



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

MEMORANDUM N° 749 - 2020-FONDEPES/DIGENIPAA

CARGO

A : GISELA ZAPATA FLORES
Coordinadora del Área de Logística

ASUNTO : VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL N°04 - ENERO 2020.
Obra: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua".
Contrato: 010-2018-FONDEPES.

REFERENCIA : a) Carta N° 28-2020/AHJ/FONDEPES/ILO
b) Carta N° 012-2020-RLCM-RIPR
c) Informe N° 037-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD

FECHA : Lima, 14 FEB. 2020

FONDEPES
AREA LOGISTICA
14 FEB 2020
DOCUMENTO RECIBIDO
Hora 15:40 Firma

Es grato dirigirme a usted, para saludarle y manifestarle que, de acuerdo con lo indicado en el documento a) de la referencia, la supervisión de la obra "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua", Alexander Huertas Jara, elabora y presenta la Valorización N°09 de la Prestación Adicional N°04 la misma que otorga su aprobación y a su vez recomienda que se efectúe el pago correspondiente en virtud al Contrato N°010-2018-FONDEPES - Ejecución de obra.

La supervisión a través del documento de la referencia a), presenta la valorización, por un monto final de la Valorización N°09 de la Prestación Adicional N°04 por la suma de S/.7, 634.71 (Siete Mil Seiscientos Treinta y Cuatro con 71/100 Soles), con IGV, en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista, mencionándose que los cálculos de los reajustes de las valorizaciones, serán calculados a la etapa de liquidación de la obra.

Asimismo, conforme a lo solicitado y tal como se indica en el documento de la referencia c), el cual hago mío en todos sus extremos, se han cumplido con todos los requisitos establecidos en la Ley N°30225, Ley de Contrataciones y su Reglamento, el 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 proseguir con el trámite del pago de la Valorización N°09 de la Prestación Adicional N°04 correspondiente al mes de Enero de 2020.

Atentamente,



FONDEPES
Jorge Roberto Nahue Sivirichi
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal y Acuicola

JRÑS/LAVC/Hugo



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

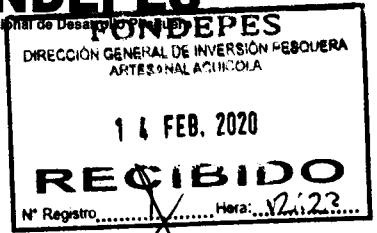
CONFORMIDAD DE PAGO POR CONCEPTO DE VALORIZACIÓN DE OBRA

Conste por la presente, que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente, da su conformidad para realizar el Pago por el concepto de la Valorización N° 09 de la Prestación Adicional N° 04, correspondiente al mes de enero de 2020, por la suma de S/. 7, 634.71 (Siete Mil Seiscientos Treinta y Cuatro con 71/100 Soles) incluido IGV, a favor de la empresa CONSORCIO MOQUEGUA encargado de la ejecución de la Obra "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua", según contrato N° 010-2018-FONDEPES.

14 FEB. 2020



FONDEPES
Jorge Roberto Nahue Sivirichi
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal y Acuicola



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

INFORME N° 037 - 2020-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD

A : ING. JORGE ROBERTO ÑAHUE SIVIRICHI
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola

ASUNTO : VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL N°04 – DICIEMBRE 2019.
Obra: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua".
Contrato: 010-2018-FONDEPES.

REFERENCIA : a) Carta N° 28-2020/AHJ/FONDEPES/ILO
b) Carta N° 12-2020-RLCM-RIPR

FECHA : Lima, 10 de febrero de 2020

Me dirijo a usted, con la finalidad de informarle que, mediante el documento a) de la referencia, la supervisión de la obra señalada en el asunto remite la Valorización N° 09 del Adicional N°04 correspondiente a los trabajos ejecutados en el mes de enero de 2020.

Sobre el particular es de precisar lo siguiente:

1. A la carta mencionada se adjuntó el Informe N° 09-2020-FONDEPS/ARCP/JS, emitido por el Jefe de Supervisión, en el que en lugar de la evaluación correspondiente aprueba la citada valorización por el monto de S/. 7, 634. 71.
2. Mediante el documento b), también de la referencia, el contratista entrega a la supervisión su Valorización 09 del Adicional 04 por el monto indicado, en el numeral anterior.

3. DATOS DE LA OBRA:

3.1. Información de la Obra

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

Ubicación : Ilo - Ilo - Moquegua

Código de proyecto : 232325

Proceso de Selección : Adjudicación Simplificada N°048-2017-FONDEPES derivada de la Licitación Pública N°003-2017-FONDEPES

Sistema de Contratación : Precios Unitarios

Monto Referencial : S/. 11,895,059.54

Monto del Contrato : S/. 11,895,059.54

Factor de Relación : 1.00

Plazo de Ejecución : 240 días calendario

Fecha de entrega de terreno : 23 de febrero de 2018

Fecha de Inicio Contractual : 27 de febrero de 2018

Fecha de Término Contractual : 24 de octubre de 2018

Nueva Fecha de Fin de Obra : 01 de diciembre de 2019

Prestación Adicional N°04 y su Deductivo Vinculado N°03 : Aprobado mediante la Resolución Jefatural N°063-2019-FONDEPES/J de fecha 30.04.19 por un monto a S/. 731,964.85

3.2. Información del Contratista

Empresa Contratista : CONSORCIO MOQUEGUA

Representante Legal : Rosa Irayda Perales Rivera

Dirección : Jr. Alonso de Molina N°840 Urb. Monterrico Santiago de Surco





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

Contrato : N° 010-2018-FONDEPES
Residente de Obra : Ing. Javier Orlando Silva Huertas

3.3. Información de la Supervisión

Empresa Supervisora : ALEXANDER HUERTAS JARA
Representante Legal : Alexander Primitivo Huertas Jara
Dirección : Mz. Q Lote 15 Cooperativa Residencial La Ensenada, Distrito de Puente Piedra
Contrato : N° 027-2017-FONDEPES
Jefe de Supervisión : Ing. A. Renato Carrera Pereda

4. ANTECEDENTES. -

- 4.1. Con fecha 22.12.17 se llevó a cabo la convocatoria el proceso de selección correspondiente al A.S. N°048-2017-FONDEPES (primera convocatoria), para la supervisión de la obra: "Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal de la localidad de Ilo, provincia de Ilo, Región Moquegua". Por consiguiente, le es aplicable el contenido de las modificatorias de la Ley 30225 Ley de Contrataciones del Estado aprobado por el Decreto Legislativo N°1341 y su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 056-2017-EF, puesto que dichas normativas rigen a partir del 03.04.17.
- 4.2. Con fecha 13 de febrero del 2018 se procedió a firmar el Contrato de Obra N° 010-2018-FONDEPES entre el CONSORCIO MOQUEGUA y FONDEPES para la ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA, con código SNIP N° 232325 con un valor contratado de S/. 11'895,059.54 incluye IGV y con un plazo de ejecución de 240 días calendario.
- 4.3. El 14 de diciembre del 2017, el FONDEPES y el SR. ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA (la Supervisión) suscribieron el Contrato N° 027-2017-FONDEPES para el "Servicio de Consultoría para la Supervisión del saldo de obra denominado: "Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua", por el monto de S/ 1,207,195.99 (Un Millón Doscientos Siete Mil Ciento Noventa y Cinco con 99/100 soles) incluido IGV, por un plazo de ejecución de 240 días calendario.
- 4.4. Al respecto, la Cláusula Cuarta del Contrato N° 010-2018-FONDEPES, indica lo siguiente:
"LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en periodos de valorización mensual conforme a lo previsto en el numeral 3.14 del Capítulo III "Requerimiento" de la Sección específica de las Bases Integradas."
- 4.5. Asimismo, en las bases integradas, numeral 2.7 Valorizaciones, se indica lo siguiente:
"El periodo de valorización será mensual"
- 4.6. De otro lado, el reglamento de la ley de contrataciones menciona en su artículo 166.-Valorizaciones y metrados:"166.1. Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada periodo previsto en las Bases, por el inspector o supervisor y el contratista. 166.2. En el caso de las obras contratadas bajo el sistema de precios unitarios, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas."



10



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

- 4.7. Mediante la Carta N° 28-2019/AHJ/FONDEPES/ILO ingresada el 07 de febrero de 2020, la supervisión de obra, Alexander Huertas Jara, presenta a la entidad el Informe N° 09-2020-FONDEPS/ARCP/JS elaborado por el Ing. Supervisor A. Renato Carrera Pereda con el asunto "REMITO VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N°04 AL 31 DE ENERO DE 2020", el cual es derivado al suscrito para su trámite correspondiente.

5. BASE LEGAL

- 5.1. Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- 5.2. Decreto Legislativo N° 1439, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Abastecimiento.
- 5.3. Ley 30225 Ley de Contrataciones del Estado aprobado por el Decreto Legislativo N°1341 y su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 056-2017-EF y su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 056-2017-EF.
- 5.4. Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- 5.5. Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- 5.6. Resolución Ministerial N° 346-2012-PRODUCE, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del FONDEPES.

6. ANALISIS

- 7.1 El supervisor de obra, da su conformidad a los metrados ejecutados y realiza los cálculos respectivos.
- 7.2 El gráfico de la Curva de Avance de Obra (considerando adicionales, deductivos y mayores metrados) está reflejado en la valorización N°24 del contrato principal.
- 7.3 En el informe del supervisor, se aprecia que la ejecución del Adicional N°04 se encuentra atrasada en la medida que el avance programado acumulado es del 100.00% versus un avance ejecutado acumulado del 54.40% al 31 de enero de 2020.
- 7.4 En las conclusiones y recomendaciones del Informe del Jefe de Supervisión se aprecia que, aprueba la valorización por la suma de S/. 7, 634.71 y recomienda regularice la documentación administrativa necesaria, la misma que está siendo complementada con la póliza CAR y cartas fianza.
- 7.2. Por lo tanto, con la conformidad y aprobación del supervisor de obra y de la revisión al expediente de valorización, la cual cuenta con la información técnica, se considera procedente continuar con el trámite de pago de la Valorización N°09 de la Prestación Adicional N°04, precisando que en lo que respecta a las penalidades al haberse vencido el plazo contractual, se efectuarán en la liquidación de la obra, teniendo en cuenta que no se tramita reajustes y que la obra se encuentra intervenida, para lo cual se requiere liquidez.

8. PENALIDADES

- 8.1. El contratista ha incurrido en penalidad por mora al haberse vencido el plazo contractual el 01.12.19, lo que se tomará en cuenta en la liquidación, por las razones indicadas anteriormente.

9. CONCLUSIONES

AD

EL PERÚ PRIMERO



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"


- 9.1. El contratista ha presentado la documentación para el trámite de su valorización, la misma que ha sido complementada por parte del suscrito.
- 9.2. La supervisión a través de la Carta N° 28-2020/AHJ/FONDEPES/ILO de fecha 07 de febrero de 2020, presenta al FONDEPES, la Valorización N° 09 de la Prestación Adicional N°04 correspondiente al mes de enero de 2020, por el monto de S/. 7, 634.71, incluido IGV, la misma que otorga su APROBACION y señala que ha sido formulada y elaborada por su persona.
- 9.3. Dentro del expediente de la valorización se adjunta el resumen de valorización, sustento de metrados de todas las partidas valorizadas, cartas fianzas y copia de los asientos del cuaderno de obra.
- 9.4. La ejecución de la Prestación Adicional N°04 se encuentra atrasada en la medida que el avance programado acumulado es del 100.00% versus un avance ejecutado acumulado del 54.40% al 31 de enero de 2020.
- 9.5. El expediente de valorización cuenta con la documentación técnica necesaria.
- 9.6. El suscrito al haber comprobado que el contratista ha cumplido con entregar la documentación establecida en los términos de referencia y en los plazos previstos, considera procedente el pago de la Valorización N° 09 del Adicional 04, cuyo monto debe depositarse en la Cuenta Corriente N°0011-0340-0100034092-75 del Banco BBVA Perú, que es la cuenta mancomunada de la intervención económica de la obra.

10. RECOMENDACIONES

- 10.1. Cumplidos los requisitos establecidos en la normativa y la relación contractual vigente, se recomienda que, de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, otorgue la conformidad correspondiente, para que la entidad proceda con el pago de Valorización N°09 de la Prestación Adicional N°04, correspondiente al mes de enero de 2020, dentro los plazos legales vigentes.
- 10.2. Se sugiere transferir al contratista de obra la suma de S/.7, 634.71 incluido IGV.
- 10.3. Por lo tanto, al tener la documentación necesaria para efectuar el trámite de pago, corresponde continuar con trámite correspondiente por el monto de S/. 7, 634.71 incluido IGV.

Es cuanto informo a usted, para su conocimiento y fines.

