caceres
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros de P.R. N° 35584



REVISADO

[Signature]

[Signature]



104

Fecha:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Alcalde
ALVARO DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 P.001 del Colegio de Ingenieros del Perú N° 3584

ASIENTO N° 244 DEL CONTRATISTA. 01-08-2018

- A LA FECHA AUN NO SE AUTORIZA EJECUTAR LOS TRABAJOS DE CONCRETO SIMPLE CONCRETO ARMADO EN LAS AREAS DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE FRIOS, DEBIDO A QUE SE ESTA ELABORANDO EL EXPEDIENTE TECNICO DE ADICIONAL DE OBRA Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01, COMO SE VIENE MENCIONANDO EN LOS ASIENTOS ANTERIORES QUE VIENE IMPIDIENDO LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS EN EL AREA DE TAREAS PREVIAS, LAS CUALES SEGUN EL CONOCIMIENTO HAN DEBIDO CONCLUIRSE Y EL AREA DE FRIOS, LA CUAL COMIENZA HA AFECTAR LA RUTA CRITICA, POR LO QUE MIENTRAS MAS SE DEMORA SE VIENE AFECTANDO LA RUTA CRITICA DE LA OBRA EN SU TOTALIDAD, POR LO QUE SE SOLICITARA LA ANULACION DE PLAZO RESPECTIVA, UNA VEZ DETERMINADO LA CAUSAL POR DEMORA EN LA ABSOLUCION DE LAS CONSULTAS.
- SE CONTINUARA CON LOS TRABAJOS DE SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS, EN LA AREA DE ~~AREA DE~~ COMERCIALIZACION Y DESINFECTACION



COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS
 ILO - PERU
 RODRIGO PROGADA

CUADERNO DE OBRAS



Fecha:
Obra:
Proyecto:
Presupuesto:
Antecedentes:

Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros al Perú N° 56594



Asiunto N° 245 Del Supervisor de obra Fecha: 02 Agosto 18
A la fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecución de las partidas programadas para el día de hoy.
Se comunica al CONTRATISTA que a la fecha no se presenta el expediente técnico del Adicional de obra N° 001 y Deductivo VINCULANTE N° 001 el cual esta siendo elaborado por un consultor externo designado y contratado por la ENTIDAD
Respecto a la carta N° 047-2018-RO-ALCH, sobre mayores metrados se esta evaluando con el personal técnico de la Supervisión de obra.

Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros al Perú N° 56594

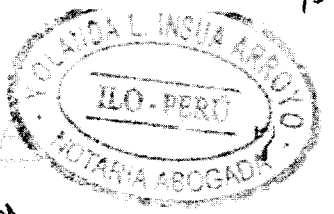


OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL COMERCIO CABEZO
PROYECTO:
FECHA:

[Signature]

[Signature]

CADERNO DE OBRAS



Fecha:
Obras:
Proyecto:
Presupuesto:
Estado Ejecución:

ALVARO C. ALVARO
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. en Colegio de Inge. 81-Pe-119-5594

- ASIENTO N° 246 DEL CONTRATO... 02-08-18
- LA FECHA SE LE INDICO A LA SUPERVISION QUE YA HAN PASADO EL TIEMPO PARA LA ELABORACION DEL EXP. TECNICO DE ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01, LO QUE ESTA IMPLIDIENDO HACER...
- SE CONTINUA SOLICITANDO A LA SUPERVISION LA DEFINICION DE LOS COLORES DEL PORCELANATO (AREA DESINFECION) Y DEL CERAMICO ANTI DESLIZANTE (AREA DESINFECION) PARA QUE SE PUEDE EJECUTAR LOS TRABAJOS DE PISOS EN LAS AREAS MENCIONADAS.
- SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE BORNILLAS EN LOS EXTERIORES DEL AREA DE DESINFECION, ASI MISMO CON EL CABLEADO INTERIORES DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL AREA DESINFECION. TAMBIEN SE TIENE ACTIVIDADES EN EL AREA DE COMERCIALIZACION. SE INDICA A LA SUPERVISION QUE LOS TRABAJOS DE EXCAVACION DE FONDO DE CONCRETO NO HAN SIDO CONSIDERADOS EN EL PRESUPUESTO POR LO QUE DEBE CONSIDERARSE COMO MAYOR METRADO.

OPERA...
RECEBI...
[Signature]

[Signature]

CUADERNO DE OBRA



Fecha:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Alvaro Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Inspectores al Perú N° 25594



Asiento N° 247 Del Supervisor de obra Fedu: 03/08/2018
 A la fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecución de las partidas programadas para el día de Hoy.

Se solicita al CONTRATISTA, renovar las cartas fianzas de Adelanto Directo y Adelanto de Materiales, quienes tienen vigencia hasta el día 15/08/2018.

Se recomienda mejorar las medidas de Seguridad Laboral, especialmente del personal que trabaja en altura de obra.

Se solicita al CONTRATISTA, acelerar los trabajos de avance de obra por estar atrasados respecto a lo programado (32.41%) y por lo que se solicita presentar el calendario de avance de Obra Reformulado (acelerado).

Alvaro Roman



ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Inspectores al Perú N° 25594

[Signature]

CUADERNO DE OBRAS



Fecha: Medallida:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 RESOLUCION N° 1000/2018
 COMANDO EN JEFE FUERZA ARMADA PERUANA

Asiento N° 248 DEL CONTRATO N° 1000/2018 03-08-18

- SE CONTINUA A LA ESPERA DE LA ACTORIZACION DE LA ENTIDAD, PARA REINICIAR LOS TRABAJOS EN EL AREA DE TAREAS PREGUNAS Y FRIOS, PARA LO CUAL ESTE EXPEDIENTE TECNICO DE ADICIONAL DE OBRA Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01, DEBE HABERSE CONCLUIDO YA QUE HA PUMPUDO EL TIEMPO PARA SU ENTREGA. DEBE INDICARSE SI LA ABSOLUCION DE LAS CONSULTAS POR PARTE DE LA ENTIDAD ESTO DETORNO DE DEMASADO Y POR LO CUAL LA OBRA SE VIENE DETRAZANDO, LO CUAL SE ESTARA SOLICITANDO LA AMPLIACION DE PLAZO RESPECTIVA DESDE EL MOMENTO QUE SE HIZO LA CONSULTA.

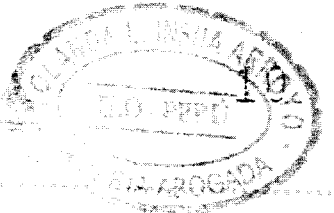
- CON RESPECTO A LO SEÑALADO POR LA SUPERVISION CON RESPECTO AL CRONOGRAMA ACELERADO, SE LE INDICA QUE ADEMAS AUN CONSULTAS QUE NO HAN SIDO RESUELTAS HACE MAS DE 120 DIAS Y ADEMAS NO CUBRIENDO EL TIPO DE DISEÑO DEL ADICIONAL DE OBRA Y NO SE PUEDE SOLICITAR DICHO CRONOGRAMA, YA QUE EXISTEN CONSULTAS LAS CUALES DEBEN RESOLVERSE Y LAS CUALES SE HAN CON LA APROBACION DEL EXP TECNICO DEL ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01.

- SE CONTINUA CON LA EXCAVACION DE BUZONETES, PARA LO CUAL SE LE INDICA LA VERIFICACION DE SUS NIVELES. SE VIENE A INDICAR QUE LA EXCAVACION DE LOS BUZONES DE CONCRETO NO HA SIDO CONSIDERADO EN EL PRESUPUESTO.

- TAMBIEN ES NECESARIO PONER DE CONCIENTE DE LA SUPERVISION QUE LA EXCAVACION, ENCRERADO, ACERO CONCRETO DE LA TRAMPA DE SOLIDOS, REJAS GRASA, SEDIMENTADOR NO HAN SIDO CONSIDERADO EN EL PRESUPUESTO, POR LO QUE SE TIENE QUE CONSIDERAR COMO PARTIDAS NUEVAS.

[Handwritten signature and scribbles]

CUADERNO DE OBRAS



Fecha:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Estado:

Alvaro J. De la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Perú N° 65594

Asiento N° 249 Del supervisión de obra Fecha 04/08/18
A la fecha se verifican los trabajos de obra y se
autoriza la ejecución de trabajos programados para
el día de Hoy.
Respecto a los mayores metrados del cuarto de pesaje
se tomará en cuenta para verificación y valoración
de acuerdo al procedimiento Técnico - Administrativo.

Alvaro J. De la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Perú N° 65594

Asiento N° 250 DEL CONTRATISTA 04-08-18

A LA FECHA AUN NO SE TIENE RESPUESTA O AUTORIZACIÓN POR PARTE
DE LA ENTIDAD CON LOS TRABAJOS A EJECUTARSE EN EL AREA
DE TUBERIAS PRECIAS Y AREAS DE FRÍOS, YA QUE AUN EL EXP. TÉCNICO
DE ADICIONAL Y DERIVATIVO VINCULANTE AUN NO HA SIDO CONCLUIDO,
YA QUE ESTOS DOCUMENTOS SEGUN LA ENTIDAD SON LAS QUE ABREVIEN
LAS CONSULTAS PENDIENTES. DE ACUERDO AL CPM 2008 VIGENTE
LAS PARTIDAS QUE AUN FALTAN EN TUBERIAS TUBAS SON CRITICAS
YA QUE ESTAS PARTIDAS HAN DEBIDO CULMINARSE A FINES DE MAYO DEL
2018 Y LAS PARTIDAS DEL AREA DE FRÍOS SE DEBEN CULMINAR EL
08-08-2018, POR LO QUE TODAS LAS PARTIDAS ESTAN SIENDO
CRITICAS. POR LO QUE ESTA DEMORA ES RESPONSABILIDAD DE LA ENTIDAD,
Y SE ESTARA SOLICITANDO LA RESPECTIVA AMPLIACION DE PLAZO UNA
VEZ TERMINADO LA CAUSAL. PORQUE AFECTA ESTA CRITICA DEL CRONOGRAMA VIGENTE
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS EN EL AREA DE COMERCIALIZACION
Y DESINFECCION

GERENTE GENERAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO

CUADERNO DE OBRAS



Fecha:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad / Municipio:

Alvarado Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros al Prof. N° 58594



Asiento N° 251 De Supervision de Obra Fecha 06/08/2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra y
Se autoriza la ejecucion de las partidas programa-
das para el dia de Hoy.
Se alcanza la carta N° 050-2018-ISO-110/AHJ al
Contratista donde se solicita la renovacion de las
Cartas fianzas N° 3002018005817-1 (E) por adelantado
Directo y la N° 3002018 005816-1 (E) por adelantado
de Materiales. las cuales vencen el dia 15/08/2018
Estamos a la espera de la aprobacion del Adi-
cional de Obra N° 001 y Deductivo VINCULANTE
a la fecha No llega a la Supervision.

Alvarado Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros al Prof. N° 58594



OBRA:
PROYECTO:
.....
.....
CIP 00225

CUADERNO DE OBRAS



Fecha: Modificación:
Obras:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
REG. PROFESIONAL N° 119893-35 M. P. N° 55504

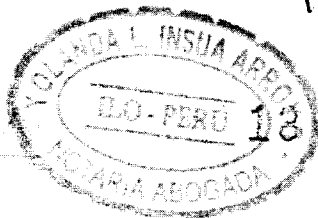
Asiento N° 252 DEL CONTRATISTA 06-08-18

- A LA FECHA AUN NO SE TIENE LA AUTORIZACION PARA LA EJECUCION DE LAS PARTIDAS DE TAREAS PREVIAS Y AREAS DE FRÍOS, YA QUE AUN NO SE CULMINA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE NO SI SE CONTINUA CON LA DEMORA DE LA ~~CONTRATISTA~~ ABSOLUCION DE LAS CONSULTAS, POR LO QUE SE SOLICITA A LA SUPERVISION VER EL ESTADO SITUACIONAL DEL EXP. TECNICO DEL ADICIONAL DE OBRA Y DEDUCTIVO VINCULANTE; ANTE ESTA SITUACION LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA LA RESPECTIVA AMPLIACION DE PLAZO POR DEMORA UNA VEZ TERMINADO LA CAUSAL, YA QUE EL PROCEDIMIENTO DE OBRA VIGENTE, SE VUELTO TADAS LAS PARTIDAS DE LAS AREAS MENCIONADAS COMO CRITICAS.
- TAMBIEN ES NECESARIO INDICAR A LA SUPERVISION QUE HAY MAYORES RETRASOS EN EL AREA DEL PASILLO DE CIRCULACION Y VEREDA ENTRE LAS AREAS DE COMERCIALIZACION ~~EN ESTAS AREAS MENCIONADAS~~ Y DESINFECCION, POR LO QUE SE SOLICITA A LA SUPERVISION SU REVISION Y EVOLUCION.
- SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS EN INSTALACIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS, ASI COMO LA LIMPIEZA DE LA OBRA.

OBRA: MEJORIA DE...
PERU: QUERO ANTI...
[Signature]

[Signature]

CUADERNO DE OBRAS



Fecha:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

Alvaro J. de la Topre Roman
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros y Arquitectos del Perú N° 6594

Asiento N° 253 Del Supervisor de Obra Fecha: 07/08/2018
A la Fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecución de Partidas programadas para el día de hoy.