Atentamente,


HUGO ROGER CHAVEZ DIAZ
INGENIERO CIVIL
CIP 38446

Visto el Informe N° 037-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD que antecede, el Coordinador de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola, lo hace suyo, disponiendo su derivación a la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola con sus respectivos antecedentes, para su conocimiento y atención correspondiente


FONDEPES
Ing. Luis A. Vachez Chavarry
COORDINADOR DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

EL PERÚ PRIMERO

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

ANEXO 2: LISTA DE VERIFICACIÓN SOBRE VALORIZACIONES DE OBRA

I. INFORMACIÓN DE LA VALORIZACIÓN					
Nombre del proyecto/obra	Valorización N° 09 de la Prestación Adicional N°04 del proyecto "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua".				
Monto de la valorización	S/	7,634.71	Fecha de presentación	07.02.2019	SITRADO
Periodo y mes de la valorización	Diciembre		N° valorización	9	
II. INFORMACIÓN DEL PROYECTO					
Nombre del proyecto/obra	Valorización N°09 de la Prestación Adicional N°04 del proyecto "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua".				
Código	232325	Provincia	Ilo		
Departamento	Moquegua	Distrito	Ilo		
III. REVISIÓN DOCUMENTADA					
DESCRIPCIÓN		REVISIÓN	OBSERVACIONES		
Marque con un (✓) si se cumple con el criterio de revisión o una (X) si se incumple					
1	Adjunta carta de presentación de la valorización correspondiente al mes valorizado	✓			
2	Presenta informe mensual de la valorización correspondiente al mes valorizado	x	En la valorización principal.		
3	Adjunta grafico de la curva "S" correspondiente al avance acumulado	x	En la valorización principal		
4	Presenta copia legible del contrato de consorcio	x	Es documento contractual		
5	Presenta copia legible del acta de entrega de terreno	✓			
6	Presenta código de cuenta interbancaria (CCI)	x	Lo alcanzará a ALOG		
7	Presenta cuenta de detracciones	x	Lo alcanzará a ALOG		
8	Presenta factura correspondiente al monto y mes de la valorización	x	Lo alcanzará a ALOG		
9	Presenta copia de seguros (SCTR – POLIZA CAR)	✓			
10	presenta ficha ruc del consorcio y/o empresa correspondiente	✓			



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

11	Presenta copia legible y vigente de la carta fianza de acuerdo al monto acordado	✓	
12	Presenta control de metrados ejecutados del periodo valorizado	✓	
IV. REVISIÓN DOCUMENTADA			
	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN	OBSERVACIONES
Marque con un (✓) si se cumple con el criterio de revisión o una (X) si se incumple			
14	Presenta ficha de identificación de la obra	✓	
15	Presenta calendario valorizado consistente y correspondiente al mes valorizado	X	En la valorización principal.
16	Presenta valorización de obra debidamente fundamentada y correspondiente al mes valorizado	✓	
17	Presenta resumen consistente de la valorización mensual	✓	
18	Presenta debidamente fundamentada la aplicación del reajuste autorizado	X	En la liquidación
19	Resumen de valorizaciones de obras ejecutadas correspondiente al mes valorizado y consistente a los	✓	
20	Presenta debidamente fundamentada la aplicación de índices unificados	X	En la liquidación
21	Presenta debidamente fundamentada la aplicación de la fórmula polinómica	X	En la liquidación
22	Presenta de manera consistente la amortización de adelanto de directo	X	No corresponde por ser valorización de adicional de obra.
23	Presenta de manera consistente la amortización de adelanto de materiales	X	No corresponde por ser valorización de adicional de obra.
24	Presenta grafico de la curva "s" (mensual) debidamente fundamentada y reflejando lo	X	En la Valorización Principal
25	Presenta recibos de pago de ESSALUD correspondiente al periodo valorizado	✓	
26	Presenta recibo de pago CONAFOVICER correspondiente al periodo valorizado	✓	
27	Presenta constancia de no adeudo de SENCICO correspondiente al periodo valorizado	✓	
28	Presenta copia legible del cuaderno de obra correspondiente al periodo valorizado	✓	
29	Presenta panel fotográfico correspondiente a los trabajos ejecutados y consignados en la valorización	✓	
30	presenta informe mensual de seguridad correspondiente al periodo valorizado	x	Contratista no entregó




"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

31	presenta protocolos de pruebas correspondientes al periodo valorizado	✓	
32	Presenta fichas y/o hojas técnicas de materiales utilizado en el periodo valorizado	-	Contiene listado de verificación efectuada por la Supervisión
33	Presenta fichas y/o hojas técnicas de materiales, equipos y mantenimientos utilizado en el periodo valorizado		La valorización versa sobre tarrajeos
34	Aplica el cálculo de penalidades al periodo valorizado	-	Se aplicará en la liquidación
35	Contrato y/o contratista de la obra se encuentra apercibido	-	La obra se encuentra en ejecución
36	El proyecto cuenta con certificación presupuestal	✓	
37	El proyecto cuenta con compromiso anual	✓	

V. CONCLUSIONES

DESCRIPCIÓN		ESTADO
		Obra en ejecución
ESPECIALISTA	N° C.I.P.	FIRMA Y SELLO
Ing. Hugo Chavez	38446	


HUGO ROGER CHAVEZ DIAZ
INGENIERO CIVIL
CIP 38446

Póliza N°: A7002018000083
Vigencia de la póliza: 01/02/2018 - 20/02/2020



ENDOSO

PÓLIZA N° A7002018000083
Moneda: SOLES

Ramo: CAR
Endoso N° 5

I. Datos del Contratante:

Nombre R & S ASOCIADOS S.R.L.
RUC No. 20360672418
Domicilio Legal JR. ALONSO DE MOLINA LOTE. 840 URB. MONTEERRICO
SANTIAGO DE SURCO / LIMA / LIMA

II. Datos del Asegurado:

Asegurado
Nombre R & S ASOCIADOS S.R.L.
RUC No. 20360672418
Domicilio Legal JR. ALONSO DE MOLINA LOTE. 840 URB. MONTEERRICO
SANTIAGO DE SURCO / LIMA / LIMA

III. Datos del Corredor (solo si aplica):

Cod. SBS N3478 Nombre OBREGÓN RIBBECK FELIPE

IV. Detalle de primas:

Conceptos		Importe
Prima Comercial	S/	11,776.11
I.G.V.	S/	2,119.70
Total	S/	13,895.81

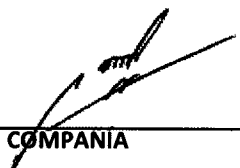
V. Lugar y forma de pago: según convenio de pago.

VI. Vigencia del endoso: Del 23/11/2019 a las 12:00 horas hasta el 20/02/2020 a las 12:00 (90 días)

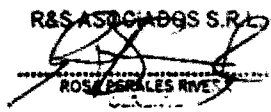
Se deja constancia mediante el presente endoso que se extiende la vigencia de la póliza del 28-11-2018 al 20-02-2020 (90 días).

Todos los demás términos y condiciones de la póliza, a excepción de lo expresamente variado por el presente endoso, quedan en todo su rigor.

Lima, el 21 de noviembre de 2019.



COMPANÍA



CONTRATANTE y/o ASEGURADO

CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN	C/F N°
LIMA, 13 DE NOVIEMBRE DE 2019	3002018005711 - 4

FECHA DE VENCIMIENTO: 22/02/2020

ASEGURADO	RUC
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921601

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MOQUEGUA, integrado por R & S ASOCIADOS S.R.L. (20360672418) y ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. (20563373009), que se hará efectiva por el motivo garantizado de FIEL CUMPLIMIENTO correspondiente al siguiente objeto: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0048-2017-FONDEPES DERIVADA DE LICITACIÓN 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 25/11/2019 hasta las 24:00 horas del 22/02/2020, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1,189,505.96 (UN MILLÓN 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 Calle Las Begonias 415, Edificio Torre Begonias, Piso 3 - San Isidro, 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 24/11/2019, y puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.

S/1.189.505.96

FIRMA AUTORIZADA

Jaime Aspúrr Rivas
de Recuperaciones y Saneos
AVLA Perú

FIRMA AUTORIZADA

Andrés Álamos Rojas
Apoderado

COD. SBS: RG1175400001

Calle Las Begonias 415, Edificio Torre Begonias, Piso 3 - San Isidro, Lima
www.avla.com

0037162



PERU Ministerio de la Producción



Usuario: usuario_obras56

Fecha: 10/02/2020

Hora: 18:22



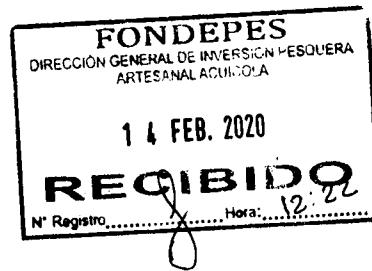
05044211

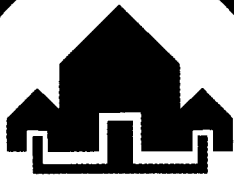
CARGO 00339-2020-FONDEPES/AOEM

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA
 Asunto: CARTA N° 28-2020/AHJ/FONDEPES/ILO REMITE VALORIZACIÓN N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N°04 CORRESPONDIENTE A LA MES DE ENERO DEL DPA ILO
 Referencia: INFORME 00037-2020-FONDEPES/HRCD
 Fecha: 10/02/2020
 Observación:
 Fecha de Plazo:



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO





A.H.J.

CARTA N° 28-2020/AHJ/FONDEPES/ILO

ALEXANDER HUERTAS JARA
R.U.C. N° 10404313598

Lima, 07 de febrero de 2020

Señor:

JORGE ROBERTO ÑAHUE SIVIRICHI
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola
Fondo Nacional del Desarrollo Pesquero (FONDEPES)
Av. Petit Thouars N° 115 - Lima

ATENCION : ING. HUGO ROGER CHAVEZ DIAZ
Coordinador de Obra

ASUNTO : VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04
CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO DEL 2020.

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

De mi mayor consideración:

Me es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y en mérito a la obra citada en la referencia b), hacer entrega de la VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09 del Adicional de Obra N° 04 correspondiente al mes de enero de 2020, 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,



ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI. 40431359
Representante Legal

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO

	
3017272	
N° DOC:	00001551-2020
CLAVE:	2640
USUARIO:	jruelas
FECHA Y HORA:	07/02/2020 17:09:52
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

Se adjunta:

- Valorización de obra N° 09 del Adicional de Obra N° 04 en original + 02 copia + 1CD



INFORME N°09-2020-FONDEPES/ARCP/JS

DE : ING. RENATO CARRERA PEREDA. Jefe de Supervisión

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

ASUNTO : **REMITO VALORIZACION N° 09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 AL 31 DE ENERO DEL 2020**

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

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

FECHA : ILO, 03 DE FEBRERO DEL 2020.

AHJ CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN

RECIBIDO

FECHA 04/02/20 HORA 04:38pm

FIRMA *[Signature]*

Mediante el presente hago de su conocimiento el informe de la valorización N° 09 del adicional de obra N° 04, correspondiente al 31 de enero del 2020, periodo del 01.01.2020 al 31.01.2020, para lo cual se informa lo siguiente:

1. OBJETIVO

El presente informe tiene como objetivo presentar a la entidad, la valorización N° 09 del adicional de obra N° 04, correspondiente al mes de enero, periodo del 01.01.2020 al 31.01.2020, elaborada por la supervisión con los metrados realmente ejecutados en la obra, para que se genere el pago correspondiente según Resolución N° 063-2019-FONDEPES/J (30.04.19) de la obra de la referencia b), la misma que se ejecuta bajo el sistema a precios unitarios.

2. GENERALIDADES

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

[Signature]
 Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP. 48496



ALEXANDER HUERTAS JARA
A.H.J.

124

Dato	Descripción
<i>Entidad Contratante</i>	: FONDEPES.
<i>Contratista</i>	: Consorcio Moquegua.
<i>Supervisión</i>	: Alexander Primitivo Huertas Jara.
<i>Jefe de Supervisión</i>	: Ing. Renato Carrera Pereda. C.I.P. 48496
<i>Residente</i>	: Ing. Javier Orlando Silva Huertas C.I.P. 166588
<i>Proceso</i>	: Adjudicación Simplificada N° 048 - 2017-FONDEPES (derivado del Concurso Publico N° 003 -2017-Fondepes).
<i>Modalidad</i>	: A Precios Unitarios.
<i>Presupuesto base (con IGV)</i>	: S/. 11'895,059.54.
<i>Presupuesto base (sin IGV)</i>	: S/. 10'080,558.92.
<i>Factor de Relación (FR)</i>	: No aplica.
<i>Monto del contrato (con IGV)</i>	: S/. 11'895,059.54.
<i>Monto del contrato (sin IGV)</i>	: S/. 10'080,558.92.
<i>Adelanto directo (con IGV)</i>	: S/. 1'189,505.95 (26/02/2018).
<i>Adelanto de materiales (con IGV)</i>	: S/. 2'379,011.91
<i>Adicional Mayores Metrados N°01</i>	: S/. 108 001.24, Resolución N°080-2018-FONDEPES/J (19.07.18).
<i>Adicional N° 01</i>	: S/. 1 082 835.41, Resolución N°109-2018-FONDEPES/J (14.09.18).
<i>Deductivo Vinculante N°01</i>	: S/. 1 261 301.33, Resolución N°109-2018-FONDEPES/J (14.09.18).
<i>Adicional N° 02</i>	: S/. 565,060.23, Resolución N°005-2019-FONDEPES/J (17.01.19).
<i>Deductivo Vinculante N° 02</i>	: S/. 313,241.77, Resolución N°005-2019-FONDEPES/J (17.01.19)
<i>Adicional N° 03</i>	: S/. 323,672.10 Resolución N° 043-2019-FONDEPES/J (15.03.19)
<i>Adicional N° 04</i>	: S/. 731,964.85 Resolución N°063-2019-FONDEPES/J (30.04.19)
<i>Deductivo Vinculante N° 03</i>	: S/. 670,954.83, Resolución N°005-2019-FONDEPES/J (30.04.19)
<i>Adicional N° 05</i>	: S/. 579,170.02 Resolución N° 081-2019-FONDEPES/J (21.05.19)


Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
JEFE DE SUPERVISIÓN



ALEXANDER PEREZ PASTOR
A.H.J.

123

Dato	Descripción
<i>Deductivo Vinculante N° 04</i>	: S/. 589,962.23 Resolución N° 081-2019-FONDEPES/J (21.05.19)
<i>Adicional N° 06</i>	: S/. 198,918.43 Resolución N° 084-2019-FONDEPES/J (31.05.19)
<i>Deductivo Vinculante N° 05</i>	: S/. -9,392.54 Resolución N° 081-2019-FONDEPES/J (31.05.19)
<i>Adicional N° 07</i>	: S/. 3,415.07 Resolución N° 140-2019-FONDEPES/J (14.10.19)
<i>Adicional N° 08</i>	: S/. 18,800.47 Resolución N° 147-2019-FONDEPES/J (28.10.19)
<i>Adicional N° 09</i>	: S/. 14,849.16 Resolución N° 163-2019-FONDEPES/J.
<i>Monto del contrato vigente</i>	: S/. 12,676,893.81
<i>Plazo de ejecución</i>	: 240 días Calendario para el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio.
<i>Ampliación de plazo 01</i>	: Denegada mediante, Resolución N°090-2018-FONDEPES/SG (29.05.18)
<i>Ampliación de plazo 02</i>	: Aceptada por 92 días calendarios (D.C.) Resolución N°177-2018-FONDEPES/SG (19.10.18)
<i>Ampliación de plazo 03</i>	: Aceptada por 23 D.C. Resolución N°065-2019-FONDEPES/GG (11.02.19)
<i>Ampliación de plazo 04</i>	: Aceptada por 40 D.C. Resolución N°038-2019-FONDEPES/GG (04.03.19)
<i>Ampliación de plazo 05</i>	: Aceptada por 40 D.C. Resolución N°072-2019-FONDEPES/GG (17.04.19)
<i>Ampliación de plazo 06</i>	: Aceptada por 43 D.C. Resolución N°093-2019-FONDEPES/GG (27.05.19)
<i>Ampliación de plazo 07</i>	: Denegada mediante, Resolución N°123-2018-FONDEPES/GG (10.07.19)
<i>Ampliación de plazo 08</i>	: Denegada mediante, Resolución N°127-2018-FONDEPES/GG (25.07.19)
<i>Ampliación de plazo 09</i>	: Aceptada por 78 D.C. Resolución N°171-2018-FONDEPES/GG (07.10.19)
<i>Ampliación de plazo 10</i>	: Aceptada por 87 D.C. Resolución N°172-2018-FONDEPES/GG (10.10.19)
<i>Ampliación de plazo 11</i>	: Denegada mediante, Resolución N°198-2019-FONDEPES/GG (12.12.19)

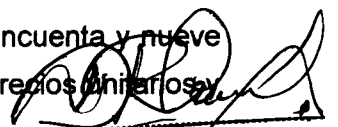

Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
JEFE DE SUPERVISIÓN



Dato	Descripción
Ampliación de plazo 12	: Denegada mediante, Resolución N° 01-2019-FONDEPES/DIGENIPAA (19.12.19)
<i>Fecha de Firma de Contrato</i>	: 13/02/2018
<i>Entrega de terreno</i>	: 23/02/2018
<i>Inicio contractual de plazo</i>	: 27/02/2018
<i>Termino de plazo original</i>	: 24/10/2018
<i>Termino con Ampliación N° 02</i>	: 24/01/2019
<i>Termino con Ampliación N° 03</i>	: 16/02/2019
<i>Termino con Ampliación N° 04</i>	: 28/03/2019
<i>Termino con Ampliación N° 05</i>	: 07/05/2019
<i>Termino con Ampliación N° 06</i>	: 19/06/2019
<i>Termino con Ampliación N° 09</i>	: 05/09/2019
<i>Termino con Ampliación N° 10</i>	: 01/12/2019
<i>Termino de plazo vigente</i>	: 01/12/2019

3. ANTECEDENTES

- ✓ El 14 de septiembre de 2017 el Fondo Nacional de Desarrollo pesquero (en adelante el FONDEPES) y el Señor Alexander Primitivo Huertas Jara (en adelante la Supervisión), suscribieron el Contrato N° 027-2017-FONDEPES, para la contratación del servicio de Consultoría de obras para la supervisión de la obra "Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región de Moquegua" (en adelante la Obra), por el monto de S/1,207,195.99 (Un millón doscientos siete mil, ciento noventa y cinco con 99/100 soles) incluido IGV, bajo el sistema de contratación a suma alzada y con un plazo de ejecución de 240 días calendario.
- ✓ El 13 de febrero de 2018 el FONDEPES y el Consorcio Moquegua, integrados por las empresas Eralma Constructora S.A.C. y R&A Asociados S.R.L. (en adelante el Contratista) Suscribieron el Contrato N° 010-2018-FONDEPES, para la contratación de la ejecución de la obra con código SNIP N° 232325, por el monto de S/ 11,895,059.54 (Once millones, ochocientos noventa y cinco mil, cincuenta y nueve con 54/100, incluido IGV, BAJO EL SISTEMA DE Contratación a precios unitarios y con un plazo de ejecución de 240 días calendarios.