Se solicita al CONTRATISTA, presentar los fichas técnicas de los equipos y elementos eléctricos y mecánicos de la obra, con la finalidad de que los especialistas de la Supervisión evalúen y aprueben la autorización respectiva.

Se alcanza la carta N° 051-2018-JSD-MO/AHJ donde se remite respuesta a mayores métricas en el área de Tarea Previa y Área de FRIO.

Cabe INDICAR que estamos a la espera del expediente del Adicional de Obra N° 001 y Deductivo VINCULANTE, con fines de complementar los mayores métricos posteriormente al análisis y evaluación del documento que nos presentan.

Alvaro J. de la Topre Roman



ALVARO J. DE LA TOPRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros y Arquitectos del Perú N° 6594

CERA:
PRECUBO:

[Signature]

CUADERNO DE OBRAS



Fecha:
 Obra:
 Provincia:
 Programa:
 Entidad / Jurisdicción:

Yolanda Ingha
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Poder Judicial de Iquitos N° 55594

Asiento N° 254 DEL CONTRATISTA 07-08-18

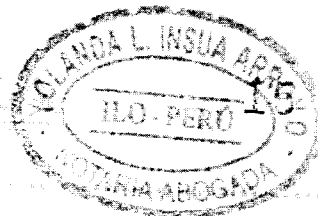
- SE CONTINUA A LA ESPERA DE LA AUTORIZACION PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN LAS AREAS DE TAREAS PREVIAS Y FRIOS, Y ESTO ESTA SUPEDITADO AL EXPEDIENTE TECNICO DEL ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01, QUE SE DEBE APROBAR, POR LO TANTO HASTA QUE NO HAYA UNA AUTORIZACION PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN LAS AREAS MENCIONADAS, LAS CONSULTAS NO ESTAN ADECUADAS. ANTE ESTA SITUACION EL CRONOGRAMA DE OBRA VIGENTE VIENE SIENDO AFECTADO, ~~Y VA A SER AFECTADO~~ PORQUE LAS PARTIDAS QUE FALTAN EJECUTARSE EN DICHAS AREAS TODAS SE HAN VUELTO CRITICAS, YA QUE EL PLAZO CULMINA EL DIA DE MAÑANA 08-08-18 DE AREA DE FRIOS Y TAREAS PREVIAS HA CULMINADO EL 27-05-18. ANTE LO SEÑALADO EL CONTRATISTA SOLICITARA LA AMPLIACION DE PLAZO RESPECTIVA POR LA DEMORA DE LA ABSOLUCION DE LAS CONSULTAS.
- SE CONTINUARAN CON LOS TRABAJOS EN EL AREA DE COMERCIALIZACION Y DESINFECTACION
- NUEVAMENTE SE HACE LA CONSULTA DE LA DEFINICION DEL COLOR DE LOS PORCELANADOS Y CERAMICO EN LAS AREAS DE COMERCIALIZACION Y DESINFECTACION.

OBRA: MEJORAMIENTO DE
 PISQUERO ARTESANAL EN EL
 PROYECTO

[Signature]

[Signature]

CUADERNO DE ...



Alvaro J. de la Torre Roman
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. Prof. del M. P. N. S. 8790-19784

Asiento N° 255 De Supervisor de Obra Fecha 08/Agosto 2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecución de las partidas programadas para el día de Hoy.

Sobre lo indicado en el Asiento N° 254 del Residente de Obra se expresa que a la fecha la ENTIDAD no se pronuncia respecto al Adicional de obra N° 001 y Deductivo Vinculante N° 001; mas indican que esta en proceso de evaluación y elaboración administrativa; sobre el color del presupuesto se hará la consulta pertinente a la ENTIDAD.

Se solicita los resultados de los exámenes médicos ocupacionales del personal de trabajadores de la Obra Solicitados con Carta N° 039-2018-JSO-ILO/AHJ el día 17 de Julio 2018.

Asimismo la conformación de Brigadas de Seguridad Solicitadas con Carta N° 041-2018-JSO-ILO/AHJ el 19 Julio 2018.

Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. Prof. del M. P. N. S. 8790-19784

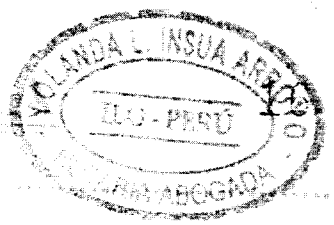
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CUADERNO DE OBRAS

Fecha:
 Datos:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

[Handwritten Signature]
CRISTINA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. Prof. Colegio de Ingenieros de Peru N° 36594



Asiento N° 256 DEL CONTRATISTA

08-08-18

- SE CONTINUA CON LA FECHA DE LA AUTORIZACION PARA REALIZAR LOS TRABAJOS EN EL AREA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE FIECOS POR PARTE DE LA ENTIDAD. SE CONTINUA CON LA ADECUACION DE LA PROGRAMACION DE OBRA VIGENTE, POR LA NO ABSOLUCION DE LAS CONSULTAS, LAS CUALES SE DARAN POR ABSUELTAS UNA VEZ QUE AUTORICEN LA EJECUCION DEL ADICIONAL Y DEDUCTIVO U INCREMENTO, YA QUE ESTAS TIENEN RELACION CON LAS CONSULTAS NO ABSUELTAS. TODAS ESTAS DENIEGA, HARA QUE POR PARTE DEL CONTRATISTA SOLICITE LA RESPECTIVA APROBACION DE PLAZO POR LA DETORA EN SU ABSOLUCION.
- SE INDICA A LA SUPERVISION QUE LOS SERVICIOS DEL MES DE JULIO HAN SIDO Y LOS CORRESPONDIENTES AL MES DE AGOSTO SE ESTARAN ENTREGANDO EN EL TRANSURSO DEL DIA.
- SE CONTINUA CON LA DEFINICION DEL PORCELANATO Y DE LOS CERRAMIENTOS PARA LA ADQUISICION DE DICHA MATERIALES Y SU EJECUCION.
- ~~INDICANDO~~ SE INDICA A LA SUPERVISION QUE LA EXCAVACION DE CAJAS DE BOMBAS, TUBOS QUE SEAN, NO ESTAN CONSIDERADOS EN EL PRESUPUESTO.

OSRA: WISCRAMEN...
 PESQUERA...
[Handwritten Signature]
 7/11/18
 Gerente

CUADERNO DE OBRAS

Fecha: Medida:
Obra:
Proyecto:
Firma:

Alvarco Cesar
ALVARCO S. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingeneros el Peru N° 5524



Asiento N° 257 Del Supervision de Obra Fecha 09/08/18
A la fecha se verifica con los trabajos de obra y
Se autoriza la ejecución de las partidas pro-
gramadas para el día de hoy.
Se comunica que se eleva el INFORME N° 049
2018 - AJTR/ JS - DPA-IL0 /AHJ; con fecha 09/08/2018
donde se solicitara a la ENTIDAD definir el color
del Cerámico anti deslizante del área de Frios
y el color del Porcelanatos en pisos, zócalos y
contra zócalos en el área de Comercialización,
desinfección y Frios; según indique los planos
de Arquitectura.

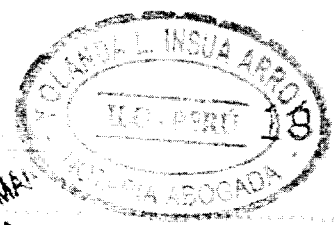
Alvarco Cesar
ALVARCO S. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingeneros el Peru N° 5524



OBRA: M. J. ...
PASQUERA ...
PROVINCIA ...

[Handwritten signature]

CUADERNO DE OBRAS



Fecha:
Obras:
Provincia:
Programa:
Entidad Ejecutora:

Alvarco Roman
ALVARCO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Peru N° 6594

Asiento N° 259 del Supervisor de obra 30/ Agosto 2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra y
Se autoriza la ejecución de las partidas pro-
gramadas para el día de hoy.
Se reitera el pedido al CONTRATISTA de presentar
las pruebas hidráulicas y Estangüidad del
Desague, solicitado con Carta N° 045-2018-JSO
ILO/AHTJ del 20 de Julio 2018.
- Asimismo se solicita la implementación
del Botiquin y Topico de obra a la brevedad
del caso

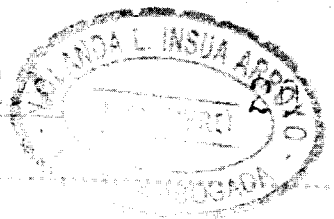
Alvarco Roman
ALVARCO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Peru N° 6594

GERENTE GENERAL
PERUQUERA
.....
ALVARCO

CUADERNO DE OBRAS

Fecha: _____
Obra: _____
Proyecto: _____
Programa: _____
Entidad: _____

Alvaro J. Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
C.I. 19.655.904



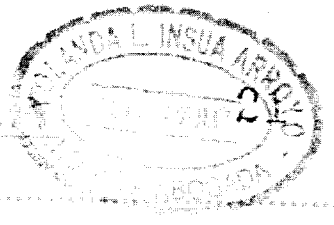
ASIENTO NO 260 DE LA ASAMBLAJA SINDICALISTA

10-08-18

- SE CONTINUA A LA ESPERA DE LA AUTORIZACION DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN EL AREA DETALLADA PREVIAS, PARA LO CUAL SE DEBE APROBAR MEDIANTE RESOLUCION EL EXP. TECNICO DE ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE NECO, PREVIA REVISION POR PARTE DE LA SUPERVISION. POR LO CUAL SE CONTINUA CON LA DEMORA, EN LA ABSOLUCION DE LAS CONSULTAS, LAS CUALES SE VAN ABSOLVIENDO CUANDO AUTORIZEN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN EL AREA DETALLADA PREVIAS Y FRIOS. TODA ESTA DEMORA VIENE ASOCIANDO LA RUTA CRITICA DEL PROYECTO VIGENTE CONTRACTUAL, LO QUE ESTA DEMORA ORIGINA LA SOLICITUD DE LA AMPLIACION DE PLAZO RESPECTIVA.
- SE SOLICITA TAMBIEN A LA SUPERVISION DE LA REVISION DE LAS OTRAS AREAS O PARTIDAS DONDE SE LE VIENE INDICANDO MAYORES METRADOS O SUS PARTIDAS NO HAN SIDO CONSIDERADAS.
- SE PIDE A LA SUPERVISION LA VERIFICACION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EL DIA DE HOY EN LAS AREAS DE COMERCIALIZACION, INSPECCION.

GERENCIA DE INGENIERIA Y SUPERVISION DE OBRAS
RECIBIDO ANTERIORMENTE EN EL OFICIO DE INGENIERIA Y SUPERVISION DE OBRAS
BOGOTÁ, COLOMBIA
ALVARO J. ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA

CUADERNO DE OBRAS



Alvaro de la Torre Roman
ALVARO DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Peru N° 56594

Asiento N° 261 Del Supervisor de Obra Fecha: 11/08/20
A la fecha se verifican los trabajos de ejecución de obra y se autoriza los trabajos programados para el día de Hoy.
En el área de FMS, zona esquinera existe un poste de luz eléctrica que debe ser reubicado a la Brevedad del caso debido a que puede colapsar y caer en el personal de trabajo

Alvaro de la Torre Roman
ALVARO DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Peru N° 56594

OBRA: MET...
PDG...
ALVARO DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
CIP 56594

CUADERNO DE OBRAS

Fecha:
 Lugar:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad / Institución:

Volanda L. Insua Arroyo
SUPERVISOR DE OBRAS
 Reg. del Colegio de Profesionales del Perú N° 19558



ASIENTO N° 262 DEL CONTRATISTA

11-08-08

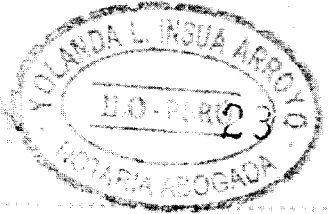
- SE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN DE PUEDE SABER EL ESTADO SITUACIONAL DEL EXP. TECNICO ADICIONAL DE OBRAS Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01, YA QUE SE HA TRANSCURRIDO EL TIEMPO QUE SE LE HUBO DADO AL PROYECTISTA PARA SU ELABORACIÓN Y CONCLUSIÓN DE DICHO EXPEDIENTE. ESTA DEFERA SIGUE APROXIMANDO LA RUTA CRÍTICA DEL CRONOGRAMA DE OBRAS VIGENTE, ASI COMO CONSECUENCIA AFECTA EL PLAZO CONTRACTUAL, DEBIDO A QUE EL CRONOGRAMA VIGENTE NO SE ESTÁ CUMPLIENDO. TODA ESTA DEFERA ES POR LA NO RESOLUCIÓN DE LAS CONSULTAS, POR LO QUE SOLICITARA LA ANULACIÓN DE PLAZO RESPECTIVO, POR LA DEFERA Y POR LA EJECUCIÓN DE ADICIONALES.
- CON RESPECTO A LO SEÑALADO EN EL ASIENTO ANTERIOR POR LA SUPERVISIÓN CON RESPECTO AL POTE, SE LE INDICA QUE SE TOMARA LAS MEDIDAS DEL CASO.
- SE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS EN EL AREA COMERCIALIZACIÓN Y DESINFECCIÓN, ASI COMO TAMBIEN VERIFICAR EN OBRAS Y EN EL EXP. TECNICO ALGUNAS PARTIDAS QUE NO HAN SIDO CONSIDERADAS EN EL PRESUPUESTO.