.....
Ing. A. RENATO CARREÑA PEREDA
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. 48498



- ✓ En fecha 23 de febrero a las 11:00h de 2018 se levanta Acta única "ACTA DE ENTREGA DE TERRENO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA", adjudicación simplificada N° 048-2017-FONDEPES (DERIBADA DE LA ADJUDICACION PUBLICA N°003-2017-FONDEPES), Contrato N° 010-2018-FONDEPES, obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA", plazo de 240 días, por un monto de S/11,895,059.54, luego de efectuado el recorrido y verificada la disponibilidad del lugar por el Contratista, se dio por entregado el terreno dando fe del acto firman los participantes, representantes por la Contratista de ejecución, por el contratista de la Supervisión y por FONDEPES.
- ✓ Que en fecha 27 de febrero de 2018 se da inicio al plazo de obra, tal como se observa mediante asiento de cuaderno de Obra N° 001, Asiento N°02 del residente de obra y Asiento N° 03 del supervisor de Obra realizado el mismo día.
- ✓ Aprobación Adicional de Obra N° 04, denominado Reubicación de las Oficinas Administrativas y Ángulos de Fibra de Vidrio en las Rejillas – Canaletas, para el Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la Localidad de Ilo, Distrito Ilo, Provincia de Ilo Región Moquegua, por un monto de S/. 731,964.85 (setecientos treinta y un mil novecientos sesenta y cuatro con 85/100 Soles), con Deductivo Vinculante N° 03 por un monto de 670,954.83 (seiscientos setenta mil novecientos cincuenta y cuatro con 83/100 Soles) teniendo como resultado aritmético un incremento del monto contractual de S/ 61,010.02 (sesenta y un mil diez con 02/100 Soles) representando un porcentaje de incidencia de 0.51% del contrato, generando una incidencia de 4.76% del monto del Contrato acumulado vigente para la fecha, mediante Resolución N° 063-2019-FONDEPES/J, de fecha 30 de Abril de 2019.
- ✓ Solicitud de Ampliación de Plazo Parcial N° 10, Declarada procedente mediante Resolución de Secretaria General N° 172-2019-FONDEPES/GG, de fecha 10 de octubre de 2019, por un plazo de 87 días calendarios contados a partir de 06 de setiembre del 2019 hasta el 01 de diciembre del 2019.
- ✓ En el mes de noviembre de 2019, se realizó entrega de la valorización N° 07 del adicional de Obra N° 04, por un monto de valorización bruta de S/. 138,516.83 (Ciento treinta y ocho mil, quinientos dieciséis con 83/100 soles), representando el 22.33 % de ejecución en el mes, ascendiendo un monto acumulado de valorización de S/. 226,597.59 (doscientos veintiséis mil, quinientos noventa y siete con 83/100 Soles).


Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
JEFE DE SUPERVISIÓN



representando el 36.53 %, del monto del adicional a ejecutar.

- ✓ Solicitud de Ampliación de Plazo Parcial N° 11, Declarada denegada mediante Resolución de Secretaria General N° 198-2019-FONDEPES/GG, en fecha 12 de diciembre de 2019.
- ✓ Solicitud de Ampliación de Plazo Parcial N° 12, Declarada denegada mediante Resolución de la Director de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola N° 01-2019-FONDEPES/ DIGENIPAA, en fecha 19 de diciembre de 2019.

4. BASE LEGAL

Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado – RLCE

Artículo 14.- Sistemas de Contratación.

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

Artículo 160.- Funciones del Inspector o Supervisor.

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

Artículo 166.- Valorizaciones y metrados.

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

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

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

166.5 Los metrados de obra ejecutados se formulan y valorizan conjuntamente por el contratista y el inspector o supervisor, y son presentados a la entidad dentro de los plazos que establezca el contrato. Si el inspector o supervisor no usa


Ing. A. RENATO CARREÑA PEREDA
JEFE DE SUPERVISIÓN



presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa. El inspector o supervisor debe revisar los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización.

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


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

5. METRADOS EJECUTADOS

5.1 Adicional de Obra N° 04.

CUADRO N° 01:
METRADO VALORIZADO EJECUTADO DEL
"ADICIONAL N° 04." MES DE ENERO 2020 PERIODO DEL 01/01/2020 AL 31/01/2020

METRADOS EJECUTADOS			
N°	DESCRIPCION	Unid.	Metrado
02	ARQUITECTURA Y ACABADOS		
02.01	AREA DE ADMINISTRACIÓN		
02.01.05	CARPINTERIA DE MADERA Y MELAMINA		
02.01.05.01	PUERTA APANELADA C/SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO- 2 HOJAS (TÍPICA), INC. BARNIZADO	M2	4.32
02.02	TANQUE ELEVADO		
02.02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS PARA TANQUE ELEVADO	M2	27.52
02.02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS PARA TANQUE ELEVADO	M2	42.12
02.02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m2	19.70


Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. 48498



COOPERATIVA RESIDENCIAL LA ENSENADA
A.H.U.

6. RESUMEN DE LA VALORIZACION

N°	DESCRIPCION	AVANCES											
		ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		%	Metrado Valorizado S/.	Valorizado S/.	%	Metrado Valorizado S/.	Valorizado S/.	%	Metrado Valorizado S/.	Valorizado S/.	%	Metrado Valorizado S/.	Valorizado S/.
01	PRESUPUESTO ADICIONAL N° 04	53.36%	263,194.63	493,265.34	1.04%	5,144.97	268,339.60	45.60%	224,925.74				
	COSTO DIRECTO TOTAL		263,194.63	493,265.34		5,144.97	268,339.60		224,925.74				
	GASTOS GENERAL	15.75568%	41,468.10	77,717.30		810.62	42,278.73		35,438.58				
	UTILIDAD	10.00%	26,319.46	49,326.54		514.50	26,833.96		22,492.57				
	SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		330,982.19	620,309.20		6,470.09	337,452.28		282,856.90				
	I.G.V. (18.0%)		59,576.79	111,655.65		1,164.62	60,741.41		50,914.24				
	TOTAL DE PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01		390,558.99	731,964.85		7,634.71	398,193.69		333,771.14				
	PORCENTAJE		53.36%		1.04%		54.40%		45.60%				

.....
ING. A. RENATO CARRERA PEREDÉ
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP. 48496



7. REAJUSTES

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

8. AMORTIZACIONES Y DEDUCCIONES

No aplica

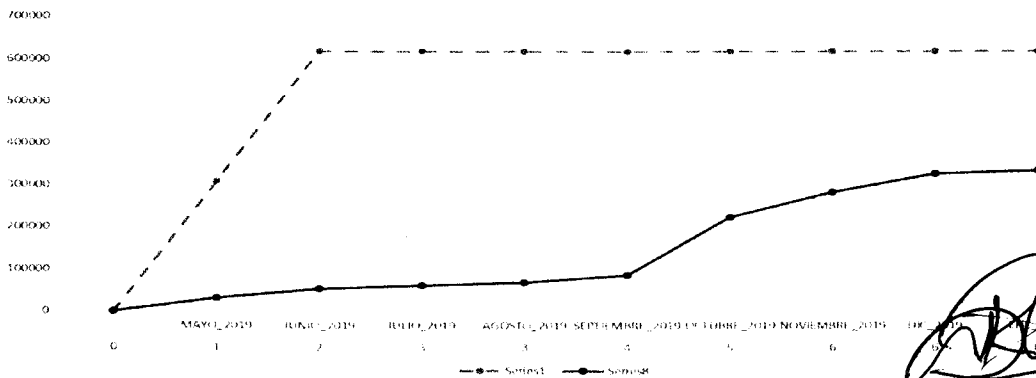
9. TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM ANTERIOR	VAL. ACTUAL	VAL. ACUM	SALDO POR VALORIZAR
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	620,309.20				
VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV		330,982.19	6,470.09	337,452.28	282,856.92
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION BRUTA		330,982.19	6,470.09	337,452.28	282,856.92
AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO					
DEL ADELANTO DE MATERIALES					
TOTAL AMORTIZACIONES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION NETA		330,982.19	6,470.09	337,452.28	
I.G.V. (18%)	111,655.65	59,576.79	1,164.62	60,741.41	
TOTALES	731,964.85	390,558.98	7,634.71	398,193.69	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		53.36%	1.04%	54.40%	45.60%

10. ESTADO FINANCIERO

Aun no aplica

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



Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. 43438



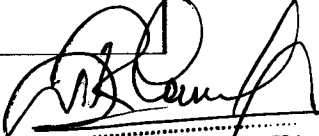
TABLA DE VALORES CURVA DE AVANCE REAL VS. AVANCE PROGRAMADO DEL ADICIONAL N°04

VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO				AVANCE REAL				
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO		
	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%	
1	MAYO_2019	310,154.60	50.00%	310,154.60	50.00%	31,721.00	5.11%	31,721.00	5.11%
2	JUNIO_2019	310,154.60	50.00%	620,309.19	100.00%	22,918.39	3.69%	54,639.39	8.81%
3	JULIO_2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	7,737.12	1.25%	62,376.51	10.06%
3	AGOSTO_2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	6,620.34	1.07%	68,996.85	11.12%
4	SEPTIEMBRE_2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	19,209.08	3.10%	88,205.93	14.22%
5	OCTUBRE_2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	138,516.83	22.33%	226,597.59	36.53%
6	NOVIEMBRE_2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	59,471.62	9.59%	286,069.20	46.12%
6	DIC_2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	42,421.02	6.84%	328,490.22	52.96%
6	ENE_2020	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	6,470.09	1.04%	334,960.31	54.00%
TOTAL (*)		620,309.19	100%			334,960.31	54.00%		

12. CONTROL DE VIGENCIA DE CARTAS FIANZAS

Cuadro De Garantías Fiel Cumplimiento.

Art.	Descripción y %	Según monto del Contrato y/o Modificaciones	Doc. de la Contratista	Monto del Doc. de la Contratista	Cumple		Observaciones y/o Análisis
					SI	NO	
126	FIEL CUMPLIMIENTO 10% del Contrato	CONTRACTUAL Monto contractual S/. 11,895,059.54 Monto de la Fianza en Soles: S/. 1,189,505.96	Fecha: 14.11.2018 N° 3002018005711-2 VENC.: 26-08-2019	S/. 1,189,505.96	v		La Garantía cumple con las exigencias del contrato
		ADICIONAL N° 01 Monto de la Fianza en Soles: S/. 1,082,835.41					


Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
JEFE DE SUPERVISIÓN
C.I.P. 48496



	ADICIONAL N° 02	Fecha: 17.07.2019				
	Monto de la Fianza en Soles:	N° 3002019010194-1	S/. 18,135.37		X	La garantía contempla vigencia hasta el 26 de octubre de 2019, la misma no satisface con el monto exigido.
	S/. 25,181.85	VENC.: 26-10-2019				
	Adicional N° 03 S/. 32,367.21					
	Adicional N° 04 S/. 6,101.00	Fecha: 22.07.2019				
	Adicional N° 05 -S/. 1,079.22	N° 97-07-2019/CACF	S/. 56,341.58	v		La Garantía cumple con las exigencias del contrato
	Adicional N° 06 S/. 18,952.59	VENC.: 22-01-2020				
	Saldo de M. G. S/. 56,341.58					

13. ANALISIS

- Se realizó valorización N°09 por un monto de valorización bruta de S/. 6,470.09 (Seis mil cuatrocientos setenta con 09/100 soles), representando el 1.04 % de ejecución en el mes, ascendiendo un monto acumulado bruto de valorización de S/. 337,452.28 (treientos treinta y siete mil cuatrocientos cincuenta y dos con 28/100 Soles), representando el 54.40 %, del monto del adicional a ejecutar.
- Se determina que la contratista presenta atraso en la ejecución del adicional por cuanto no lo culmina en su totalidad siendo faltante la culminación de colocación de puertas, aparatos sanitarios, instalación eléctrica, pintura, equipos eléctricos de sistema depresión.
- Con respecto a la ejecución de los trabajos de este adicional, según ruta crítica del proyecto la contratista se encuentra por debajo del 80% del avance programado de obra.
- De acuerdo al análisis esta supervisión comunica a la entidad que la empresa contratista no cuenta con el personal adecuado en obra, para el desarrollo de las actividades y ésta se encuentra paralizada desde el día 29 de enero del 2020 por la falta de pago de las remuneraciones al personal obrero.
- En relación al párrafo anterior, la supervisión de obra ha recepcionado de la entidad la Carta N°008-2020-FONDEPES/GG de fecha 22 de enero del 2020, donde se adjunta la Resolución N°001-2020-FONDEPES/GG que aprueba la intervención económica de la obra, por lo que a la fecha del presente informe se encuentra en pleno proceso.
- La contratista ha ejecutado las partidas de este adicional según las especificaciones del expediente técnico y respetando los diseños de mezclas del concreto.


Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
JEFE DE SUPERVISIÓN



ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
A.H.U.

114

- El monto a pagar al contratista para esta valorización N° 09 del adicional 04 al 31 de enero del 2020, se refleja en el siguiente cuadro adjunto.

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)				
RESUMEN DE PAGO A EFECTUAR				
OBRA	: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA			
ENTIDAD	: FONDEPES			
CONTRATISTA	: CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)			
SUPERVISION	: ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA			
FECHA	: 31/01/2020			
ADELANTOS OTORGADOS	FECHA	MONTO C/IGV	MONTO S/IGV	% PRESUPUESTO
1.- Adelanto Directo				
2.- Adelanto de Materiales				
TOTAL DEL ADELANTO OTORGADO				
VALORIZACION DE OBRA				
DESCRIPCIÓN				MONTO S/.
RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS				
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS				5,144.97
COSTO DIRECTO TOTAL				5,144.97
GASTOS GENERALES	15.75568%			810.62
UTILIDADES	10.00%			514.50
SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL				6,470.09
FACTOR DE RELACIÓN	1.000			6,470.09
SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL				S/. 6,470.09
RESUMEN DE REAJUSTES				
EL REAJUSTE SE EFECTUARA EN LA LIQUIDACION DE OBRA				
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS				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
TOTAL DEDUCCION AD				0.00
- DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DE MATERIALES				
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS				0.00
TOTAL DEDUCCION AM				0.00
VALORIZACION BRUTA (V.B.)				S/. 6,470.09
AMORTIZACIONES				
Amortización del Adelanto Directo				S/. 0.00
Amortización del Adelanto de Materiales CONTRACTUAL				S/. 0.00
TOTAL				S/. 0.00
VALORIZACION NETA (V.N.)				S/. 6,470.09
IGV 18% (VN)				1,164.62
MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV)				S/. 7,634.71
SON: SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO CON 71/100 SOLES				

Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
JEFE DE SUPERVISIÓN



14. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Esta supervisión APRUEBA la valorización N° 09 del adicional N° 04, cuyo avance programado acumulado es 100%, y el avance ejecutado acumulado es 54.40%.
- La valorización bruta N° 09 del mes de Enero 2020 del Adicional de Obra N°04, del periodo correspondiente del 01/01/2020 al 31/01/2020, en ejecución formulada y elaborada por el jefe de supervisión de obra, es por la cantidad de S/. 6,470.09 (Seis mil cuatrocientos setenta con 09/100 soles), representando el 1.04 % de ejecución en el mes, ascendiendo un monto acumulado bruto de valorización de S/. 337,452.28 (trescientos treinta y siete mil cuatrocientos cincuenta y dos con 28/100 Soles), representando el 54.40 %, del monto del adicional a ejecutar.
- Recomendar a la Entidad que la Contratista consorcio Moquegua regularice la documentación obligatoria para la aprobación de pago de la Valorización N° 09 Correspondiente al mes de enero con un monto a pagar al contratista de **S/. 7,634.71 (Siete mil seiscientos treinta y cuatro con 71/100 soles) incluido IGV.**
- Se reitera una vez más a la entidad exigir al contratista el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, tales como el incremento de recursos humanos y materiales en obra, así como la organización de los trabajos y orientación técnica.

Es cuanto informo

Atentamente,

Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. 48496

PANEL FOTOGRAFICO
VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL N°04

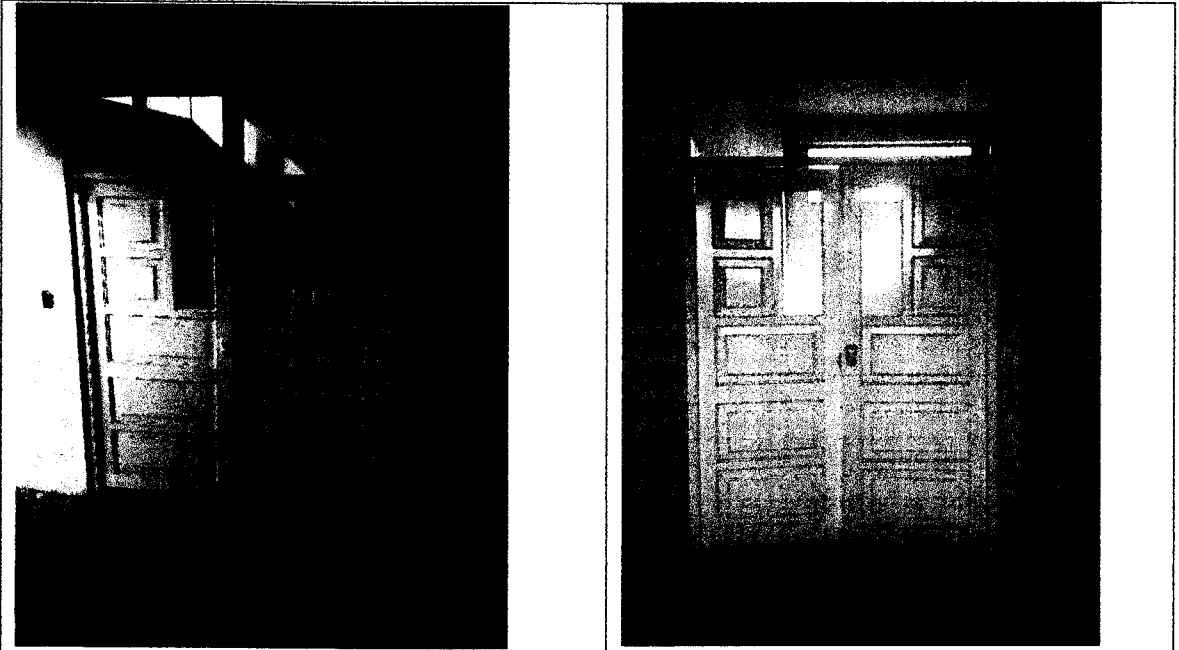


Foto 01 y 02: CARPINTERIA DE MADERA – PUERTA APANELADA.

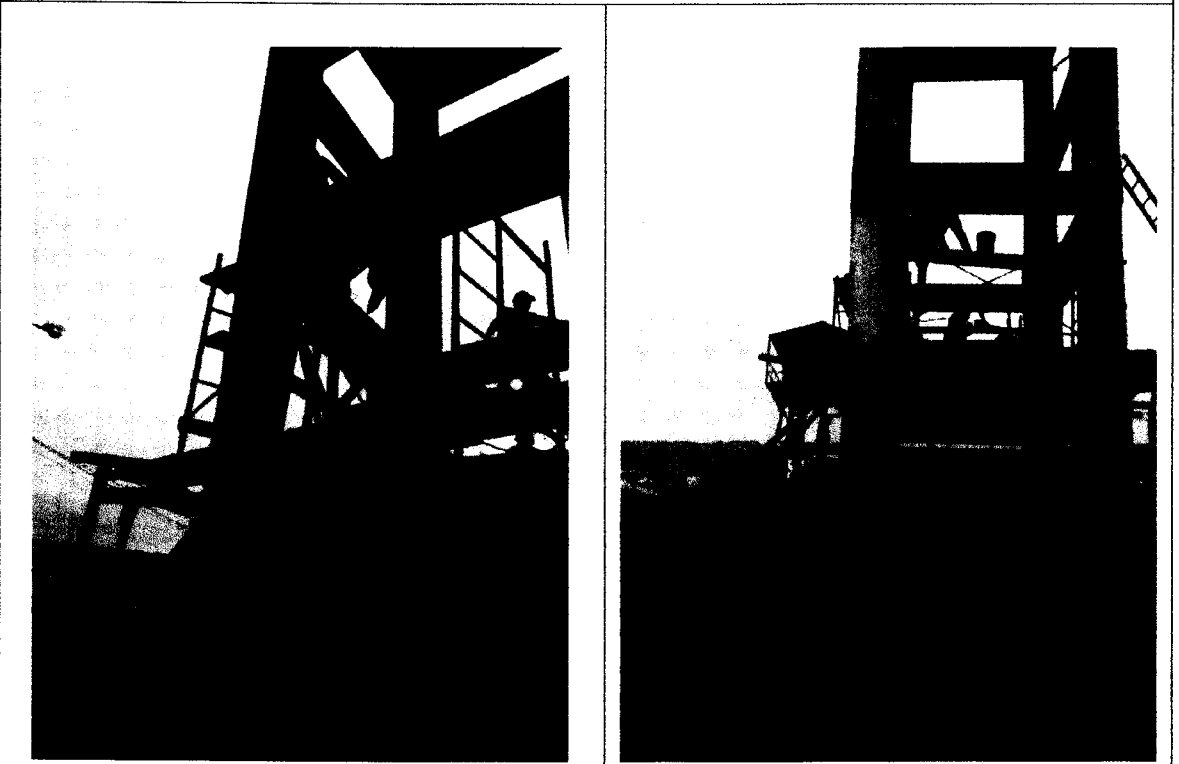


Foto 03 y 04: OPERARIOS TARRAJEANDO LAS COLUMNAS Y VIGAS DEL TANQUE ELEVADO.

[Handwritten Signature]
Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
JEFE DE SUPERVISIÓN
C.I.P. 48496

"Año de la Universalización de la Salud"

Ilo, 04 de enero de 2020

CARTA N° 012-2020- RLCM-RIPR

Señor:

Alexander Primitivo Huertas Jara.

Atención. Ing. Renato Carrera Pereda
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

Presente.-

Asunto : VALORIZACION N° 09 del EXP. ADICIONAL DE OBRA N° 04 - MES DE ENERO 2020

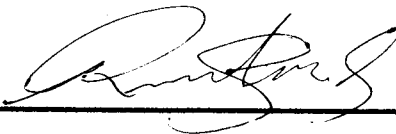
Referencia a) CONTRATO N° 010-2018-FONDEPES

INTEGRACIÓN Y CONSTRUCCIÓN
RECIBIDO
FECHA 03/02/20 HORA 04:40 pm
FIRMA

Mediante el presente le hago llegar mis cordiales saludos y a la vez, comunicarle que la empresa CONSORCIO MOQUEGUA, presenta LA VALORIZACION N° 09 del EXP. ADICIONAL DE OBRA N° 04 - MES DE ENERO 2020 DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA, DEL PROCEDIMIENTO ADJ. SIMPLIFICADA N°0048-2017-FONDEPES, CONTRATO DE OBRA N° 010-2018-FONDEPES, para su trámite y pago correspondiente.

Esperando la atención al presente, aprovecho la oportunidad para reiterarle mi especial deferencia.

Atentamente;



ROSA I. PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO MOQUEGUA

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

**VALORIZACION N° 09 DEL ADICIONAL N°04
del 01 al 31 de enero del 2020**



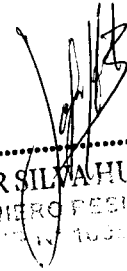
RESIDENTE DE OBRA

**ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
CIP N° 160588**

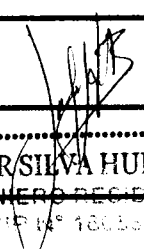
**JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588**

CONSORCIO MOQUEGUA

01.01	Ficha Técnica detallada
-------	-------------------------

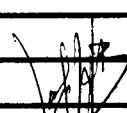

.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
C.I.N. 103478

FICHA TECNICA	
Dato	Descripción
Obra	Saldo de obra: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Ilo, Distrito de Ilo, Provincia de Ilo, Región Moquegua - 1era etapa".
Ubicación	Localidad de Ilo, Distrito de Ilo, Provincia de Ilo, Región Moquegua.
Área Geográfica	4
Entidad Contratante	FONDEPES.
Contratista	Consortio Moquegua.
Supervisión	Alexander Primitivo Huertas Jara.
Jefe de Supervisión	Ing. A Renato Carrera Pereda. C.I.P. 48496
Residente	Ing. Javier Orlando Silva Huertas C.I.P. 160588
Proceso	Adjudicación Simplificada N° 048 - 2017-FONDEPES (derivado del Concurso Publico N° 003 -2017-Fondepes).
Modalidad	A Precios Unitarios.
Presupuesto base (con IGV)	S/. 11'895,059.54.
Presupuesto base (sin IGV)	S/. 10'080,558.92.
Factor de Relación (FR)	No aplica.
Monto del contrato (con IGV)	S/. 11'895,059.54.
Monto del contrato (sin IGV)	S/. 10'080,558.92.
Adelanto directo (con IGV)	S/. 1'189,505.95 (26/02/2018).
Adelanto de materiales (con IGV)	S/. 2'379,011.91
Adicional Mayores Metrados N°01	S/. 108 001.24, Resolución N°080-2018-FONDEPES/J (19.07.18).
Adicional N° 01	S/. 1 082 835.41, Resolución N°109-2018-FONDEPES/J (14.09.18).
Deductivo Vinculante N°01	S/. 1 261 301.33, Resolución N°109-2018-FONDEPES/J (14.09.18).
Adicional N° 02	S/. 565,060.23, Resolución N°005-2019-FONDEPES/J (17.01.19).
Deductivo Vinculante N° 02	S/. 313,241.77, Resolución N°005-2019-FONDEPES/J (17.01.19)
Adicional N° 03	S/. 323,672.10 Resolución N° 043-2019-FONDEPES/J (15.03.19)
Adicional N° 04	S/. 731,964.85 Resolución N°063-2019-FONDEPES/J (30.04.19)
Deductivo Vinculante N° 03	S/. 670,954.83, Resolución N°005-2019-FONDEPES/J (30.04.19)
Adicional N° 05	S/. 579,170.02 Resolución N° 081-2019-FONDEPES/J (21.05.19)
Deductivo Vinculante N° 04	S/. 589,962.23 Resolución N° 081-2019-FONDEPES/J (21.05.19)
Adicional N° 06	S/. 198,918.43 Resolución N° 084-2019-FONDEPES/J (31.05.19)
Deductivo Vinculante N° 05	S/. -9,392.54 Resolución N° 081-2019-FONDEPES/J (31.05.19)



JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 C.I.P. N° 160588

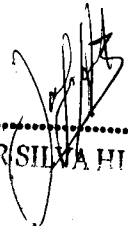
FICHA TECNICA	
Dato	Descripción
Monto del contrato vigente	: S/. 12,639,829.11
Plazo de ejecución	: 240 días Calendario para el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio.
Ampliación de plazo 01	: Denegada mediante, Resolución N° 090-2018-FONDEPES/SG (29.05.18)
Ampliación de plazo 02	: Aceptada por 92 días calendarios (D.C.) Resolución N° 177-2018-FONDEPES/SG (19.10.18)
Ampliación de plazo 03	: Aceptada por 23 D.C. Resolución N° 065-2019-FONDEPES/GG (11.02.19)
Ampliación de plazo 04	: Aceptada por 40 D.C. Resolución N° 038-2019-FONDEPES/GG (04.03.19)
Ampliación de plazo 05	: Aceptada por 40 D.C. Resolución N° 072-2019-FONDEPES/GG (17.04.19)
Ampliación de plazo 06	: Aceptada por 43 D.C. Resolución N° 093-2019-FONDEPES/GG (27.05.19)
Ampliación de plazo 07	: Denegada mediante, Resolución N° 123-2018-FONDEPES/SG (10.07.19)
Ampliación de plazo 08	: Denegada mediante, Resolución N° 127-2018-FONDEPES/SG (25.07.19)
Ampliación de plazo 09	: Aceptada por 78 D.C. Resolución N° 171-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de plazo 10	: Aceptada por 87 D.C. Resolución N° 172-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de plazo 11	: Denegada mediante, Resolución N° 198-2019-FONDEPES/GG (12.12.19)
Ampliación de plazo 12	: Denegada mediante, Resolución N° 01-2019-FONDEPES/GG (19.12.19)
Fecha de Firma de Contrato	: 13/02/2018
Entrega de terreno	: 23/02/2018
Inicio contractual de plazo	: 27/02/2018
Termino de plazo original	: 24/10/2018
Termino con Ampliación N° 02	: 24/01/2019
Termino con Ampliación N° 03	: 16/02/2019
Termino con Ampliación N° 04	: 28/03/2019
Termino con Ampliación N° 05	: 7/05/2019
Termino con Ampliación N° 06	: 19/06/2019
Termino con Ampliación N° 09	: 5/09/2019
Termino con Ampliación N° 10	: 1/12/2019
Termino de plazo vigente	: 1/12/2019



JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

CONSORCIO MOQUEGUA

01.02	Memoria Descriptiva Valorizada de Obra la cual incluye Informe Técnico del Proceso Constructivo (detalle de cada partida ejecutada Inc. metrado, procedimiento, método de pago)
-------	---


.....
JAVIER SILVA HUERTAS

Memoria Descriptiva de Valorización de obra N° 09 del Adicional N°04

CAPITULO I : GENERALIDADES

1.0 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Dato	Descripción
Obra	: Saldo de obra: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Ilo, Distrito de Ilo, Provincia de Ilo, Región Moquegua – 1era etapa".
Ubicación	: Localidad de Ilo, Distrito de Ilo, Provincia de Ilo, Región Moquegua.
Área Geográfica	: 4.
Entidad Contratante	: FONDEPES.
Contratista	: Consorcio Moquegua.
Supervisión	: Alexander Primitivo Huertas Jara.
Jefe de Supervisión	: Ing. A. Renato Carrera Pereda C.I.P. 48496
Residente	: Ing. Javier Orlando Silva Huertas C.I.P. 160588
Proceso	: Adjudicación Simplificada N° 048 - 2017-FONDEPES (derivado del Concurso Publico N° 003 -2017-Fondepes).
Modalidad	: A Precios Unitarios.
Presupuesto base (con IGV)	: S/. 11'895,059.54.
Presupuesto base (sin IGV)	: S/. 10'080,558.92.
Factor de Relación (FR)	: No aplica.
Monto del contrato (con IGV)	: S/. 11'895,059.54.
Monto del contrato (sin IGV)	: S/. 10'080,558.92.
Adelanto directo (con IGV)	: S/. 1'189,505.95 (26/02/2018).
Adelanto de materiales (con IGV)	: S/. 2'379,011.91
Adicional Mayores Metrados N°01	: S/. 108 001.24, Resolución N°080-2018-FONDEPES/J (19.07.18).
Adicional N° 01	: S/. 1 082 835.41, Resolución N°109-2018-FONDEPES/J (14.09.18).
Deductivo Vinculante N°01	: S/. 1 261 301.33, Resolución N°109-2018-FONDEPES/J (14.09.18).
Adicional N° 02	: S/. 565,060.23, Resolución N°005-2019-FONDEPES/J (17.01.19).
Deductivo Vinculante N° 02	: S/. 313,241.77, Resolución N°005-2019-FONDEPES/J (17.01.19)
Adicional N° 03	S/. 323,672.10 Resolución N° 043-2019-FONDEPES/J (15.03.19)
Adicional N° 04	: S/. 731,964.85 Resolución N°063-2019-FONDEPES/J (30.04.19)

[Firma]
JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

CONSORCIO MOQUEGUA

Deductivo Vinculante N° 03	: S/. 670,954.83, Resolución N°005-2019-FONDEPES/J (30.04.19)
Adicional N° 05	: S/. 579,170.02 Resolución N° 081-2019-FONDEPES/J (21.05.19)
Deductivo Vinculante N° 04	: S/. 589,962.23 Resolución N° 081-2019-FONDEPES/J (21.05.19)
Adicional N° 06	: S/. 198,918.43 Resolución N° 084-2019-FONDEPES/J (31.05.19)
Deductivo Vinculante N° 05	: S/. -9,392.54 Resolución N° 081-2019-FONDEPES/J (31.05.19)
Adicional N° 07	: S/. 3,415.07 Resolución N° 140-2019-FONDEPES/J (14.10.19)
Adicional N° 08	: S/. 18,800.47 Resolución N° 147-2019-FONDEPES/J (28.10.19)
Monto del contrato vigente	: S/. 12,662,044.65
Plazo de ejecución	: 240 días Calendario para el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio.
Ampliación de plazo 01	: Denegada mediante, Resolución N° 090-2018-FONDEPES/SG (29.05.18)
Ampliación de plazo 02	: Aceptada por 92 días calendarios (D.C.) Resolución N° 177-2018-FONDEPES/SG (19.10.18)
Ampliación de plazo 03	: Aceptada por 23 D.C. Resolución N° 065-2019-FONDEPES/GG (11.02.19)
Ampliación de plazo 04	: Aceptada por 40 D.C. Resolución N° 038-2019-FONDEPES/GG (04.03.19)
Ampliación de plazo 05	: Aceptada por 40 D.C. Resolución N° 072-2019-FONDEPES/GG (17.04.19)
Ampliación de plazo 06	: Aceptada por 43 D.C. Resolución N° 093-2019-FONDEPES/GG (27.05.19)
Ampliación de plazo 07	: Denegada mediante, Resolución N° 123-2018-FONDEPES/SG (10.07.19)
Ampliación de plazo 08	: Denegada mediante, Resolución N° 127-2018-FONDEPES/SG (25.07.19)
Ampliación de plazo 09	: Aceptada por 78 D.C. Resolución N° 171-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de plazo 10	: Aceptada por 87 D.C. Resolución N° 172-2019-FONDEPES/GG
Ampliación de plazo 11	: Denegada
Ampliación de plazo 12	: En trámite
Fecha de Firma de Contrato	: 13/02/2018
Entrega de terreno	: 23/02/2018
Inicio contractual de plazo	: 27/02/2018
Termino de plazo original	: 24/10/2018
Termino con Ampliación N° 02	: 24/01/2019
Termino con Ampliación N° 03	: 16/02/2019
Termino con Ampliación N° 04	: 28/03/2019
Termino con Ampliación N° 05	: 07/05/2019
Termino con Ampliación N° 06	: 19/06/2019

[Handwritten Signature]
JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

CONSORCIO MOQUEGUA

Termino con Ampliación N° 10	: 01/12/2019
Termino de plazo vigente	: 01/12/2019

2.0 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El presente expediente técnico denominado referida a los alcances considerado en el expediente técnico del Adicional de Obra N° 04: **REUBICACION DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ANGULOS DE FIBRA DE VIDRIO EN LAS REJILLAS - CANALETAS**

Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua", comprende las siguientes actividades como meta:

a) Administración

Reubicación del bloque administrativo contiguo al ingreso principal.

Esta reubicación genera una modificación de la infraestructura del área de Comercialización, debiéndose adecuar parte de la estructura construida de este sector para formar parte de las nuevas estructuras del bloque administrativo.

La nueva disposición de la Administración demandará también la reubicación de la trampa de sólidos y grasas del Área de Comercialización y distribución de las redes sanitarias de ese sector por el piso.

b) Guardianía

Se construirá el ambiente de Guardianía contiguo al bloque administrativo, considerándose también la instalación de la puerta de ingreso peatonal.

c) Tanque Elevado y Cisternas

La nueva ubicación de la Administración ha incrementado la altura dinámica de los tanques elevados de agua salada y potable, lo que ha generado la modificación de la altura de estos tanques, asimismo ha originado el cambio de potencias de los equipos de bombeo que impulsan el agua desde las cisternas.

d) Patio de Despacho Directo y Pasaje de Circulación

El espacio donde inicialmente se ubicaba la Administración, se está adecuando para convertirse en Patio de Despacho Directo de los productos hidrobiológico, esto implica hace un cambio de diseño de la losa de este sector, así como del pasaje de acceso para que pueda soportar tránsito vehicular. Parte de la losa será construida con características menos resistentes, previendo que serán modificadas a futuro para aumentar el N.P.T. de este Patio y de los muelles de desembarque existentes.

e) Ángulos de fibra de vidrio para rejillas

La especialidad de Instalaciones Sanitarias está incluyendo partidas para suministro e instalación de ángulos tipo L de fibra de vidrio para las rejillas proyectadas en el expediente técnico contractual y las nuevas, tanto en interiores como en exteriores.

f) COMPONENTE INSTALACIONES ELECTRICAS

Comprende el diseño de las Instalaciones Eléctricas, (Sistema de Alumbrado Exterior e Interior, Tomacorriente, Salida de Fuerza, Salida Contra-Incendio y Salida de voz y data, CCTV, otros)

.....
JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE

g) COMPONENTE INSTALACIONES SANITARIAS

- Ajustes en la altura del de los tanques elevados, así como en los diámetros de las tuberías de los diversos ambientes del 1er y 2do piso del proyecto del DPA ILO.

- instalación de las tuberías de agua salada para el abastecimiento de agua a las mesas de exhibición de los recursos hidrobiológicos.
- instalación de las tuberías de agua salada para el abastecimiento de agua a las mesas de exhibición de los recursos hidrobiológicos,

CAPITULO II : CONTROL DE AVANCE

1.0 AVANCE GENERAL DE LA OBRA

Avance acumulado contractual:

Presupuesto de Obra : 10,080,558.93 s/IGV

Presupuesto de Adicional N°04 : 620,309.20 s/IGV

Total, Valorización N° 09 del Adicional N° 04 : S/. 6,470.09 s/IGV

Avance acumulado la Valorización N° 09 del Adicional N° 04 : 54.40 %

Avance Acumulado Programado : 100.00%

Saldo por Valorizar : 45.60 %

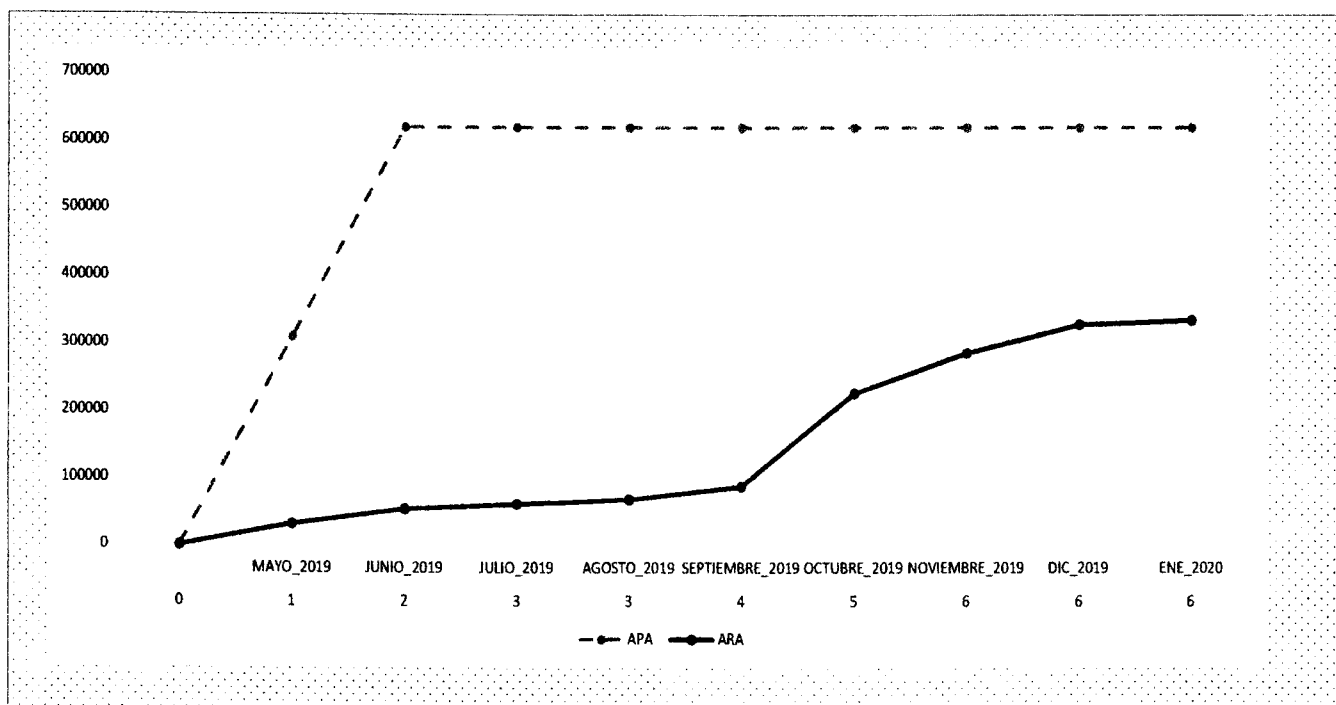
CUADRO N°01: Resumen general de obra

N°	DESCRIPCION	PARCIAL S/.	AVANCES									SALDO		
			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			% Metrado	Valorizado	
			%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.			
01	PRESUPUESTO ADICIONAL N° 04	493,265.34	53.36%		263,194.63	1.04%		5,144.97	54.40%		268,339.60	45.60%		224,925.74
COSTO DIRECTO TOTAL		493,265.34			263,194.63			5,144.97			268,339.60			224,925.74
GASTOS GENERAL 15.75568%		77,717.30			41,468.10			810.62			42,278.73			35,438.58
UTILIDAD 10.00%		49,326.54			26,319.46			514.50			26,833.96			22,492.57
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		620,309.20			330,982.19			6,470.09			337,452.28			282,856.90
I.G.V. (18.0%)		111,655.65			59,576.79			1,164.62			60,741.41			50,914.24
TOTAL DE PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01		731,964.85			390,558.99			7,634.71			398,193.69			333,771.14
Porcentaje					53.36%			1.04%			54.40%			45.60%

CUADRO N°02: AVANCE DE OBRA

VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO				AVANCE REAL			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%
1 MAYO_2019	310,154.60	50.00%	310,154.60	50.00%	31,721.00	5.11%	31,721.00	5.11%
2 JUNIO_2019	310,154.60	50.00%	620,309.19	100.00%	22,918.39	3.69%	54,639.39	8.81%
3 JULIO_2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	7,737.12	1.25%	62,376.51	10.06%
3 AGOSTO_2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	6,620.34	1.07%	68,996.85	11.12%
4 SEPTIEMBRE_2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	19,209.08	3.10%	88,205.93	14.22%
5 OCTUBRE_2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	138,516.83	22.33%	226,597.59	36.53%
6 NOVIEMBRE_2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	59,471.62	9.59%	286,069.20	46.12%
6 DIC_2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	42,421.02	6.84%	328,490.22	52.96%
6 ENE_2020	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	6,470.09	1.04%	334,960.31	54.00%
TOTAL (*)	620,309.19	100%			334,960.31	54.00%		

CURVA "S"



2.0 PLAZO DE OBRA

El lapso contractual de obra Venció el 19 de junio del 2019, siendo denegadas las solicitudes de ampliación de plazo N° 07 y 08, por consideraciones de forma y de fondo la cual el contratista no cumplió, así mismo la obra cuenta con causal de ampliación de plazo parcial abierta no atribuible al contratista, emitida por la entidad con relación a la aprobación de la ampliación de plazo N° 05, ejecución de obra Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua, se precisa en el INFORME N° 159-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD, emitida por la entidad, donde determina en el punto 2. lo siguiente:

Con fecha 20 de septiembre de 2019 se presenta la Solicitud de Ampliación de Plazo N° 10 motivado a la afectación de la ruta crítica y no crítica por la no disponibilidad de terreno para la ejecución de los trabajos de demolición del grifo y tanque elevado existente (Presupuesto Contractual), ejecución de los trabajos de Sistema De Utilización En Media Tensión 10kv (Presupuesto Adicional N° 03), construcción del Tanque elevado, cisterna enterrada, caseta de bombas, losa de concreto en el área de tanque elevado (Presupuesto Adicional N° 04) y la construcción del Bloque de Talleres (Presupuesto Adicional N° 05), en función de lo prescrito, en la CARTA N° 060-2019/JLCF/JSO/ILO/AHJ recibido por el CONSORCIO MOQUEGUA el día 10 de septiembre del 2019 Motivo por el cual a partir del 11 de septiembre del 2019 se dan inicio a las partidas afectadas por la no disponibilidad de terreno.