OSCA NIEVES
 RESOLUCIÓN
 11/08/08

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CUADERNO DE OBRAS



Alvaro de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Prof. Asociado de Ingenieros el Peru N° 66594

TITULO:
OBRA:
PROYECTO:
PROGRAMA:
ENTIDAD PROMOTORA:

Asiento N° 263 del Supervisor de Obra 13/Agosto 2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra y
autoriza la ejecución de las partidas INDICADAS
en la programadas.

Se alcanza copia del cargo de la Carta N° 047-2018/
AHJ/TONDEPES/ILO, sobre solución de absolución
de consulta de obra, referido al color de
del piso de cerámico del Area de Frios y porce-
lantes del Area de Comercialización.
Se solicita Potura de Probeta de Concreto.

Alvaro de la Torre Roman



ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Prof. Asociado de Ingenieros el Peru N° 66594

OBRA: METODOS DE TRABAJO Y PROCEDIMIENTOS
PROCEDIMIENTO DE TRABAJO
PROCEDIMIENTO DE TRABAJO

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CUADERNO DE OBRAS



Fecha:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad beneficiaria:

Lucy
 SUPERVISOR DE OBRA
 ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 C.R. 1954

Asiento N° 264 DEL CONTRATISTA 13-08-18

- COMO SE ANOTADO EN LOS ASIENTES ANTERIORES, QUE LA EMPRESA CONTRATISTA ESTA A LA ESPERA DE LA AUTORIZACION PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN LAS DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE FRIO, YA QUE LA DEMORA VIENE INCREMENTANDO EL RETRASO EN LA OBRA, POR AFECTAR LA RUTA CRITICA DEL CRONOGRAMA VIGENTE, YA SEGUN ESTE CRONOGRAMA, LAS PARTIDAS EN ESTA AREAS DESCRITAS LINEAS ARRIBA YA DEBERIAN CULTIVARSE; PERO ESTO NO ESTA SUCEDIENDO, TODAS ESTAS DEFERAS EN LA ABOLOCION DE LAS CONCRETAS Y EMPORACION, Y APROBACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE ADICIONAL PRODUCTIVO VINCULANTE N°1, ESTA OCACIONANDO QUE LA EMPRESA CONTRATISTA HA SU SOLICITUD DE AMPLIACION DE PLAZO.
- CON RESPECTO AL COLOR DEL CORDON, SE LE INDICA A LA SUPERVISION QUE DEBE HACERSE A LA BREVEDAD POSIBLE A LA ENTIDAD.
- SE SOLICITA A LA SUPERVISION LA VERIFICACION DE LOS TROBLOS QUE VIENEN EJECUTANDOSE EN LAS AREAS DE TAREAS PREVIAS Y FRIO.
- SE SOLICITA A LA SUPERVISION QUE ES NECESARIO LA REVISION EN CAMPO COMO LA DEL EXPEDIENTE TECNICO SI EXISTE MAYORES RETRASOS O ADICIONALES EN LAS OTRAS AREAS, PARA QUE SE PUEDAN HACER SUS TRAMITES OPORTUNAMENTE.

ORGANISMO DE
 PESQUERA DEL
 COLOMBIA

[Signature]

CUADERNO DE OBRA



Fecha:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Alvarco de la Torre Roman
 ALVARCO DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 REG. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 56594

Asiento N° 265 Del Supervisor de Obra 14/ Agosto 2018
 A la fecha se verificaron los trabajos de obra y se autoriza la ejecución de las partidas INDICADAS en la programación de obra.

Se solicita y CONTRATISTA realizar el monitoreo ambiental de acuerdo al expediente Técnico de obra: calidad de agua marina, calidad de Sedimento Marino, calidad de aire y Ruido.

Respecto al observado del tema del Área de Comercialización se va realizar la consulta a la ENTIDAD de acuerdo a lo coordinado con los Directivos y FUNCIONARIOS.

Alvarco de la Torre Roman

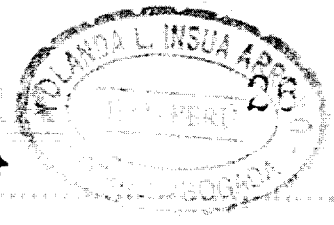
ALVARCO DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 56594



OBRA:
 POCOS:

f

CUADERNO DE DIARIO



Antonio Roman
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. No. 00800 de 1975 y 1976

Fecha: ...
Obra: ...
Proyecto: ...
Entidad: ...

Asiento No 246 del contratista

14-08-18

LO DEMORO DE LA APROXIMACION DE LAS CONSULTAS, SIGUE OCASIONANDO EL RETRASO DE LA OBRA Y CONTINUA AFECTANDO EL CUMPLIMIENTO VIGENTE CONTRACTUAL, LA CUAL CONTINUA AFECTANDO A OTRAS AREAS, OCASIONANDO QUE LA OBRA NO SE PUEDA CULMINAR SEGUN EL PLAZO CONTRACTUAL, AMERITANDO OBLIGATORIAMENTE LA SOLICITUD DE AMPLIACION DE PLAZO CORRESPONDIENTE A FIN QUE SE PUEDA CONCLUIR LA OBRA, LO CUAL LO HARA LA CONTRATISTA TERMINADA LA CAUSAL.

- CON RESPECTO A LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN EJECUTANDO EN LAS AREAS DE TAREAS PRECISAS Y PELOS, SE SOLICITA A LA SUPERVISION LA VERIFICACION CORRESPONDIENTE.
- EN EL ASIENTO No 242, SE HIZO LA CONSULTA SOBRE EL AREA DE PESAJE, DONDE LAS MEDIDAS HAN SIDO VARIADAS O MODIFICADAS POR LA ENTIDAD, DONDE SE HA INCREMENTADO UNA PARTIDA DE DETECCION, ZOPOTES, Y TUBOS. PRODUCTO DE ESTA MODIFICACION Y NO SE TIENE RESPUESTA ALGUNAS, POR LO QUE SE SOLICITA EN OPINION POR LO CUAL ESTA CONSULTA SERA CONSULTA No 51.

CON
RESOLUCION
[Signature]

[Signature]



Alvaro J. de la Torre Roman
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. No. Coleg. de Ingenieros del Perú N° 6584

Proyecto: ...
Programa: ...
Entidad: ...

Asiento N° 267 De Supervision de Obra 15/08/2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecucion de las partidas INDICADAS en la programación de obra.
Respecto al Adicional de Obra N° 01 y Deductivo Vinculante N° 01, No llega hasta el momento a las manos de la Supervision de Obra, por lo que se mantiene el tema de mayores medidas segun Asiento N° 253 del Supervisor de Obra. Por otro lado se reitera el pedido de presentación de Fichas Tecnicas del Mobiliario, Equipos y elementos ternos logicos de la obra con fines de evaluación del personal especialista de la supervisión de obra.

Alvaro J. de la Torre Roman



ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. No. Coleg. de Ingenieros del Perú N° 6584

OBRA: ...
PROYECTO: ...
PROGRAMA: ...
ENTIDAD: ...

Φ

CUADERNO DE OBRAS



Alvaro de la Torre Roman
ALVARO DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
REG. PROF. N.º 25584



Asiento Nº 268 DEL CONTRATO 15-08-18

- COMO SEÑALÓ EN EL ASIENTO ANTERIOR LA SUPERVISIÓN QUE AUN NO HA LLEGADO A LA SUPERVISIÓN EL EXPEDIENTE DE ADICIONAL DE OBRA Y REDUCTIVO VINCULANTE PARA SU REVISIÓN, EVALUACIÓN Y ELLOS PUEDAN EMITIR SU OPINIÓN CON RESPECTO AL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL ADICIONAL POR LO QUE SE CONTINUA CON RETRASO Y AFECTACIÓN DE LA RUTA CRÍTICA DE LAS DIFERENTES ÁREAS LAS CUALES HAN SIDO PROGRAMADAS EN EJECUCIÓN PARA LOS MESES DE AGOSTO, SEPTIEMBRE Y OCTUBRE DEL PRESENTE AÑO Y SIENDO NECESARIO LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO POR DEMORA EN RESOLUCIÓN DE CONSULTAS Y POR EJECUCIÓN DE LOS ADICIONALES DE OBRA.
- SE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN LA REVISIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN EJECUTANDO EN EL ÁREA DE TUBOS FREVIA Y ÁREA DE FRIOS
- ~~TRABAJO PLANIFICADO~~
- CONSULTA Nº 52
EN EL PLANO DE ARQUITECTURA A-1, 15-02, NO HAY COMPATIBILIDAD EN EL ÁREA DE FRIOS DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS CONETAS POR LO QUE SE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN SU OPINIÓN O CONSULTAR A LA ENTIDAD
- CONSULTA Nº 53
LA TUBERÍA DE KEROSÉ DEL TANQUE ELEVADO (PLANO 15-02) ESTÁ DESCARGANDO AGUA CRUDA QUE CONECTA AL CISTERNA DE AGUA POTABLE POR LO SOLICITAMOS SU OPINIÓN AL RESPECTO.

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE
PESQUERA JABONERAS
PROYECTO N.º 15-02
ALVARO DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA

[Signature]

CUADERNO DE OBRAS



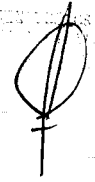
Título: ...
Obra: ...
Proyecto: ...
Programa: ...
Entidad: ...

[Signature]
LEONARDO TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Perú N° 66594

Asiento N° 269 Del Supervisión de Obra 16/Agosto 2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecución de las partidas INDICADAS en la programación de obra, sobre lo anotado en el Asiento N° 266 Del Residente de Obra se comunica que se está analizando el tema de mayores metros en el área de Pasaje y se solicita al CONTRATISTA presentar la documentación que ampare lo expresado para realizar el trámite correspondiente. para el caso de la consulta N° 52 se recomienda asumir lo INDICADO en planos de instalaciones Sanitarias.
Sobre la consulta N° 53 se va analizar con el especialista de la Supervisión IN SITU.




[Signature]
LEONARDO TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Perú N° 66594




CUADERNO DE OBRAS

Fecha:
 Obra:
 Proyecto:
 Entidad Ejecutora:

[Handwritten Signature]
 J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Peru del Colegio de Ingeñeros de Peru N° 2694


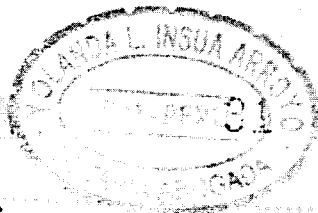
ASIENTO N° 270. DEL CONTRATISTA 16-08-18

- AUN A LA FECHA NO SE TIENE LA AUTORIZACION PARA EL REINICIO DE LOS TRABAJOS EN EL AREA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE FRIOS, CON LO CUAL LAS CONSULTAS SON NO ESTAN RESUELTAS, POR LO QUE SE CONTINUA APRETIENDO LA RUTA CRITICA DEL CRONOGRAMA DE OBRA SIEMPRE POR LO ESTOS ATUSOS AMENTA LO RESPECTIVA ADIUDACION DE PLAZO, NO SOLO POR LA RELOCACION DEL ADICIONAL DE OBRA Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01, SINO TAMBIEN POR LA DEMORA EN LA ABOLUCION DE LAS CONSULTAS.
- CON RESPECTO A LO ANOTADO EN EL ASIENTO N° 269 DE LA SUPERVISION DE LA CONSULTA N° 52, LA SUPERVISION INDICA QUE SE DEBE CUMPLIR CON EL PLANO DE INSTALACIONES SANITARIAS, POR LO QUE QUEDA DEMANDADO LA ABOLUCION DE LA CONSULTA.
- CON RESPECTO A LO SEÑALADO A LA CONSULTA N° 53 SE LE SIGUIERE A LA SUPERVISION HACER LA REVISION DE LOS PLANOS DE SANITARIOS EN FORME CONJUNTA CON EL CONTRATISTA Y EN CASO SE TENGA ALGUNA DUDA HACER LA CONSULTA EN FORMA COORDINADA Y NO SE DEBOLE.
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS PROGRAMADOS PARA EL DIA DE HOY, SE SOLICITA LA VERIFICACION CORRESPONDIENTE DE DICHO TRABAJO.

OPERA...




CUADERNO DE OBRAS



Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Perú N° 56594

Asiento N° 271 De Super de Obra Fecha: 17/08/2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecución de las partidas indicadas en la programación para el día de Hoy.

Se recupera la carta N° 050-2018-RO-ALCH donde el CONTRATISTA presenta la ficha técnica del equipo de FRIO (Fabricadores Industriales de Hielo en escamas) (Manuel NFA-NFA-Z Ed. 01/05) Se entregará al especialista del Equipo de Supervisión para la evaluación y autorización correspondiente. Asimismo sobre la consulta del color del porcelanato y Fiso Cerámico ya se realizó la consulta a la ENTIDAD y estamos a la espera de la respuesta.

Por otro lado se recibe la Carta N° 53-2018-RO ALCH, donde el CONTRATISTA presenta la Ficha técnica del grupo eléctrico MP-150 MODASA para la evaluación y análisis de la Supervisión de obra.

Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Perú N° 56594

OSRA: REGIONAL INSTITUTO TECNICO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
FISQUERO ANTES DE LA OBRA

[Signature]

CUADERNO DE OBRAS

Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Estado:

Alvarado Carr
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 REG. DEL COLEGIO DE INGENIEROS Nº 115834



Asiento 272. DEL CONTRATISTA

17-08-18

- SE CONTINUA CON LA ESPERA DE LA RESOLUCION QUE APRUEBE EL ADICIONAL DE OBRA Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01, PARA EJECUCION CORRESPONDIENTE, PARA QUE ASI DE ESA MANERA SE PUEDA ABSOLVER LAS CONSULTAS Y SE PUEDA EJECUTAR LOS TRABAJOS EN TERREOS PREVIOS Y AREA DE ~~2000~~ ^{COMERCIALIZACION}, Y SE CONTINUE DEHORANDO Y SE CONTINUE AFECTANDO EL PROGRAMA DE OBRA VICENTE. SE ESTABA SOLICITANDO APROBACIONES DE PLAZO POR LA DEMORA Y LA EJECUCION DE LOS ADICIONAL, DEBIDO A QUE ESTOS CREAN SEGUN EL PROGRAMA DE OBRA DEBERIAN ESTAR YA CONCLUIDOS.
- SE ENTREGA A LA SUPERVISION LA FICHA TECNICA DEL ~~TIPO DE PISO~~ ^{TIPO DE PISO} BOMBO DE FRIO, MEDIANTE CARTA N° 50-2018-RC-ALCH, PARA SUPERVISION Y EVALUACION CORRESPONDIENTE. ASI MISMO TAMBIEN CON CARTA N° 52-2018-RC-ALCH, PRESENTA LA FICHA TECNICA DEL TIPO DE ELECTROGRABO PARA SU EVALUACION, REVISION CORRESPONDIENTE.
- SE CONTINUA A LA ESPERA DE LA DESPIESTE DEL COLOR DEL PISO CERAMICO Y PORCELANATO EN LAS ~~MANEJOS DE PISO~~ ^{MANEJOS DE PISO} DESINFECCION Y REVICIA
- SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS PROGRAMADOS PARA EL AREA DESINFECCION Y COMERCIALIZACION

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES PESQUERAS APRESURADAS (CIPA) - TACNA
 PROYECTO:
 AL
 ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN

Alvarado Carr



Aracelis Caceres
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Ingenieros el Parí N° 65394

Asiento N° 273 Del Supervisor de Obra Fecha: 18 Agosto 2018
 A la fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecución de partidas programadas para el día de hoy.

Se recepciona la carta N° 52-2018-RO-ALCH, donde el CONTRATISTA entrega mediante el especialista SSOMA, los Seguros Contratado Riesgo del personal de obra, correspondiente al mes de agosto 2018, de la Empresa SANITAS FERROPS, de 24 trabajadores de obra. contrato SCTR - Salud N° 212444, póliza SCTR - Pensión N° 1000004845 a nombre de R P S Asociados S.R.L.

Se está a la espera del expediente Técnico del Adicional de Obra N° 001 y Deductivo de Obra N° 001 por lo que se solicitará a la ENTIDAD, agilizar el tema a la Brevedad.

Aracelis Caceres
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Ingenieros el Parí N° 65394

OBRA: MILITARIAS
 PISCUENAS

[Handwritten mark]

CUADERNO DE OBRAS

Fecha: Año:
 Obra:
 Proyecto:
 Estado:

Alvaro J. de la Torre Roman
 ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Ingeneros de Peru No. 115534



- Asunto Nº 274 DEL CONTRATISTA 18-08-18
- SE CONTINUA CON LA EJECUCION DEL ADICIONAL DE OBRA Y MEDICION VINCULANTE NO. 115534 APROBACION PARA QUE PUEDA ESTA SER AUTORIZADA DE EJECUCION MEDIANTE RESOLUCION. ESTA DEMORA CONTINUA APLICANDO EL CONCEPTO DE OBRA VIGENTE Y SE ESTARA SOLICITANDO ~~la~~ APROBACION DE PAGO POR LA DEMORA Y EJECUCION DEL ADICIONAL UNA VEZ CUMPLIDO LA CAUSAL.
 - SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS EN EL AREA DE DESINFECCION Y COMERCIALIZACION
 - SE MANDA A LA SUPERVISION QUE SE ESTA HACIENDO LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA EN LA OBRA Y ASIMISMO SE CONTINUA HACIENDO TRABAJOS PROGRAMADOS EN EL AREA DE COMERCIALIZACION Y DESINFECCION

CONTRATISTA:
 SUPERVISOR:
 FECHA:
 LUGAR:

\$

CUADERNO DE OBRAS

Fecha:
 Lugar:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad y/o contrato:



Alvarco J. De la Torre Roman
 ALVARCO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 56594

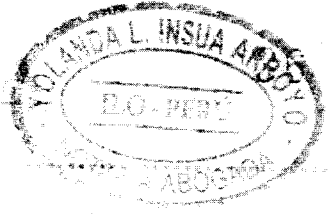
Asiento N° 275 Del Supervisión de Obra Fecha: 20/08/2018
 A la fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecución de las partidas programadas para el día de hoy.

Se comunica al CONTRATISTA que el día 13/08/2018, se ingreso la carta N° 47-2018/AHJ/FOUNDERES/ILO, donde se realiza la consulta sobre el color del area de FRIOS y Area de Comercialización, estando a la espera de la respuesta de la ENTIDAD. Se recomienda al CONTRATISTA, aplicar las medidas de Seguridad de acuerdo al Plan de Trabajo presentado SSOMA y medidas de Seguridad Laboral.

Alvarco J. De la Torre Roman
 ALVARCO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 56594

CBRA: MEJORA DE
 PESQUERO A...
 P...
 P...
 P...

CUADERNO DE OBRAS



Yolanda L. Insua Arboleya
SUPERVISOR DE OBRA
Rep. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 6384

Aguento N° 276

20-08-18

- SE PONE DE CONCIERTAMENTO DE LA SUPERVISION QUE LA DEMORA EN LA APROBACION DE LOS ADICIONALES Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01 Y SU AUTORIZACION PARA PARA SU EJECUCION DEDICHO EXPEDIENTE MEDIANTE RESOLUCION, CONTINUA AFECTANDO LA RUTA CRITICA DEL CRONOGRAMA DE OBRAS VIENENTE, TENIENDOSE EN CUENTA QUE SEGUN ESTE CRONOGRAMA LAS PARTIDAS DE CADA UNA DE ESTAS AREAS TAREAS PREVIAS Y FINES, YA ESTAN CONCLUIDAS SIENDO LA DEMORA OTRA MOTIVO POR EL CUAL LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA LA ANULACION DE PLAZO POR DEMORA DE LA ABSOLUCION DE LAS CONSULTAS Y LA EJECUCION DEL ADICIONAL DE OBRAS.
- SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS EN LAS AREAS DE COMERCIALIZACION Y DESINFECTACION, PARA LO CUAL SE SOLICITA A LA SUPERVISION DE CADA UNA DE LAS TAREAS SE HAGA SU VERIFICACION RESPECTIVA.
- SE SOLICITA A LA SUPERVISION SU PRESENCIA EN EL CAMPO, PARA VER LO RELACIONADO A LA DETERMINACION DEL CUARTO DE PESAJE QUE DOTA AL COTIZADO DEL AREA DE COMERCIALIZACION, YA EXISTE UN MUEBLO CUAL SE DEBE QUE HACER SU DETALLADO PARA HACERSE DE ACUERDO AL PLAN ENTREGADO POR LA ENTIDAD.
- LA CONSULTA N° 52, SE LE INDICA A LA SUPERVISION, HACER UNA REVISION ADECUADA, YA QUE NO DEBE EXISTIR DIFERENCIAS TRAZO DE LAS CONJETAS INTERIOR Y EXTERIORES, DE LOS PLANOS DE ARQUITECTURA E INSTALACIONES SANITARIAS.
- SE INDICA A LA SUPERVISION QUE EXISTE MAYORES METRAJOS EN LA PARTIDA 01.01.11.16 ELIMINACION DE DESMORTE CON MAQUINA DE 10 KM, ASI COMO EN LA PARTIDA 01.01.11.12 REMOCION DE PATIOS Y VEREDAS, POR LO QUE SE SOLICITA LA VERIFICACION RESPECTIVA.

OBRA: ...
 ...
 ...
 ...



Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Peru N° 6594

Asiento N° 277 del Supervisor de Obra Fecha: 21/08/2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecución de las partidas programadas para el día de hoy.

Se recibe la carta N° 53-2018-RO-ALCH del contratista donde presenta los resultados del Laboratorio Geotecnia Consultores S.R.L. sobre ensayo de compactación Proctor, análisis granulométrico por tamizado (ASTM D422, AASTH 788) y límites de consistencia (ASTM D 4318, MTC E-110-111) del Material de Laboratorio (Resultados) que se usará como relleno en obra. Será evaluado y Revisado por la Supervisión de Obra.

[Handwritten signature]

Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Peru N° 6594

[Handwritten mark]

CUADERNO DE OBRAS



134

Alvaro Carrero
ALVARO J. DEL TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRAS
REG. NACIONAL DE PROFESIONES 12000



Asiento N° 278 DEL CONTRATISTA

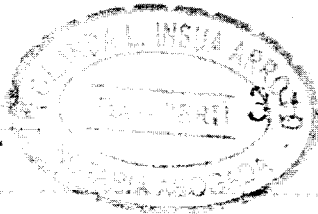
21-08-18

- SE CONTINUA CON LA ESPERA DE LA AUTORIZACION DE LOS TRABAJOS EN EL AREA DE TAREAS PREDIAS Y FERIAS; POR LO QUE SE CONTINUA COMO LOS TRABAJOS EN ESTAS AREAS REQUERIDA, DONDE EL CEMENTO EDAMA DE CORA NIEGUE A LA FRECHA, HA SIDO AFECTADO EN SU TOTALIDAD, DEBIDO A QUE EXISTEN PARTIDAS CRITICAS EN ESTAS AREAS Y QUE PARA CONCLUIR DICHS TRABAJOS ES NECESARIO ~~Y~~ LA APLICACION DE PLAZO Y DE ESA MANERA PODER CONCLUIR CON LA META DEL PROYECTO.
- TAMBIEN SE SOLICITA A LA SUPERVISION SOBRE LA VIGA INVERTIDA EN EL AREA DE TAREAS PREDIAS, DONDE LA TUBERIA DE 3" PARA LLUVIA CRUZA UNA VIGA, CUYO PERALTE ES 0.35M Y COMO SE INDICA EN LOS PLANOS LA TUBERIA VA A CRUZAR LA PARTE SUPERIOR DE LA VIGA OBSTACULIZANDO A LOS ESTRIBOS, SE LE SOLICITA SU OPINION AL RESPECTO.
- SE CONTINUA ESPERANDO LA RESPUESTA CON RESPECTO AL COLOR DEL POLICELINATO; PARA QUE SE PROCEDAN A SU EJECUCION.
- SE SOLICITA A LA SUPERVISION LA CERTIFICACION DE LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN EJECUTANDO EN LAS AREAS DE CONECTIVIDAD Y DESINFECTACION.

Generación de Planos
Firma
[Signature]

[Signature]

CUADERNO N° 0



Alvaro de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 66594

Asiento N° 279 Del Supervisión de Obra 22/Agosto 2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra
y se autoriza la ejecución de las partidas INDICA-
das para el día de hoy.

Se comunica al contratista que desde el día
20/08/2018 No existe Ins. de Seguridad SSOMA
en obra por lo que se requiere mediante OS3-2018-
JSD-110/AHT, por lo que según contrato N° 27-2017
FONDEPES la presencia debe ser el 100% en obra.

Asimismo se observa que no hay Maestro de obra
desde el día 20/08/2018; por lo que se solicita
Regularizar esta situación a la Brevedad del caso.
Con fecha 21/08/2018 y carta N° 052-2018-180-110/
AHT, se Remite Respuesta a Ficha técnica del
Grupo electrogeno, dada por nuestro especialista
de la Supervisión de Obra.

Por otro lado se observa los trabajos del área
de Comercialización, especialmente en el fondo
el cual será descontado en la siguiente Valor-
ización de obra.

Alvaro de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 66594



OBRA: MEJORAMIENTO DE...
PROYECTO: ...
FECHA: ...

CUADERNO DE OBRAS



Oraces
DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros de Pavia N° 55334

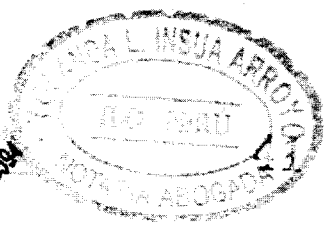
Fecha:
Día:
Municipio:
Preparado:
Entidad:

Asiento N° 280 DEL CONTRATISTA 22-08-18

- AUN SE CONTINUA ESPERANDO LA RESOLUCIONES DE APROBACION DEL EXP. TECNICO DE ADICIONAL Y DEDUCCION INCLUYENTE N° 001, ASI COMO LA DE AUTORIZACION PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS DEL EXP. TECNICO MENCIONADO LINEAS ARRIBA Y SE SIGUE MENCIONANDO QUE ESTAS PARTIDAS A EJECUTARSE EN LAS AREAS DE TAREAS PREVIAS Y PISO CORRESPONDEN AL ADICIONAL DE OBRA, LAS CUALES SE ORIGINARON DE ACUERDO A LAS CONSULTAS QUE NO HAN SIDO RESPUESTAS, CORRESPONDIENTES AL AREA DE TAREAS PREVIAS Y AREA DE PISO, LOS CUALES HAN TRANSCURRIDO 147 DIAS Y AUN ESTAS NO HAN SIDO RESPUESTAS, POR LO QUE NUEVAMENTE SE SOLICITA A LA SUPERVISION DEL ESTADO SITUACIONAL DE ESTA DOCUMENTACION, PARA QUE SE ESTARA SOLICITANDO LA APROBACION DE PLAZO RESPECTIVO DE LA DEMORA Y LA EJECUCION DEL ADICIONAL DE OBRA Y A SU ABRIGADA ESTA CRITICA.
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS PREPARATORIOS PARA EL DIA DE HOY EN LAS AREAS DE CONCRETIZACION Y ~~DE~~ DESMOLTO.
- SE SOLICITA A LA SUPERVISION HACER UNA REVISION DE LOS METROS EN LAS AREAS QUE FALTAN EJECUTARSE, ~~ASÍ~~ EN FONTE CONSULTA CON LA CONTRATA DE TIL MAJORA QUE SE DEBE DETERMINAR SI HAY MAYORES METRADOS.
- SE CONTINUA SOLICITANDO LA DETERMINACION DE LOS COLORES DE PORGALANTE LA CUAL HASTA LA FECHA NO SE ABRILTA ESTA CONSULTA.

OBRA: ...
PRESUPUESTO: ...
.....
.....
.....

[Handwritten signature]



Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 56594

Asiento N° 281 Del Supervisor de obra 23/Ago/2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra y se
autoriza la ejecución de las partidas INDICADAS
en la programación de obra, respecto a lo expresado
en el Asiento N° 277 del Supervisor de obra sobre
los Resultados de Laboratorio del material de
relleno (Afirmado); se autoriza el uso del
mismo de acuerdo a las características pre-
sentadas, por otro lado en el área de pesaje
se debe presentar Replanteado lo sugerido por
el Residente debido a que el muro colindante
puede colapsar y causar daño al vecino.
Se verifican los presupuestos del Adicional N° 001
y Deductivo Vinculante N° 001 para fines de auto-
rización por parte de la Supervisión.

Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 56594

OBRA: ...
REQUISITO ...

[Handwritten mark]

135

CUADERNO DE OBRAS

Proyecto:
 Obra:
 Programa:
 Unidad Ejecutora:

ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 REG. del Colegio de Ingenieros el N° 175584



- RESOLUCION N° 262 DEL CONTRALORIA 23-08-18
- SE SOLICITA QUE EN FOLIOS, LA VERIFICACION DE LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN EJECUTANDO, PARA QUE ESTOS PUEDAN SER CORREGIDOS, EN CASO QUE HUBIERA ALGUNA OBSERVACION OCURRIERAMENTE.
 - AUN NO SE TIENE NINGUNA AUTORIZACION MEDIANTE RESOLUCION PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN LAS AREAS TAREAS PREVIAS Y FRIO; DEJANDO CONSTANCIA QUE LAS OBRAS SE EJECUTAN SIN ABSORBERSE PORQUE NO APROBADO EL SUP. ADICIONAL DE OBRA Y DEDUCTIVO VINCULANTE Y AUTORIZAN SU EJECUCION, TENIENDO SE EN CUENTA QUE SEGUN EL CRONOGRAMA DE OBRA VIGENTE ESTAS AREAS YA DEBERIAN ESTAR CONCLUIDAS, Y A LA FECHA SÓLO SE HA QUEDADO EN TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRA POR LO QUE LA CUTO CRITICA DE LA PROGRAMACION HA SIDO AFECTADA, REQUERIENDOSE PARA LA CULMINACION EN ESTAS AREAS (TAREAS PREVIAS, DESINFECTACION) UN PLAZO ADICIONAL, POR LO QUE LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITARE PLAZO ADICIONAL PARA DEMORAR EN LA ABSORCION Y POR LA EJECUCION DEL ADICIONAL DE OBRA
 - CON RESPECTO AL CUARTO DE PERIODO LA CUAL SE ENCUENTRA EN LA ZONA O AREA DE CONSERVACION (POSTICADO) SE LE INDICAR QUE SE ESTARA REALIZANDO LA ENTREGA DEL PLANO PARA SU REVISION

OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA DE PESQUERO

CUADERNO DE OBRAS



Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Ingenieros de la Provincia de Arequipa

Asiento N° 283 DEL CONTRATISTA

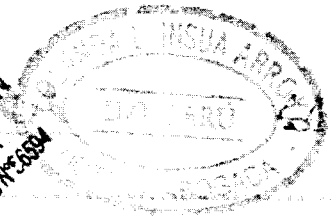
24-08-18

- AUN NO SE TIENE NINGUNA RESPUESTA, ACERCA DE LA AUTORIZACION DE LOS TRABAJOS QUE SE NECESITAN CONTINUAR EN LAS AREAS DE TAREAS PREVIAS Y FRIOS, Y ESTOS TRABAJOS HAN SIDO INTERROMPIDOS POR MOTIVOS QUE SE HICIERON LAS CONSULTAS Y ESTAS NO HAN SIDO ABSELUAS HASTA LA FECHA, YA QUE PARA QUE ESTAS SEAN ABSELUAS TIENE QUE APROBARSE Y AUTORIZARSE ~~LOS TRABAJOS~~ LA EJECUCION DEL ADICIONAL DE OBRA. TODA ESTA SITUACION DE RETRAZO ESTA OCACIONANDO QUE EL CRONOGRAMA DE OBRA VIGENTE NO SE ESTE CUMPLIENDO, COMO SE HA VENIDO INDICANDO EN LOS ASIENTOS ANTERIORES, QUE LOS AREAS DE TAREAS PREVIAS Y AREA SEGUN EL CRONOGRAMA DE OBRA, ESTAS YA DEBERIAN ESTAR CONCLUIDAS EN JULIO Y JULIO DEL PRESENTE AÑO, PERO LA LENTITUD ESCASA AUN NO SE ABSELUEN LAS CONSULTAS Y ESTE EXP. DE ADICIONAL DE OBRA ES EL QUE ABSELUVE LAS CONSULTAS, POR LO QUE LA CALIDAD CRITICA DE LAS AREAS MENCIONADAS Y DE LA OBRA EN GENERAL VIENE SIENDO AFECTADA Y SU CALIDAD AFIRMACION FUERE RESPECTIVA.
- SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS PROGRAMADOS PARA EL DIA DE HOY, EN EL AREA DE ~~TRABAJOS PREVIOS~~ COMERCIALIZACION Y DESINFECTACION
- BUENAMENTE SE CONTINUA SI CUMPLIENDO EL COLE DE LAS OBRAS DE LAS DIFERENTES AREAS, PARA QUE SE PUEDA PROCEDER A SU EJECUCION

OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUAS
 PESQUERA
 ...
[Signature]

⊕

CUADERNO DE OBRAS



Alvaro C. Alvarco
ALVARCO C. ALVARCO
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Perú N° 55594

Asiento N° 284 Del Supervisor de Obra Fecha 24/08/2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecución de las partidas INDICADAS en la programación de obra.

Respecto al expediente Técnico del Adicional de obra N° 001 y Deductivo Vinculante N° 001, esta siendo elaborado por un Tercero (consultor externo) y estamos a la espera de su aprobación.

Alvaro C. Alvarco
ALVARCO C. ALVARCO
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Perú N° 55594

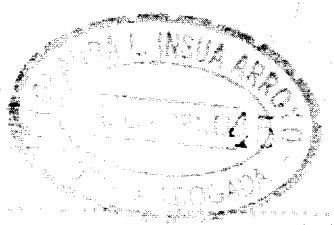
Asiento N° 285 DEL CONTRATISTA

25-08-18

- SE CONTINUA A LA ESPERA, DE LA AUTORIZACION DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN LAS AREAS DE TUBOS PRENSIS Y FUCOS, LA CUAL SE DEBE DAR CON RESOLUCION DE PARTE DE LA ENTIDAD, APROBANDO LA EJECUCION DE LOS ADICIONALES COMO EL EXPEDIENTE TECNICO DE ADICIONAL DE OBRA Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 001, LO CUAL A LA FECHA NO SE HA DADO Y POR LO TANTO NO SE ABRUENO LA CONSULTA, POR LO TANTO LA OBRA SIGUE RETRASANDO Y AFECTANDO EL CRONOGRAMA DE OBRA VIGENTE, YA QUE TODAS LAS RUTAS CRITICAS DEL PROYECTO HAN SIDO AFECTADAS, POR EL DE LA OBRA ESTA ADVANZANDO Y PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS ADICIONALES SE NECESITA UN PLAZO ADICIONAL PARA LA EJECUCION, POR LO QUE SE ESTA SOLICITANDO DICHOS PLAZO UNA VEZ AUTORIZADO CON RESOLUCION LA EJECUCION DE DICHO ~~ADICIONAL~~ ADICIONAL DE OBRA Y TAMBIEN SE SOLICITA DILATACION DE PLAZO POR LA DEMORA DE LA RESOLUCION DE LA ENTIDAD. -
- SE CONTINUARA CON NUESTROS TRABAJOS EN EL AREA DE CIMENTACION Y DESINFECCION

Alvaro C. Alvarco
ALVARCO C. ALVARCO
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Perú N° 55594

GUATEMALA



Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Ingenieros el Parí N° 65594

Fecha: _____
 Hora: _____
 Lugar: _____
 Proyecto: _____
 Entidad: _____

QUE VIENE:

- DE ALBERDI A LO PROCEDIMIENTOS PARA EL DIA DE HOY.
- SE LE INDICA A LA SUPERVISION QUE EN LA VISITA A LA DE FALTA NO SE CONSIDERADO VENTANA; SIENDO ESTA NEGLIGENTE EN CONSIDERACION

Asiento N° 286 Del Supervisor de obra Fecha: 25/08/2018

A la fecha se verifican los trabajos de obra y se controla la ejecución de las partidas indicadas para el día de hoy.

Se recomienda al CONTRATISTA acelerar los trabajos de avance de obra, autorizando la demolición de áreas nuevas que no han sido programadas.

Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Ingenieros el Parí N° 65594

ASIENTO N° 287 DEL CONTRATISTA

27-08-18

- A LA FECHA AUN NO SE HA RESUELTO LA ABSOLUCION DE CONSOLIDAS Y POR LO TANTO NO SE PUEDE REALIZAR LOS TRABAJOS EN EL AREA DE TORRES, PUEBLOS Y FOLIOS; POR LO SE CONTINUA EJECUTANDO EL CORDON GRANDE DE CERRIL VICENTE SIENDO ESTA RESPONSABILIDAD DE LA ENTIDAD, POR LO QUE SE SOLICITA LA APLICACION DE FINCA RESPECTIVO POR RETARRO Y LA EJECUCION DE LAS LOCATORIALES DE CERRIL.
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS PROGRAMADOS PARA EL DIA DE HOY CON RESPECTO AL AREA DE COMERCIALIZACION Y DESINFECTACION.
- SE LE INDICA A LA SUPERVISION QUE SE DEBE VISUAL LOS METROS DE DETALLADO EN EL AREA

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN CANTON PERGUERO APT. 1000
 FOLIO: _____
[Signature]

CLADERNO DE OBRAS



Alvaro de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Peru N° 36594

Asi en el N° 288 del Supervisor de Obra 27/Agosto 2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra y se
autoriza la ejecución de las partidas INDICADAS en
la programación de obra.
Se recepciona la carta N° 055-2018-RO-ALCH del
Contratista donde solicita la determinación del
color del cerámico y el color de la pintura en
las fachadas y los ambientes interiores de las
áreas de Comercialización y Desinfección; se
realizará la consulta correspondiente a la
ENTIDAD.

Alvaro de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros el Peru N° 36594

ASIENTO N° 289 DEL CONTRATISTA

28-08-18

- A LA FECHA SE CONTINUA CON LA ESPERA DE LA APROBACION DE LA AUTORIZACION PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN LAS AREAS DE TUBOS PREVIOS Y FRIOS Y LA APROBACION DEL EXP. ADICIONAL Y DEPECTIVO CALCULANTE N° 01, MEDIANTE RESOLUCION. ESTO CONTINUA DEPENDIENDO EL CUMPLIMIENTO DE CADA UNO DE ESTOS ASI COMO TAMBIEN LA PUTA CRITICA DE LAS DICHAS AREAS QUE SE TIENE PENDIENTE EJECUTAR, LO CUAL EL CERTIDO ES EMINENTE POR LA NO APROBACION DE LAS COMERCIALES, LO CUAL ES RESPONSABILIDAD DE IDENTIDAD. Y PARA LA EJECUCION DE DICHO ADICIONAL SE REQUIERE UN PLAZO ADICIONAL PARA SU EJECUCION, LA CUAL LA EMPRESA SOLICITARA, ASI COMO TAMBIEN DEMORA EN LA RESOLUCION DE LA CONSULTA.
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS PROGRAMADOS PARA EL DIA DE HOY EN LAS AREAS DE COMERCIALIZACION Y DESINFECCION
- SE SOLICITA A LA SUPERVISION LA VERIFICACION DE LOS METRADOS EN LAS AREAS DE PANTOS DE MONITOREO, PORQUE LOS METRADOS NO SON LOS QUE SE TIENEN EN EL EXP. TECNICO CONTRACTUAL.
- SE SOLICITA A LA SUPERVISION LA VERIFICACION DE LOS TRABAJOS QUE SE DEBE REALIZAR

[Signature]

[Signature]

CUADERNO DE



Alvaro de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 56594

Proyecto: ...
Obra: ...
Propiedad: ...
Entidad Ejecutora: ...