Con fecha 6 de septiembre se reinician los trabajos para inicio a las partidas del Adicional N°04.

CAPITULO III : EJECUCIÓN DE OBRA

1.0 EJECUCIÓN DE CAMPO

[Handwritten Signature]
JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIR N° 160588

1.01 SITUACIÓN Y DESARROLLO DE OBRA**Del proceso constructivo:**

Durante el periodo comprendido del 01/01/2020 al 31/01/2020 se efectuaron en concordancia con lo estipulado en el Expediente Técnico, las siguientes actividades:


METRADOS EJECUTADOS

N°	DESCRIPCION	Unid.	TOTAL
02	ARQUITECTURA Y ACABADOS		
02.01	AREA DE ADMINISTRACION		
02.01.05	CARPINTERIA DE MADERA Y MELAMINA		
02.01.05.01	PUERTA APANELADA C/SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO- 2 HOJAS (TIPICA), INC. BARNIZADO	m2	4.32
02.02	TANQUE ELEVADO		
02.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS PARA TANQUE ELEVADO	m2	27.52
02.02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS PARA TANQUE ELEVADO	m2	42.12
02.02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	19.70

CAPITULO IV : AVANCE ECONÓMICO DE LA OBRA**a) CONTROL DE AMORTIZACIONES**

- Adelanto Directo: No hubo
- Adelanto de Materiales: No hubo

b) RESUMEN DE VALORIZACION


JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP. N° 130588

CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM ANTERIOR	VAL. ACTUAL	VAL. ACUM	SALDO POR VALORIZAR
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	620,309.20				
VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV		330,982.19	6,470.09	337,452.28	282,856.92
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION BRUTA		330,982.19	6,470.09	337,452.28	282,856.92
AMORTIZACIONES DEL ADELANTO DIRECTO DEL ADELANTO DE MATERIALES					
TOTAL AMORTIZACIONES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION NETA		330,982.19	6,470.09	337,452.28	
I.G.V. (18%)	111,655.65	59,576.79	1,164.62	60,741.41	
TOTALES	731,964.85	390,558.98	7,634.71	398,193.69	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		53.36%	1.04%	54.40%	45.60%

La empresa contratista, CONSORCIO MOQUEGUA, tiene un avance ejecutado acumulado de 54.04 % y un saldo por valorizar de 45.60 %

CAPITULO V : CONTROL DE GARANTIAS

1.0 FIEL CUMPLIMIENTO

El contratista de conformidad con el Art. 126 del Reglamento, presento como garantía de fiel cumplimiento del contrato de los Adicionales de Obra N° 03, 04, 05 y 06, mediante la CARTA FIANZA N° 97-07-2019/CACF, emitida por – FINANCOOP y por un MONTO DE S/. 56,341.58 SOLES.

Esta carta debe estar vigente hasta el consentimiento de la liquidación del Contrato, la vigencia de la carta fianza es por 180 días a partir del 26/12/2019 hasta el 21/04/2020.

CAPITULO VI : CONCLUSIONES


1.0 CONCLUSIONES

- La Valorización N°09 del Adicional N°04 (del 01 al 31 de enero de 2020), asciende a S/. 6,470.09 sin IGV que representa el 1.04 % del avance físico.
- Se tiene un avance ejecutado acumulado de 54.40% del 01 al 31 de enero versus a un porcentaje programado de 100%.
- Durante la ejecución de las partidas se realizaron todos los controles de calidad requeridos en las especificaciones técnicas del proyecto, las mismas que se adjuntan a la valorización correspondiente
- Se llevó el control requerido de transitabilidad y orden público mediante señalizaciones preventivas.
- Asimismo desarrollaron el plan de manejo ambiental y seguridad en obra
- Los reajustes de la presente valorización ascienden a S/ 0.00 soles sin IGV.
- La amortización por adelanto directo asciende al monto de S/. 0.00 y la amortización por adelanto de materiales asciende al monto de S/. 0.00.
- El monto a pagar al contratista por concepto de Valorización N°09 del Adicional N°04 (del 01 al 31 de enero de 2020), asciende al valor de S/. 7,634.71 (SON: SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO CON 71/100 SOLES), incluido IGV.
- De acuerdo al expediente técnico de obra la periodicidad de las valorizaciones tendrán un periodo de 15 días.
- La obra se encuentra en ejecución.

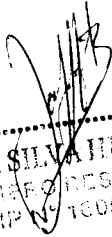
.....
JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

CONSORCIO MOQUEGUA

01.03	Pruebas, controles de calidad y protocolos (copia de certificados originales)
-------	---


.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588


A LA FECHA CORRESPONDIENTE A LA VALORIZACION N° 09 DEL ADICIONAL
N° 04 NO SE REALIZO NINGUNA PRUEBA DE CAMPO



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 100515

CONSORCIO MOQUEGUA

01.04	Metrados Valorizados
-------	----------------------

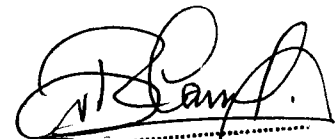

.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160586



**METRADOS EJECUTADOS
ADICIONAL N°04**

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/01/2020

N°	DESCRIPCION	Unid.	CANT.	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
02	ARQUITECTURA Y ACABADOS							
02.01	AREA DE ADMINISTRACION							
02.01.05	CARPINTERIA DE MADERA Y MELAMINA							
02.01.05.01	FUERTA APANELADA C/SOBRELIZ DE CRISTAL TEMPLADO- 2 HOJAS (TIPICA), INC BARNIZADO	m2						4.32
	PAM-1 (1.6MX2.7M)		1.00		1.60	2.70	4.32	
02.02	TANQUE ELEVADO							
02.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
02.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS PARA TANQUE ELEVADO	m2						27.52
			3.00	3.87	1.60		18.56	
			2.00	2.80	1.60		8.96	
02.02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS PARA TANQUE ELEVADO	m2						42.12
			6.00	2.75		2.55	42.12	
02.02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m						19.70
	PMP-1		1.00	6.10			6.10	
	VMP-1		2.00	6.80			13.60	

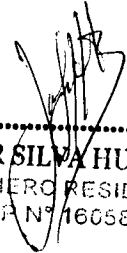


Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. 48496

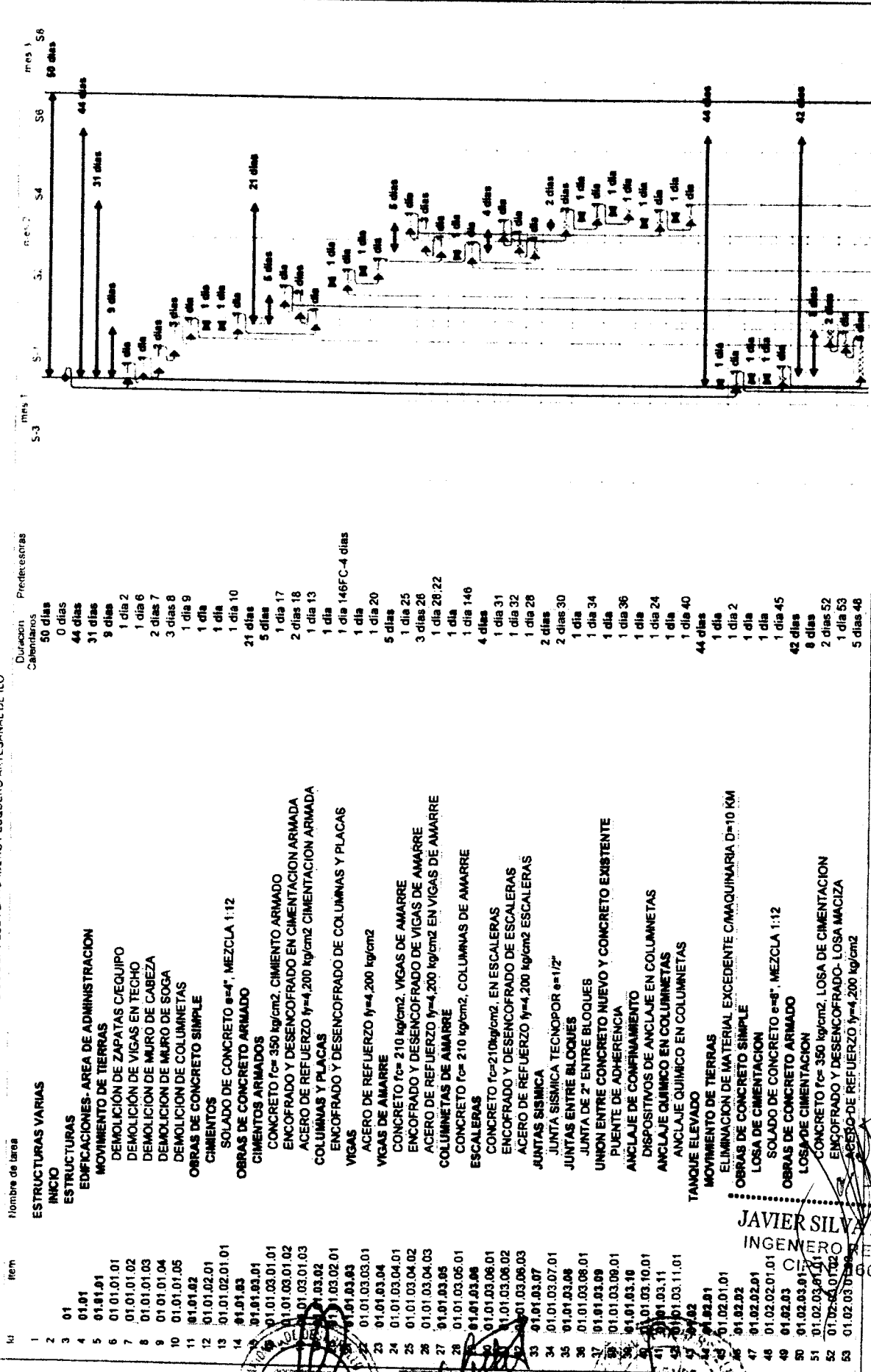


JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP. N° 160588

01.05	Cronogramas
-------	-------------


.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

4.4 ADICIONAL A 04 DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"



Item	Nombre de tarea	Inicio	Fin	Duración	Predecesoras
1	ESTRUCTURAS VARIAS	01.03.01	01.03.01	0 días	
2	INICIO	01.03.01	01.03.01	0 días	
3	EDIFICACIONES- AREA DE ADMINISTRACION	01.03.01	01.03.01	0 días	
4	MOVIMIENTO DE TIERRAS	01.03.01	01.03.01	0 días	
5	DEMOLICION DE ZAPATAS C/QUEIPO	01.03.01	01.03.01	0 días	
6	DEMOLICION DE VIGAS EN TECHO	01.03.01	01.03.01	0 días	
7	DEMOLICION DE MURO DE CABEZA	01.03.01	01.03.01	0 días	
8	DEMOLICION DE MURO DE SOGA	01.03.01	01.03.01	0 días	
9	DEMOLICION DE COLUMNETAS	01.03.01	01.03.01	0 días	
10	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	01.03.01	01.03.01	0 días	
11	CIMENTOS	01.03.01	01.03.01	0 días	
12	SOLADO DE CONCRETO e=4", MEZCLA 1:12	01.03.01	01.03.01	0 días	
13	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	01.03.01	01.03.01	0 días	
14	CIMENTOS ARMADOS	01.03.01	01.03.01	0 días	
15	CONCRETO f'c= 350 kg/cm2, CIMENTO ARMADO	01.03.01	01.03.01	0 días	
16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMENTACION ARMADA	01.03.01	01.03.01	0 días	
17	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 CIMENTACION ARMADA	01.03.01	01.03.01	0 días	
18	COLUMNAS Y PLACAS	01.03.01	01.03.01	0 días	
19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	01.03.01	01.03.01	0 días	
20	VIGAS	01.03.01	01.03.01	0 días	
21	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	01.03.01	01.03.01	0 días	
22	VIGAS DE AMARRE	01.03.01	01.03.01	0 días	
23	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2, VIGAS DE AMARRE	01.03.01	01.03.01	0 días	
24	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE AMARRE	01.03.01	01.03.01	0 días	
25	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 EN VIGAS DE AMARRE	01.03.01	01.03.01	0 días	
26	COLUMNETAS DE AMARRE	01.03.01	01.03.01	0 días	
27	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2, COLUMNAS DE AMARRE	01.03.01	01.03.01	0 días	
28	ESCALERAS	01.03.01	01.03.01	0 días	
29	CONCRETO f'c=210kg/cm2, EN ESCALERAS	01.03.01	01.03.01	0 días	
30	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	01.03.01	01.03.01	0 días	
31	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 ESCALERAS	01.03.01	01.03.01	0 días	
32	JUNTAS SISMICA	01.03.01	01.03.01	0 días	
33	JUNTA SISMICA TECNOPOR e=1/2"	01.03.01	01.03.01	0 días	
34	JUNTAS ENTRE BLOQUES	01.03.01	01.03.01	0 días	
35	JUNTA DE 2" ENTRE BLOQUES	01.03.01	01.03.01	0 días	
36	UNION ENTRE CONCRETO NUEVO Y CONCRETO EXISTENTE	01.03.01	01.03.01	0 días	
37	PUENTE DE ADHERENCIA	01.03.01	01.03.01	0 días	
38	ANCLAJE DE CONFIRMAMIENTO	01.03.01	01.03.01	0 días	
39	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE EN COLUMNETAS	01.03.01	01.03.01	0 días	
40	ANCLAJE QUIMICO EN COLUMNETAS	01.03.01	01.03.01	0 días	
41	ANCLAJE QUIMICO EN COLUMNETAS	01.03.01	01.03.01	0 días	
42	TANQUE ELEVADO	01.03.01	01.03.01	0 días	
43	MOVIMIENTO DE TIERRAS	01.03.01	01.03.01	0 días	
44	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA D=10 KM	01.03.01	01.03.01	0 días	
45	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	01.03.01	01.03.01	0 días	
46	LOSA DE CIMENTACION	01.03.01	01.03.01	0 días	
47	SOLADO DE CONCRETO e=8", MEZCLA 1:12	01.03.01	01.03.01	0 días	
48	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	01.03.01	01.03.01	0 días	
49	LOSAS DE CIMENTACION	01.03.01	01.03.01	0 días	
50	CONCRETO f'c= 350 kg/cm2, LOSA DE CIMENTACION	01.03.01	01.03.01	0 días	
51	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACIZA	01.03.01	01.03.01	0 días	
52	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	01.03.01	01.03.01	0 días	
53	RESUMEN	01.03.01	01.03.01	0 días	