Asiento N° 290 Del Supervisor de Obra 28/08/2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecución de partidas programadas para el día de hoy.

Se alcanza la carta N° 054-2018-JSO-ILC/AHJ al CONTRATISTA, donde se remite respuesta a Fichas Técnicas Sanitarias evaluadas y analizadas por nuestro especialista ING. SANITARIO de la Supervisión de obra, indicando las propiedades y características de aprobación de las instalaciones sanitarias, según certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18000.

Asimismo se alcanza la carta N° 055-2018-JSO-ILC/AHJ, al contratista, sobre INFORME N° 003-2018-JOB/IS-DPA/ILC/AHJ, del especialista Ing. Sanitario de la Supervisión de obra, sobre observaciones en el TRATO de la Red de Desague Plano IS-02 Sector administración, SS. AH. Hombos donde recomienda se modifique la descarga al Ramal 4", en el mismo sentido de flujo de la Red de 4" proyectada.

Alvaro de la Torre Roman

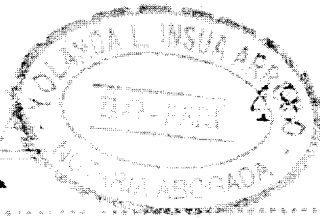


ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 56594

[Handwritten mark]

CUADERNO DE OBRAS

Modalidad



Alvaro J. de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Inspectores de P.R. No. 15894

OTO No 291 DE L CONTRATISTA. 29-08-18.

FECHA CONTINUA A LA ESPEJA DE LAS AUTORIZACIONES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN LAS AREAS DE TUBERIA PREVIAS Y ~~CONSTRUCCION DE~~ FOTOS QUE NO SE ENITE RESOLUCION PARA AUTORIZAR LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE OBRA, LAS CUALES SON CONSULTAS Y SERAN ASUBECTAS UNA VEZ ENTREGADA Y AUTORIZADAS LA EJECUCION DEL ADICIONAL DE OBRA. EN CASO DE FALTAR LA PARTE CRITICA DE LA OBRA, YA QUE SON PARTIDAS QUE HAN DEBIDO CONCLUIRSE DE ACUERDO AL CRONOGRAMA VIGENTE. PARA LA EJECUCION DEL ADICIONAL SE NECESITA LA PARTE ADICIONAL, ASI COMO LA DEMANDA EN LA ASOCIACION HO AFIRMA LOS ESTOS AREA QUE FALTAN EJECUTOR.

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS QUE SE TIENE PROGRAMADOS PARA EL DIA DE HOY EN LAS AREAS DE DESMONTAJE Y COMERCIALIZACION SE INDICA A LA SUPERVISION QUE EXISTEN BARRIOS LOS CUALES NO HAN SIDO CONSIDERADOS EN EL DISEÑO, CONCRETO, EL COFRETEO Y ACERO, ASI COMO CERRA EN SU TUBERIA, POR LO QUE SE SOLICITA HACER UNA DECISION

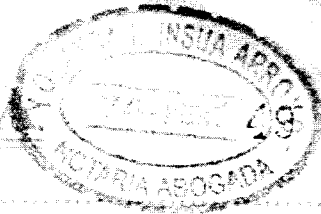
INSPECTOR

[Signature]

OBRA: MEJORAMIENTO DE...
POBUCERO ARTESANAL...
PROYECTO...

[Signature]

CUADERNO DE OBRAS



Fecha: Lugar:
Obra:
Proyecto:
Programa:
Entidad Ejecutora:

Alvaro de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 56594

Asiento N° 292 Del Supervisor de Obra 29/08/2018
A la fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecución de las partidas programadas para el día de Hoy.
Se Recepciona la Carta N° 56-2018-RO-ALCH del Presidente de Obra, donde presenta el plano Replanteado del área de pesaje, solicitado por la Supervisión debido a INCONGRUENCIAS por medidas, será evaluado y analizado IN SITU a fin de aprobar lo solicitado y/o Negar.
Por ser mañana 30 de Agosto, día Feriado se solicita al CONTRATISTA, presenta el día 31 Agosto 2018, los metrados de avance de obra como fechados al Mes de Agosto.

Alvaro de la Torre Roman
ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
SUPERVISOR DE OBRA
Reg. del Colegio de Ingenieros del Perú N° 56594

OBRA:
PROYECTO:
PROGRAMA:
ENTIDAD EJECUTORA:

CUADERNO DE OBRAS



Alvaro Roman
ALVARO ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 REG. NO. 10293 DE LA OFICINA DE REGISTRO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ

at:
 E:
 CCIO:
 TAD:
 lad Ejecutor:

ASIENTO 10293 DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ 31-08-18

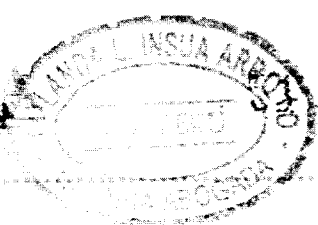
A LA FECHA LA FERTILIDAD NO RESUELVE LAS CONSULTAS RELACIONADAS CON TAREAS PREVIAS Y RETOS, YA ESTO DEPENDE DE LA AUTORIZACION DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN LAS AREAS MENCIONADAS, POR LO QUE SE SIGUE AFECTANDO LA RUTA CRITICA DEL CRONOGRAMA EN ANTE, DONDE ES NECESARIO SU AUTORIZACION MEDIANTE RESOLUCION PARA QUE NO SIGA AFECTANDO EL CRONOGRAMA DE OBRAS VIGENTE. PARA QUE SE PUEDA CUMPLIR CON LA META DE LA OBRAS ES NECESARIO LA OTORGACION DE UN PLAZO ADICIONAL, PARA LA EJECUCION DEL ADICIONAL Y PARA ASI COMO COMO TAMBIEN PARA LAS OTRAS AREAS. YA QUE EN ALGUNAS DE ELLAS SE REALIZAN LA EJECUCION DE PARTIDAS PARALELAS Y QUE DEPENDEN DE LAS QUE ESTAN EN CONSULTA. SE HACE LA ENTREGA DE LOS METODOS A LA SUPERVISION PARA LA REALIZACION DE LA VALORACION 10007 CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2018.

OBRA: REGIONAL PESQUERO AREA...
[Signature]

CUADERNO DE OBRAS

Fecha: Modalidad:
 Obra:
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

Alvaro de la Torre Roman
 ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Ingenieros el Peru N° 65594



Asiento N° 294 del Supervisor de Obra 31/Agosto 2018
 A la fecha se verifican los trabajos de obra y se autoriza la ejecución de las partidas programadas para el día de hoy.

Se Recepcionan los metros de avance de obra del periodo del 01 al 31 de Agosto 2018, se tramitara según Valorización N° 007.

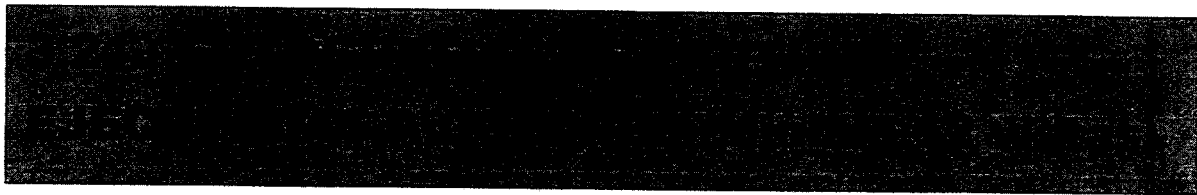
Se sigue esperando el expediente del Adicional de Obra N° 001 y Deductivo Vinculante N° 001 el cual impide avanzar en partidas ubicadas en la Ruta crítica.

Alvaro de la Torre Roman
 ALVARO J. DE LA TORRE ROMAN
 SUPERVISOR DE OBRA
 Reg. del Colegio de Ingenieros el Peru N° 65594



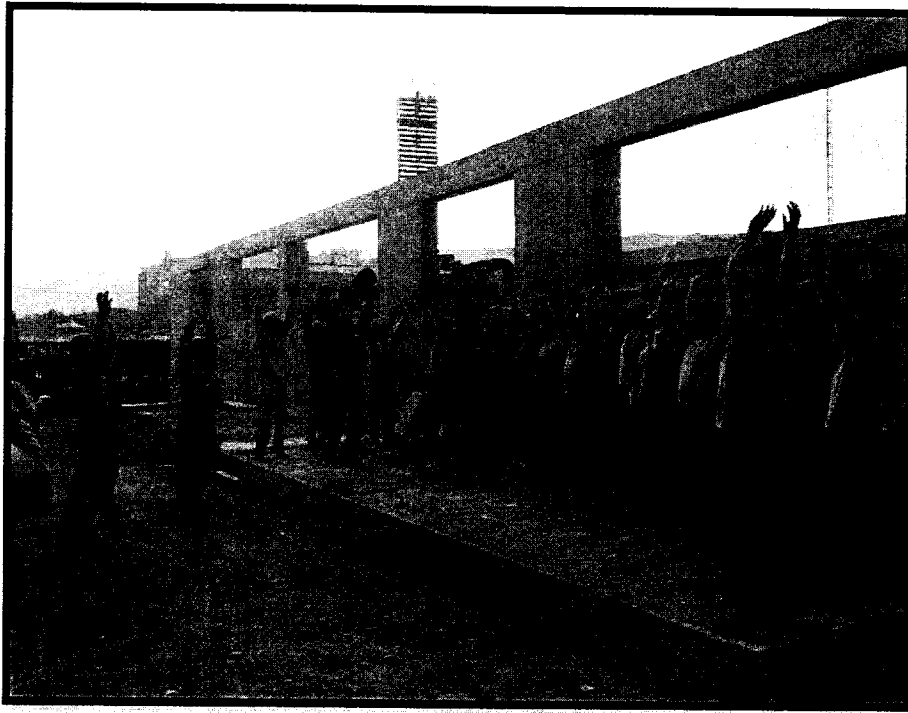
OBRA:
 POSQUERO /
 PERU

[Signature]

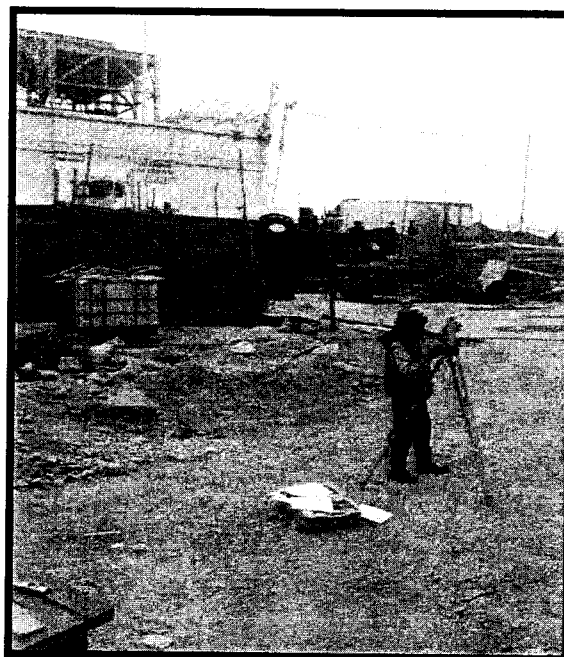


OBRA: MARQUESE ...
 PESQUERO ...
 ...
 ALPHE ...
 ...
 ... 50000

PANEL FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIA 01: Charla de seguridad y salud ocupacional en obra para el personal obrero.