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 C.O.P. 100588

Resumen mensual
 Tarea manual
 solo duración
 Informe de resumen mensual
 Resumen mensual

Tarea crítica
 Hito
 Resumen
 Hito mensual

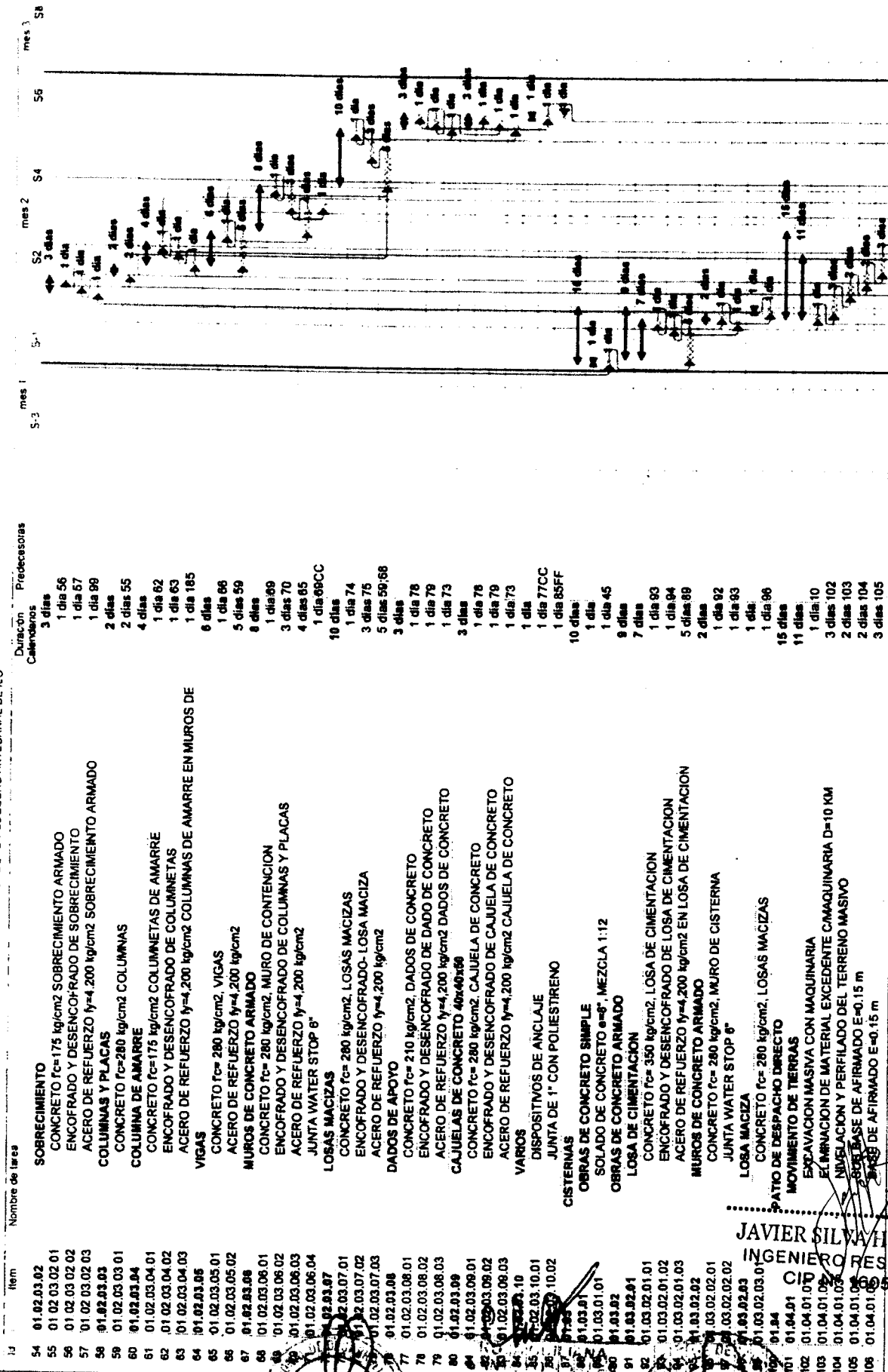
solo al comienzo
 solo fin
 Tareas externas
 Hito externo
 Tareas críticas

Duración
 Calendarios
 Prediscesoras

Mes 1
 Mes 2
 Mes 3

PROGRAMACION DE OBRA - DIAGRAMA GANTT

MEMORIAL ADICIONAL N°04 DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL SEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"



Item	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras
54	SOBRECIMENTO	3 días	
55	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² SOBRECIMIENTO ARMADO	1 día 56	
56	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	1 día 57	
57	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² SOBRECIMIENTO ARMADO	1 día 86	
58	COLUMNAS Y PLACAS	2 días	
59	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² COLUMNAS	2 días 55	
60	COLUMNA DE AMARRE	4 días	
61	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² COLUMNETAS DE AMARRE	1 día 62	
62	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS	1 día 63	
63	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² COLUMNAS DE AMARRE EN MUROS DE VIGAS	1 día 185	
64	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² , VIGAS	6 días	
65	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	1 día 86	
66	MUROS DE CONCRETO ARMADO	5 días 59	
67	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	8 días	
68	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	1 día 89	
69	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² , MURO DE CONTENCIÓN	3 días 70	
70	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	4 días 85	
71	JUNTA WATER STOP 6"	1 día 86CC	
72	LOSAS MACIZAS	10 días	
73	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² , LOSAS MACIZAS	1 día 74	
74	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACIZA	3 días 75	
75	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	5 días 59-68	
76	DADOS DE APOYO	3 días	
77	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² , DADOS DE CONCRETO	1 día 78	
78	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADO DE CONCRETO	1 día 79	
79	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² DADOS DE CONCRETO	1 día 73	
80	CAJUELAS DE CONCRETO 40x40x60	3 días	
81	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² , CAJUELA DE CONCRETO	1 día 76	
82	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAJUELA DE CONCRETO	1 día 79	
83	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² CAJUELA DE CONCRETO	1 día 73	
84	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE	1 día	
85	JUNTA DE 1" CON POLIESTIRENO	1 día 77CC	
86	CISTERNAS	1 día 85FF	
87	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	10 días	
88	SOLADO DE CONCRETO e=6", MEZCLA 1:12	1 día	
89	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	1 día 45	
90	LOSA DE CIMENTACION	9 días	
91	CONCRETO f _c =350 kg/cm ² , LOSA DE CIMENTACION	7 días	
92	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	1 día 93	
93	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² EN LOSA DE CIMENTACION	1 día 94	
94	MUROS DE CONCRETO ARMADO	5 días 89	
95	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² , MURO DE CISTERNA	2 días	
96	JUNTA WATER STOP 6"	1 día 92	
97	LOSA MACIZA	1 día 93	
98	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² , LOSAS MACIZAS	1 día	
99	PATIO DE DESPACHO DIRECTO	15 días	
100	MOVIMIENTO DE TIERRAS	11 días	
101	EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA	1 día 10	
102	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MAQUINARIA D=10 KM	3 días 102	
103	NIVELACION Y PERFLADO DEL TERRENO MASIVO	2 días 103	
104	PROYECCION Y PERFLADO DEL TERRENO MASIVO	2 días 104	
105	BASE DE AFIRMADO E=0.15 m	3 días 105	
106	BASE DE AFIRMADO E=0.15 m	3 días 105	

Resumen inactivo
 Tarea manual
 solo duración
 Informe de resumen manual
 Resumen manual

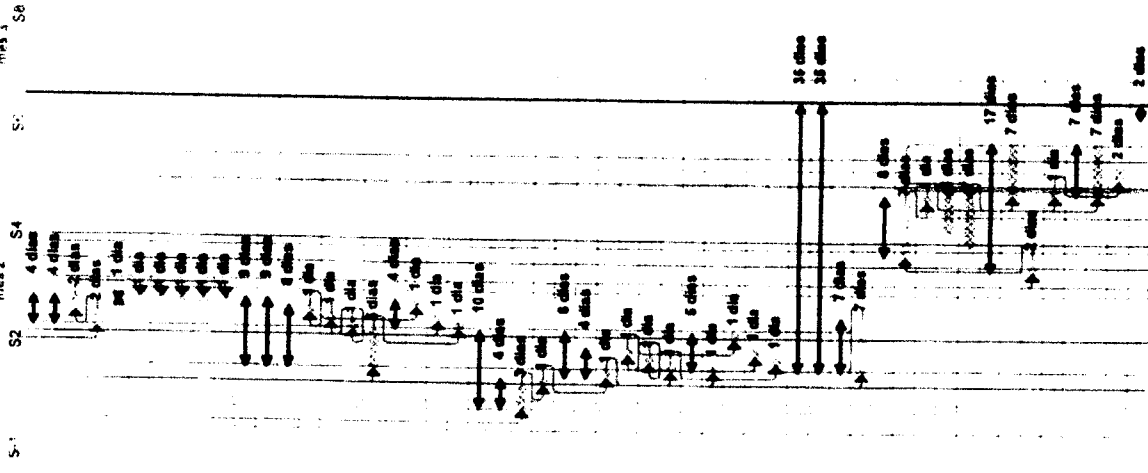
solo al comienzo
 solo fin
 Tareas externas
 Hito externo
 Tareas críticas

Division critica
 Progreso

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 139703

PROGRAMACIÓN DE OBRAS
 OBRAS ADICIONALES DE LA OBRA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL SEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO

Item	Nombre de tarea	Precedencia	Calendarización	Duración	mes 1	mes 2	mes 3
107	01.04.02			4 días		S2	S4
108	01.04.02.01			4 días		S2	S4
109	01.04.02.01.01			2 días		S2	S4
110	01.04.02.01.02			2 días		S2	S4
111	01.04.02.02			1 día		S2	S4
112	01.04.02.02.01			1 día		S2	S4
113	01.04.02.02.02			1 día		S2	S4
114	01.04.02.02.03			1 día		S2	S4
115	01.04.02.02.04			1 día		S2	S4
116	01.04.02.02.05			1 día		S2	S4
117	01.05			9 días		S2	S4
118	01.05.01			9 días		S2	S4
119	01.05.01.01			8 días		S2	S4
120	01.05.01.01.01			8 días		S2	S4
121	01.05.01.01.02			1 día		S2	S4
122	01.05.01.01.03			1 día		S2	S4
123	01.05.01.01.04			5 días		S2	S4
124	01.05.01.02			4 días		S2	S4
125	01.05.01.02.01			1 día		S2	S4
126	01.05.01.02.02			1 día		S2	S4
127	01.05.01.02.03			10 días		S2	S4
128	01.06			4 días		S2	S4
129	01.06.01			3 días		S2	S4
130	01.06.01.01			3 días		S2	S4
131	01.06.01.02			1 día		S2	S4
132	01.06.02			6 días		S2	S4
133	01.06.02.01			4 días		S2	S4
134	01.06.02.01.01			1 día		S2	S4
135	01.06.02.01.02			1 día		S2	S4
136	01.06.02.01.03			1 día		S2	S4
137	01.06.02.01.04			5 días		S2	S4
138	01.06.02.02			1 día		S2	S4
139	01.06.02.02.01			1 día		S2	S4
140	01.06.02.02.02			1 día		S2	S4
141	01.06.02.02.03			1 día		S2	S4
142	01.06.02.02.04			1 día		S2	S4
143	02			35 días		S2	S4
144	02.01			35 días		S2	S4
145	02.01.01			7 días		S2	S4
146	02.01.01.01			7 días		S2	S4
147	02.01.01.02			8 días		S2	S4
148	02.01.02.01			7 días		S2	S4
149	02.01.02.02			1 día		S2	S4
150	02.01.02.03			7 días		S2	S4
151	02.01.02.04			5 días		S2	S4
152	02.01.03			7 días		S2	S4
153	02.01.03.01			7 días		S2	S4
154	02.01.03.02			2 días		S2	S4
155	02.01.03.03			1 día		S2	S4
156	02.01.04			7 días		S2	S4
157	02.01.04.01			7 días		S2	S4
158	02.01.04.02			2 días		S2	S4
159	02.01.05			2 días		S2	S4



mes 1 mes 2 mes 3

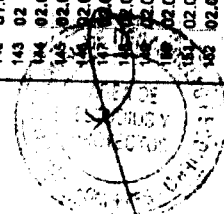
S-3 S-1 S-2 S-4 S-5

Precedencias
 Duración
 Calendarización

Tarea	Resumen inactivo	Resumen activo
Tarea crítica	Tarea manual	Tarea crítica
Hito	solo duración	Progreso
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Hito inactivo	Resumen manual	Tareas críticas