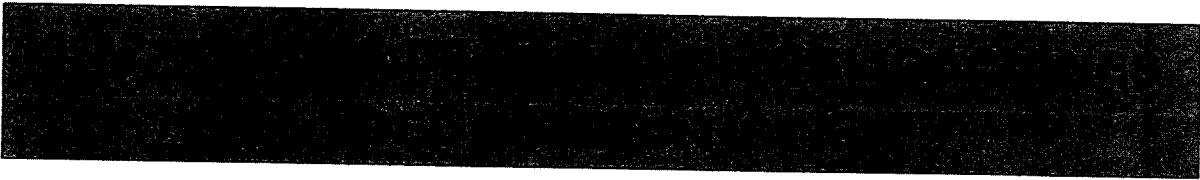
FOTOGRAFIA 02: Trazo y replanteo

ORDEN GENERAL DE LA OBRA
PROCESO DE EJECUCION DE LA OBRA
FOTOGRAFIA 01
FOTOGRAFIA 02
FOTOGRAFIA 03
FOTOGRAFIA 04
FOTOGRAFIA 05
FOTOGRAFIA 06
FOTOGRAFIA 07
FOTOGRAFIA 08
FOTOGRAFIA 09
FOTOGRAFIA 10
FOTOGRAFIA 11
FOTOGRAFIA 12
FOTOGRAFIA 13
FOTOGRAFIA 14
FOTOGRAFIA 15
FOTOGRAFIA 16
FOTOGRAFIA 17
FOTOGRAFIA 18
FOTOGRAFIA 19
FOTOGRAFIA 20
FOTOGRAFIA 21
FOTOGRAFIA 22
FOTOGRAFIA 23
FOTOGRAFIA 24
FOTOGRAFIA 25
FOTOGRAFIA 26
FOTOGRAFIA 27
FOTOGRAFIA 28
FOTOGRAFIA 29
FOTOGRAFIA 30
FOTOGRAFIA 31
FOTOGRAFIA 32
FOTOGRAFIA 33
FOTOGRAFIA 34
FOTOGRAFIA 35
FOTOGRAFIA 36
FOTOGRAFIA 37
FOTOGRAFIA 38
FOTOGRAFIA 39
FOTOGRAFIA 40
FOTOGRAFIA 41
FOTOGRAFIA 42
FOTOGRAFIA 43
FOTOGRAFIA 44
FOTOGRAFIA 45
FOTOGRAFIA 46
FOTOGRAFIA 47
FOTOGRAFIA 48
FOTOGRAFIA 49
FOTOGRAFIA 50
FOTOGRAFIA 51
FOTOGRAFIA 52
FOTOGRAFIA 53
FOTOGRAFIA 54
FOTOGRAFIA 55
FOTOGRAFIA 56
FOTOGRAFIA 57
FOTOGRAFIA 58
FOTOGRAFIA 59
FOTOGRAFIA 60
FOTOGRAFIA 61
FOTOGRAFIA 62
FOTOGRAFIA 63
FOTOGRAFIA 64
FOTOGRAFIA 65
FOTOGRAFIA 66
FOTOGRAFIA 67
FOTOGRAFIA 68
FOTOGRAFIA 69
FOTOGRAFIA 70
FOTOGRAFIA 71
FOTOGRAFIA 72
FOTOGRAFIA 73
FOTOGRAFIA 74
FOTOGRAFIA 75
FOTOGRAFIA 76
FOTOGRAFIA 77
FOTOGRAFIA 78
FOTOGRAFIA 79
FOTOGRAFIA 80
FOTOGRAFIA 81
FOTOGRAFIA 82
FOTOGRAFIA 83
FOTOGRAFIA 84
FOTOGRAFIA 85
FOTOGRAFIA 86
FOTOGRAFIA 87
FOTOGRAFIA 88
FOTOGRAFIA 89
FOTOGRAFIA 90
FOTOGRAFIA 91
FOTOGRAFIA 92
FOTOGRAFIA 93
FOTOGRAFIA 94
FOTOGRAFIA 95
FOTOGRAFIA 96
FOTOGRAFIA 97
FOTOGRAFIA 98
FOTOGRAFIA 99
FOTOGRAFIA 100
FOTOGRAFIA 101
FOTOGRAFIA 102
FOTOGRAFIA 103
FOTOGRAFIA 104
FOTOGRAFIA 105
FOTOGRAFIA 106
FOTOGRAFIA 107
FOTOGRAFIA 108
FOTOGRAFIA 109
FOTOGRAFIA 110
FOTOGRAFIA 111
FOTOGRAFIA 112
FOTOGRAFIA 113
FOTOGRAFIA 114
FOTOGRAFIA 115
FOTOGRAFIA 116
FOTOGRAFIA 117
FOTOGRAFIA 118
FOTOGRAFIA 119
FOTOGRAFIA 120
FOTOGRAFIA 121
FOTOGRAFIA 122
FOTOGRAFIA 123
FOTOGRAFIA 124
FOTOGRAFIA 125
FOTOGRAFIA 126
FOTOGRAFIA 127
FOTOGRAFIA 128
FOTOGRAFIA 129
FOTOGRAFIA 130
FOTOGRAFIA 131
FOTOGRAFIA 132
FOTOGRAFIA 133
FOTOGRAFIA 134
FOTOGRAFIA 135
FOTOGRAFIA 136
FOTOGRAFIA 137
FOTOGRAFIA 138
FOTOGRAFIA 139
FOTOGRAFIA 140
FOTOGRAFIA 141
FOTOGRAFIA 142
FOTOGRAFIA 143
FOTOGRAFIA 144
FOTOGRAFIA 145
FOTOGRAFIA 146
FOTOGRAFIA 147
FOTOGRAFIA 148
FOTOGRAFIA 149
FOTOGRAFIA 150
FOTOGRAFIA 151
FOTOGRAFIA 152
FOTOGRAFIA 153
FOTOGRAFIA 154
FOTOGRAFIA 155
FOTOGRAFIA 156
FOTOGRAFIA 157
FOTOGRAFIA 158
FOTOGRAFIA 159
FOTOGRAFIA 160
FOTOGRAFIA 161
FOTOGRAFIA 162
FOTOGRAFIA 163
FOTOGRAFIA 164
FOTOGRAFIA 165
FOTOGRAFIA 166
FOTOGRAFIA 167
FOTOGRAFIA 168
FOTOGRAFIA 169
FOTOGRAFIA 170
FOTOGRAFIA 171
FOTOGRAFIA 172
FOTOGRAFIA 173
FOTOGRAFIA 174
FOTOGRAFIA 175
FOTOGRAFIA 176
FOTOGRAFIA 177
FOTOGRAFIA 178
FOTOGRAFIA 179
FOTOGRAFIA 180
FOTOGRAFIA 181
FOTOGRAFIA 182
FOTOGRAFIA 183
FOTOGRAFIA 184
FOTOGRAFIA 185
FOTOGRAFIA 186
FOTOGRAFIA 187
FOTOGRAFIA 188
FOTOGRAFIA 189
FOTOGRAFIA 190
FOTOGRAFIA 191
FOTOGRAFIA 192
FOTOGRAFIA 193
FOTOGRAFIA 194
FOTOGRAFIA 195
FOTOGRAFIA 196
FOTOGRAFIA 197
FOTOGRAFIA 198
FOTOGRAFIA 199
FOTOGRAFIA 200

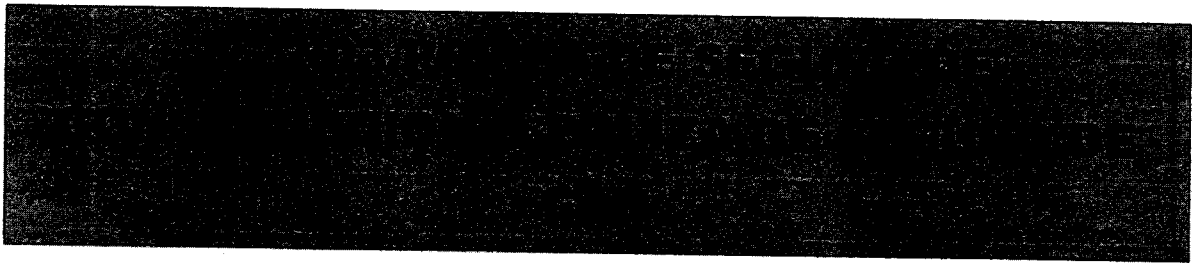


OSFA: [illegible]
PROCESSED: [illegible]

[Handwritten signature]



OBRA: "MEDICAMENTO" ...
PESQUERO PATRONAL ...



GERA: "MIGUEL" ...
FIGUEROA ...
.....
.....
.....

AVISO DE COBRANZA
CAR-TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN

PÓLIZA N°	A7002018000083
------------------	----------------

I. Datos de la Póliza:

Vigencia 01/02/2018 - 28/11/2018
Contratante R & S ASOCIADOS S.R.L.
RUC 20360672418
Teléfono 043621212
Dirección JR. ALONSO DE MOLINA LOTE. 840 URB. MONTEERRICO

Localidad SANTIAGO DE SURCO / LIMA / LIMA

Asegurado R & S ASOCIADOS S.R.L

RUC 20360672418

Teléfono 930924014

Dirección JR. ALFONSO DE LA MOLINA 840 URB. MONTEERRICO

Localidad SANTIAGO DE SURCO / LIMA / LIMA

Corredor OBREGÓN RIBBECK FELIPE

200910

II. Datos de la Prima:

Conceptos		Importe
Prima Comercial	S/	39,253.70
Intereses	S/	.00
IGV	S/	7,065.67
Total	S/	46,319.37

III. Forma de pago de la Prima:

Fraccionado

Nota: La factura se emitirá al momento de la emisión de la póliza.

Fecha: 07/02/2018

OBREGÓN RIBBECK FELIPE
CORREDOR DE SEGUROS
CALLE ALFONSO DE LA MOLINA 840 URB. MONTEERRICO
SANTIAGO DE SURCO - LIMA
TEL: 930924014
RUC: 20360672418

154

Lima, 7 de Febrero de 2018

Señor(a)

R & S ASOCIADOS S.R.L.

JR. ALONSO DE MOLINA LOTE. 840 URB. MONTEERRICO
SANTIAGO DE SURCO / LIMA / LIMA

Presente.-

Póliza : A7002018000083
Vigencia : 01/02/2018 - 28/11/2018
Corredor : OBREGÓN RIBBECK FELIPE

Estimado(a):

Queremos agradecerle la confianza depositada en **AVLA Perú Compañía de Seguros S.A.**, identificada con Registro Único de Contribuyentes No. 20600825187, como su compañía aseguradora y así darnos la oportunidad de construir una relación comercial de largo plazo con usted en las operaciones que desarrolle tanto en **Perú** como en **Chile**.

Nuestro compromiso es brindarle un excelente servicio, dándole una respuesta personalizada, eficiente y oportuna, ante cualquier eventualidad o circunstancia que usted tenga. En ese sentido, nos comprometemos a mantener una política de mejora continua en nuestros procesos y productos.

Le sugerimos revisar el detalle de las condiciones de su póliza de seguro para que se familiarice con las coberturas y servicios especiales de la misma.

Le agradeceremos alcanzarnos la carátula de la póliza de seguro y el convenio de pago respectivo, debidamente firmados a nuestras oficinas ubicadas en:

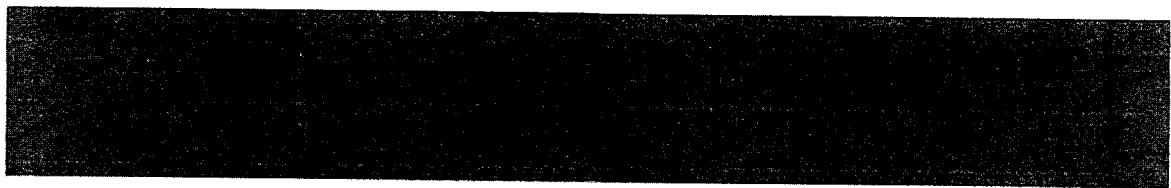
Avenida Víctor Andrés Belaunde No. 147, Torre Real 1, Oficina 802,
Centro Empresarial Real, San Isidro, Lima - Perú

Nuestra Central de Información y Ventas: (01) 7154400 está a su completa disposición de lunes a viernes (9:00 a 6:00 p.m.) para responder cualquier inquietud sobre su póliza de seguro.

Cordialmente,

Carlos Guillermo Delgado Honda
Gerente de Riesgos Técnicos

Stamp: ORGANIZACIÓN DE SEGUROS AVLA PERÚ S.A. with handwritten signature and date 07/02/2018



GERAÇÃO DE
FBSQUERDA DE
TÍTULOS

A handwritten signature in black ink is written over the printed text in the bottom right section of the page.

.....

156

SERVICIO DE RECAUDACION MNA BCP

OF./310005-ESFD-S25150 OP-0860705 05/09/2018
Hora:13:55:15

SERVICIO: AFP

AFP PRIMA

- APORTES

RUC EMPLEADOR 20360672416
NOMBRE EMPLEADOR R S ASOCIADOS S.R.L.
TICKET 5200729471
PLANILLA 2506511875

FONDO 193-1509137-0-07 S/*****381.35 EFE
AFP 193-1509135-0-87 S/*****77.57 EFE

IMPORTE TOTAL S/*****458.92

SERVICIO DE RECAUDACION MNA BCP

OF./310005-ESFD-S25150 OP-0860310 05/09/2018
Hora:13:54:57

SERVICIO: AFP

AFP INTEGRAL

- APORTES

RUC EMPLEADOR 20360672416
NOMBRE EMPLEADOR R S ASOCIADOS S.R.L.
TICKET 2200729331
PLANILLA 2207124571

FONDO 191-0071777-0-18 S/*****1,400.51 EFE
AFP 191-0071770-0-48 S/*****374.78 EFE

IMPORTE TOTAL S/*****1,775.29

COORDINADOR DE RECAUDACION



157

SERVICIO DE RECAUDACION MNA BCP
OF./310000-CHMB-564878 OP-0326082 09/08/2018
Hora:11:32:43

SERVICIO: AFP
AFP INTEGRAL - APORTES

RUC EMPLEADOR 20360672418
NOMBRE EMPLEADOR R S ASOCIADOS S.R.L.
TICKET 2197673141
PLANILLA 2207022870

FONDO 191-0071777-0-18 S/*****1,456.06 EFE
AFP 191-0071770-0-48 S/*****396.38 EFE

IMPORTE TOTAL S/*****1,852.44

SERVICIO DE RECAUDACION MNA BCP
OF./310000-CHMB-564878 OP-0326082 09/08/2018
Hora:11:32:43

SERVICIO: AFP
AFP INTEGRAL - APORTES

RUC EMPLEADOR 20360672418
NOMBRE EMPLEADOR R S ASOCIADOS S.R.L.
TICKET 2197673141
PLANILLA 2207022870

FONDO 191-0071777-0-18 S/*****1,456.06 EFE
AFP 191-0071770-0-48 S/*****396.38 EFE

IMPORTE TOTAL S/*****1,852.44

OFICINA GENERAL DE RECAUDACION MNA

158

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN (LABORAL)

Identificación de la Transacción

Número de orden: 777458382-98

Datos de la Declaración

RUC: 20360672418
 Nombre o Razón Social: R & S ASOCIADOS S.R.L.
 Documento: PLANILLA ELECTRÓNICA
 Periodo: 07/2018
 Rectificatoria: No
 Número de trabajadores: 19
 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: 777458382-98

Detalle de Tributos		
Tributos	Deuda	Pago
RENDA STA. CATEG. RETENCIONES	0	0
SNP - LEY 19990	1,362	1,362
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	2,527	2,527
Totales	S/. 3,889	S/. 3,889

Detalle de Pago

Banco: NACION
 Num.Operación: 00000000000489351349
 Fecha de Pago: 2018-08-21 17:16:03

CGRA:
 FISCOS:





CREDIT ADVISORY: THE INFORMATION CONTAINED
 HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN
 OTHERWISE BY THIS MARKING.

AUTHORITY: 5 U.S.C. 552, 17 USC 2201, 2202, 2203
 DATE OF REVIEW: 11/11/2009

160


Constancia de Pago

Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 287085355

RUC : 20360672418
Razón social : R & S ASOCIADOS S.R.L.
Periodo : 07/2018
Indicador de pago : 1 Tributo
Tributo : 7031 SENCICO
Importe pagado : S/. 1,484
Número de operación: 000154385011
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta de detracciones
Banco: NACION
Número de operación 0000000000489779201
Fecha de operación bancaria: 24/08/2018 12:00:47


08/08/2018
12:00:47
RUC: 20360672418
Razón social: R & S ASOCIADOS S.R.L.
Periodo: 07/2018
Indicador de pago: 1 Tributo
Tributo: 7031 SENCICO
Importe pagado: S/. 1,484
Número de operación: 000154385011
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta de detracciones
Banco: NACION
Número de operación: 0000000000489779201
Fecha de operación bancaria: 24/08/2018 12:00:47





RECEIVED
FEBRUARY 1964

A

 Banco de la Nación
BANCO DE LA NACION

PAGO CONTRIBUCIONES EFECTIVO Y CHEQUE

TRIBUTO : 00035 CONAFONICER
TIPO DOCUM : RUC NRO: 20360672410
R & S ASOCIADOS S.R.L.
PERIODO : 072010


IMPORTE : S/ *****404,98

0264517 05SET2010 9700 3171 0785 14:46

10F6011F CLIENTE
317100213

"Verifique su dinero antes de retirarse de la ventanilla"

03343801-5-K  Banco de la Nación  Banco de la Nación

 Banco de la Nación
BANCO DE LA NACION

PAGO CONTRIBUCIONES EFECTIVO Y CHEQUE

TRIBUTO : 00035 CONAFONICER
TIPO DOCUM : RUC NRO: 20360672410
R & S ASOCIADOS S.R.L.
PERIODO : 072010

IMPORTE : S/ *****404,98

0264517 05SET2010 9700 3171 0785 14:46

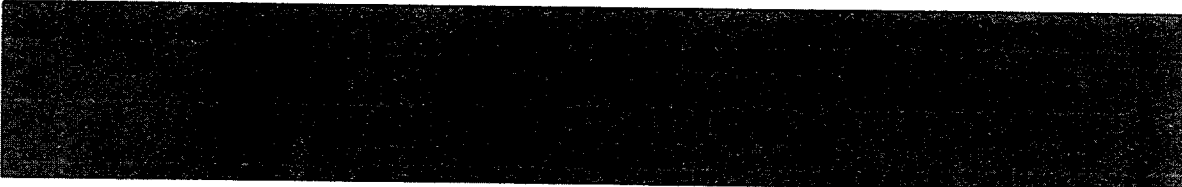
10F6011F CLIENTE
317100213

"Verifique su dinero antes de retirarse de la ventanilla"

03343801-5-K  Banco de la Nación  Banco de la Nación

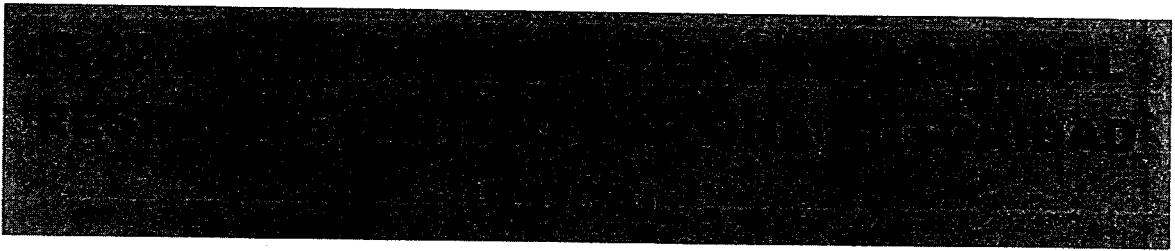
OSBA: REICOMI...
RECUERDO ATEND...
...



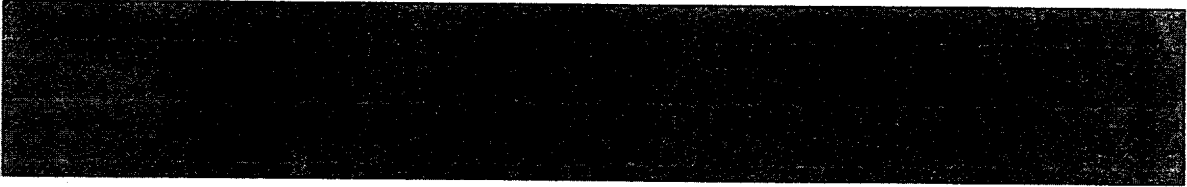


OCRA: SEUJ...
FISCU...
.....
.....

A handwritten signature in black ink is written over the bottom right portion of the stamp area.



GRAND JURY
RECORDS
.....
.....
.....



CDNA: DEMONSTRATION OF THE EFFECTS OF THE
REGULATORY PROCESS ON THE ENVIRONMENT
AND THE ECONOMY

A handwritten signature in black ink is written over the printed text.

666

IV.- ANEXOS COMPLEMENTARIOS

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
Presidencia del Consejo de Ministros
Calle de la Secretaría de Economía
P.O. Box 2-6363
México, D.F. 06702

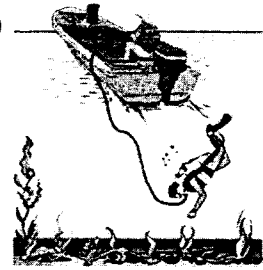
[Handwritten Signature]

167

SINDICATO UNICO DE PESCADORES ARTESANALES BUZOS CIVILES DEL PUERTO DE ILO

Fundado el 31 de Enero de 1976 y Reconocido Oficialmente por Resolución Sub-Directoral
N° 083-88 DN-TAC-05 de Marzo de 1988 Afiliado a la Federación de Integración y Unificación
de los Pescadores Artesanales del Perú (FIUPAP) - 1992
Reconocido por el MYPE según Fo. 285-MIPE

Dirección: Asoc. Comercial Brisas del Mar Puesto N° 11 Cel. 996667924 RPM: #996667924
Email: supabcpi-ilo@hotmail.com Pag. Web: www.supabcpi.com



"AÑO DEL DIALOGO Y LA RECONCILIACION NACIONAL"

Ilo, 05 de septiembre de 2018

CARTA N° 046-2018-SUPABCPI

**SEÑOR:
CONSORCIO MOQUEGUA R&S
PRESENTE. -**

**ASUNTO : CONSTANCIA DE PERMANENCIA DEL
RESIDENTE DE OBRA MES DE AGOSTO**

REFERENCIA : CARTA N° 01-2018-RO-ALCM

De nuestra mayor consideración:

Mediante el presente reciba mis cordiales saludos a nombre de la junta directiva del **SINDICATO UNICO DE PESCADORES ARTESANALES BUZOS CIVILES DEL PUERTO DE ILO**, a la vez manifestarle lo siguiente:

Que, como gestores de la obra y beneficiarios del proyecto estamos pendiente del avance de obra del DPAI, es por eso que damos fe de la permanencia del Ing. Alfredo Leon Chicoma, Residente de la obra Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal Ilo.

Se expide dicho documento para los fines permanentes.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para reiterarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



Edwin A. Huaraya Berríos
Secretario General
SUPABCPI


Fernan C. Garcia Comejo
Secretario de Defensa
SUPABCPI

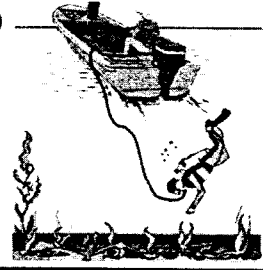
OCESA
PESQUERO

168

SINDICATO UNICO DE PESCADORES ARTESANALES BUZOS CIVILES DEL PUERTO DE ILO

Fundado el 31 de Enero de 1976 y Reconocido Oficialmente por Resolución Sub-Directoral
N° 083-88 DN-TAC-05 de Marzo de 1988 Afiliado a la Federación de Integración y Unificación
de los Pescadores Artesanales del Perú (FIUPAP) - 1992
Reconocido por el MIPRE según Fo. 285-MIPE

Dirección: Asoc. Comercial Brisas del Mar Puesto N° 11 Cel. 996667924 RPM: #996667924
Email: supabcpi-ilo@hotmail.com Pag. Web: www.supabcpi.com



“AÑO DEL DIALOGO Y LA RECONCILIACION NACIONAL”

Ilo, 05 de septiembre de 2018

CARTA N° 046-2018-SUPABCPI

**SEÑOR:
CONSORCIO MOQUEGUA R&S
PRESENTE. -**

**ASUNTO : CONSTANCIA DE PERMANENCIA DEL
RESIDENTE DE OBRA MES DE AGOSTO**

REFERENCIA : CARTA N° 01-2018-RO-ALCM

De nuestra mayor consideración:

Mediante el presente reciba mis cordiales saludos a nombre de la junta directiva del **SINDICATO UNICO DE PESCADORES ARTESANALES BUZOS CIVILES DEL PUERTO DE ILO**, a la vez manifestarle lo siguiente:


Que, como gestores de la obra y beneficiarios del proyecto estamos pendiente del avance de obra del DPAI, es por eso que damos fe de la permanencia del Ing. Alfredo Leon Chicoma, Residente de la obra Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal Ilo.

Se expide dicho documento para los fines permanentes.

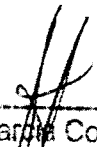
Sin otro particular aprovecho la oportunidad para reiterarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,




Edwin A. Huaraya Berrios
Secretario General
SUPABCPI




Herman C. Garcia Comejo
Secretario de Defensa
SUPABCPI



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

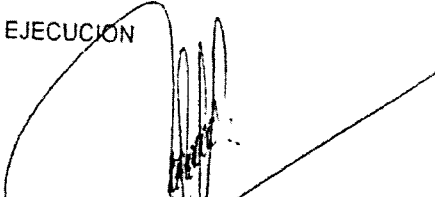
ACTA DE ENTREGA DEL TERRENO PARA EJECUCION DE OBRA

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°:	048-2017-FONDEPES (DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 003-2017-FONDEPES)
CONTRATO N°:	010-2018-FONDEPES
OBRA:	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"
UBICACIÓN:	ILO, ILO, MOQUEGUA.
ENTIDAD:	FONDEPES
CONTRATISTA:	CONSORCIO MOQUEGUA
PLAZO DE OBRA:	240 DIAS CALENDARIO.
MONTO DE OBRA:	S/ 11'895,059.54

Siendo las 11:00h. del día 23 de febrero de 2018, se reunieron en el lugar de la obra en representación de **FONDEPES**, el Ing. Ricardo Tomás Altuna Sotomayor, en representación de la empresa Contratista de Ejecución de Obra **CONSORCIO MOQUEGUA**, integrado por las empresas **ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.** y **R & S ASOCIADOS S.R.L.**; el Ing. Carlos Arturo Obregón Díaz (Representante) y, en representación de la empresa Contratista de Supervisión de Obra **ING. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA** la Ing. Fiorella Daphne Galarza Ticona (Representante); con la finalidad de participar en la Entrega del Terreno para la ejecución de la obra: "**MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA**".


Luego de efectuar el recorrido y verificar la disponibilidad del lugar por el Contratista **CONSORCIO MOQUEGUA**; se dio por entregado el terreno. Dando fe del acto, firman los participantes el presente documento en 03 originales, a los 23 días del mes de febrero del año 2018.

POR EL CONTRATISTA DE EJECUCION




Ing. Carlos Arturo Obregón Díaz
D.N.I. N° 44118087

POR EL CONTRATISTA DE SUPERVISION



Ing. Fiorella Daphne Galarza Ticona
D.N.I. N° 40335045

POR FONDEPES



Ing. Ricardo T. Altuna Sotomayor
D.N.I. N° 29658928

169