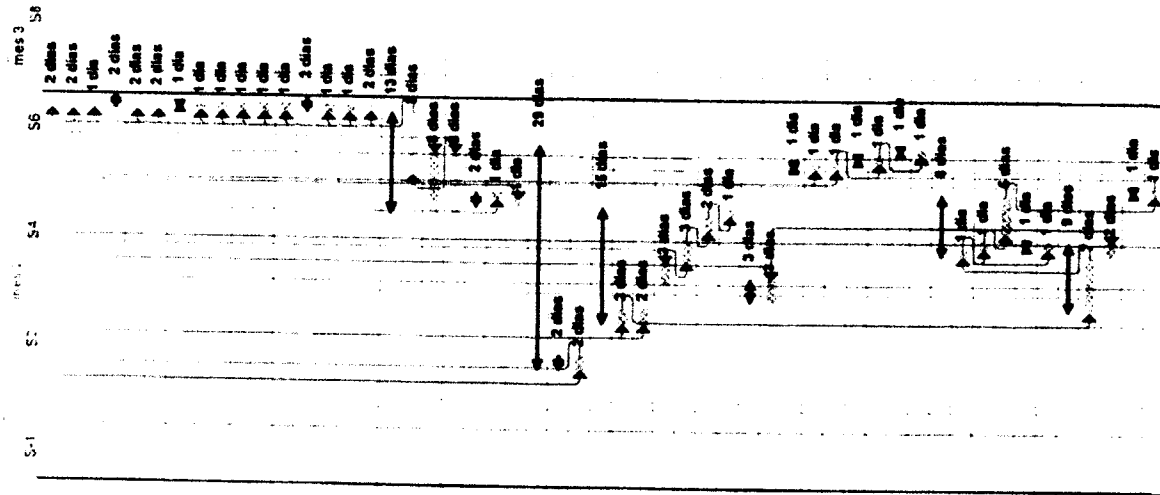
[Handwritten signature]

JAVIER SILVA HUERTAS



Obra ADICIONAL TIPO DE LA OBRA: MEDICAMENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO
 Hombre de tarea

Item	Descripción	Duración Calendario	Predecesoras
160	PUERTA APANELADA C/SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO- 2 HOJAS (TÍPICA)	2 días 177	
161	PUERTA CONTRAPLADA C/SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO- 1 HOJA (TÍPICA)	2 días 177	
162	PUERTA DE MELAMINE e=20mm PARA CUBICULOS DE SS.HH.	1 día 177	
163	CARPINTERIA METALICA	2 días	
164	BARANDA DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2"	2 días 177	
165	PASAMANO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2"	2 días 177	
166	CARPINTERIA DE ALUMINIO	1 día	
167	VENTANA ALTA CORREDIZA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 6mm (NAV-1)	1 día-177	
168	VENTANA BAJA CORREDIZA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 6mm (NAV-2)	1 día-177	
169	VENTANA TIPO GUILLOTINA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1 día-177	
170	PUERTA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 6mm (PAV-1)	1 día-177	
171	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS SIN BISEL EMPOTRADO EN PARED	1 día-177	
172	CERRAJERIA	2 días	
173	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	1 día 177	
174	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	1 día 177	
175	BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3 1/2" x 3 1/2"	2 días 177	
176	PINTURA	13 días	
177	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	8 días 179FC-3 días	
178	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	8 días 148FF+5 días	
179	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	8 días 148FF+5 días	
180	OTROS	2 días	
181	CANTONERA DE CEMENTO RUGOSO BRUÑADO	1 día 148	
182	MESA DE CONCRETO PARA OVALIN, ACABADO CEMENTO PULIDO	1 día 148FF	
183	TANQUE ELEVADO	20 días	
184	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	2 días	
185	MUROS DE LADRILLO DE ARCILLA KING KONG E=0.15m	2 días 55	
186	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	16 días	
187	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	2 días 61	
188	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	2 días 61	
189	TARRAJEO DE VIGAS PARA TANQUE ELEVADO	3 días 65FF+5 días	
190	TARRAJEO DE COLUMNAS PARA TANQUE ELEVADO	3 días 189	
191	TARRAJEO DE TANQUE ELEVADO ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	2 días 190	
192	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	1 día 191	
193	CHILORRASOS	3 días	
194	CHILORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA E IMPERMEABILIZANTE	3 días 61FF+5 días	
195	PISOS Y PAVIMENTOS	1 día	
196	PISO DE CONCRETO E=2"	1 día 73	
197	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	1 día 73	
198	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	1 día	
199	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO (H=10cm)	1 día 197	
200	COBERTURAS	1 día	
201	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO CMEZCLA 1:5 2.5cm	1 día 199	
202	CARPINTERIA METALICA	8 días	
203	PUERTA METALICA CON PLANCHA DE ACERO Y PERSIANA TIPO PMP-1 DE	1 día 209	
204	VENTANA METALICA CON PERSIANA TIPO VMP-1 DE 2.80x0.60m	1 día 203	
205	ESCALERA DE GATO CON JAULA DE PROTECCION	5 días 204	
206	CERRAJERIA	1 día	
207	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	1 día 203	
208	PINTURA	9 días	
209	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	7 días 187	
210	PINTURA EN CHILORRASOS CON EPOXICO	2 días 194FF+5 días	
211	OTROS	1 día	
212	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE ELEVADO	1 día 205	



Tarea	Resumen	Resumen inactivo	Resumen activo	Division critica
Tarea Critica	Tarea manual	Tarea manual	Tarea manual	Progreso
Hito	Hito	Hito	Hito	
Resumen	Informe de resumen manual	Informe de resumen manual	Informe de resumen manual	
Hito reactivo	Resumen manual	Resumen manual	Resumen manual	
Tarea	Resumen reactivo	Resumen reactivo	Resumen reactivo	
Tarea Critica	Tarea manual	Tarea manual	Tarea manual	
Hito	Hito	Hito	Hito	
Resumen	Informe de resumen manual	Informe de resumen manual	Informe de resumen manual	
Hito reactivo	Resumen manual	Resumen manual	Resumen manual	

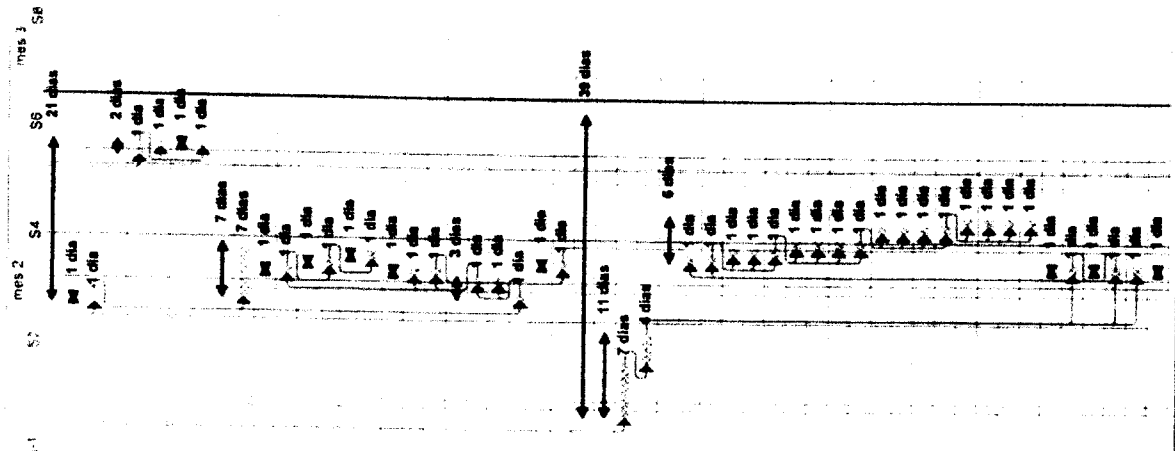
JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE

[Handwritten Signature]

10/07/00

Obras Adicionales a la Obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL SESEMARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"

Id	Item	Nombre de tarea	Predecesores	mes 1	mes 2	mes 3	Se
213	02.03	CERCO PERIMETRICO, GUARDIANA Y CUARTO DE PESAJE					
214	02.03.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS					
215	02.03.01.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5					
216	02.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS					
217	02.03.02.01	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO					
218	02.03.02.02	VEREDA DE CONCRETO					
219	02.03.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS					
220	02.03.03.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICA RECTIFICADO DE 0.45x0.10m					
222	02.03.04.01	COBERTURAS					
223	02.03.05	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO C/MEZCLA 1:5 2.5cm					
224	02.03.05.01	CARPINTERIA DE MADERA					
225	02.03.06	PUERTA APANELADA C/BORELUZ DE CRISTAL TEMPLADO- 1 HOJA (TIPICA)					
226	02.03.06.01	PUERTA METALICA TIPO PINN-1 DE 1.20x3.00m					
227	02.03.07	CARPINTERIA DE ALUMINIO					
228	02.03.07.01	VENTANA DE CONTROL C/CRISTAL TEMPLADO REFLECTANTE DE 8mm, INC.					
229	02.03.08	CERRAJERIA					
230	02.03.08.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TRADOR					
231	02.03.08.02	BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3 1/2" x 3 1/2"					
232	02.03.09	PINTURA					
233	02.03.09.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE					
234	02.03.09.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE					
235	02.03.09.03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE					
236	02.03.10	OTROS					
237	02.03.10.01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE ELEVADO					
238	03	INSTALACIONES ELECTRICAS					
239	03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
240	03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.55 x 0.40m					
241	03.01.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA 0.55x0.40m					
242	03.02	SALIDAS ELECTRICAS					
243	03.02.01	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO					
244	03.02.02	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO BRAQUET					
245	03.02.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO					
246	03.02.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO					
247	03.02.05	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION SIMPLE, CON PLACA					
248	03.02.06	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=0.40 SNPT.					
249	03.02.07	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=1.20 SNPT.					
250	03.02.08	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=2.20 SNPT.					
251	03.02.09	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE					
252	03.02.10	SALIDA PARA VIDEO CAMARA					
253	03.02.11	SALIDA PARA ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL					
254	03.02.12	SALIDA PARA BOYA DE NIVEL (INCLUYE CABLE SUMERGIBLE)					
255	03.02.13	SALIDA PARA SIRENA AUDITIVA					
256	03.02.14	SALIDA DE VOZ Y DATA					
257	03.02.15	SALIDA PARA MICROFONO					
258	03.02.16	SALIDA PARA ESTACION MANUAL					
259	03.02.17	SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA					
260	03.03	TUBERIA DE PVC					
261	03.03.01	TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) D=40mm					
262	03.04	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IMC Y ACCESORIOS					
263	03.04.01	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA-IMC 25mm DIAMETRO Y ACCESORIOS					
264	03.04.02	ADMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IMC					
265	03.05						



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO PRESIDENTE



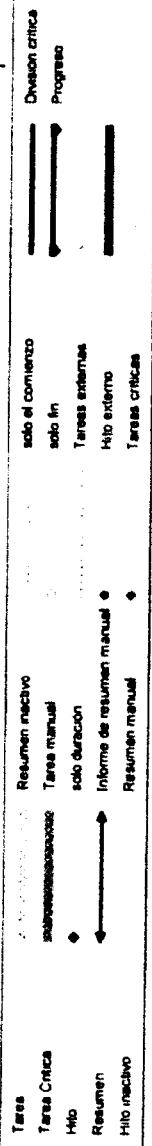
Tareas	Resumen inactivo	Resumen activo	Division critica
Tareas Critica	Tarea manual	Resumen inactivo	Division critica
Hilo	solo duracion	Resumen activo	Progreso
Resumen	Informe de resumen manual		
Hilo inactivo	Resumen manual		

Obra: MODIFICACION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"
 Nombre de tarea

Item	Descripcion	Duracion Calendar	Predecessoras	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4
266	CAJA DE PASO F*G* 100X100X55mm	1 dia 24					
267	CAJA DE PASO F*G* 150X150X100mm	1 dia 24					
268	CAJA DE PASO F*G* 200X200X100mm	1 dia 24					
269	CAJA DE PASO DE ALUMINIO 160X140X70mm. TIPO HERMETICA. IP-65	1 dia 24					
270	BUZON DE CONCRETO DE 0.60X0.60X0.80m C/TAPA DE CONCRETO	1 dia 24					
271	DUCTO DE CONCRETO 2 VAS	1 dia 24					
272	CONDUCTORES ELECTRICOS	12 dias					
273	CABLE NH-80, 1x4mm ² , 450/750V	8 dias 261					
274	CABLE NH-80, 1x6mm ² , 450/750V	1 dia 273					
275	CABLE NH-80, 1x10mm ² , 450/750V	1 dia 274					
276	CABLE PFLR LSZH 2x16, AWG	1 dia 275					
277	CABLES Y CONECTORES	1 dia					
278	CABLE NXOH, 3-1x25mm, 0.6/1kw	1 dia 276					
279	TABLEROS ELECTRICOS	1 dia					
280	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-08A, 230 VAC, 3F, EMPOTRADO, SEGUN DIAGRAMA	1 dia 278					
281	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL TFC-AS	1 dia 278					
282	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL TFC-AP	1 dia 278					
283	ILUMINACION	9 dias					
284	POSTE C.A.C. Ø200/120/240	1 dia 282					
285	PASTORAL CAV PARA LUMINARIA	1 dia 284					
286	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 250 W INCLUYE EQUIPO	1 dia 285					
287	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W	1 dia 285					
288	ARTEFACTO DE SODIO 70W CON EQUIPO PARA ADOSAR	1 dia 287					
289	GRUPO ELECTROGENO (INCL. TANQUE DE COMBUSTIBLE)	1 dia					
290	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA C/BATERIA INCORPORADA	1 dia 287					
291	PLUESTA A TIERRA	2 dias					
292	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, DE 10 mm ² .	1 dia 282					
293	SISTEMA DE POZO A TIERRA PARA CONTROL R<5 OHM	2 dias 282					
294	TANQUE ELEVADO Y CISTERNA	22 dias					
295	OBRAS PRELIMINARES	22 dias					
296	TRAZO Y REPLANTEO	6 dias					
297	CORTE Y REPOSICION DE PISO	1 dia 187					
298	SISTEMA DE AGUA FRIA	5 dias 297					
299	REDES DE AGUA FRIA	8 dias					
300	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2"	2 dias					
301	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	1 dia 301					
302	ACCESORIOS SANITARIOS	1 dia 301					
303	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 1/2"	2 dias					
304	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	1 dia 301					
305	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	1 dia 301					
306	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4" X 1/2"	1 dia 301					
307	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1" X 3/4"	1 dia 302					
308	FLANJE Y VALVULAS	1 dia 302					
309	MANIFOLD ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	1 dia					
310	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA	1 dia 314					
311	INSTALACIONES CISTERNA- T.E. PIAGUA POTABLE	1 dia					
312	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS	1 dia 316					
313	SISTEMA DE BOMBEO EN CASETA DE BOMBAS AGUA POTABLE	1 dia					
314	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA POT.#3HP	1 dia 308					
315	SISTEMA DE AGUA DE SALADA	1 dia					
316	SALIDA DE AGUA SALADA P/MESA DE COMERCIALIZACION SEGUN DETALLE	1 dia 310					
317		9 dias					
318		3 dias 321					

[Signature]
 ROSA JULIANA
 ANTONY RODRIGUEZ
 INGENIERA CIVIL
 RUC. CIP Nº 105705

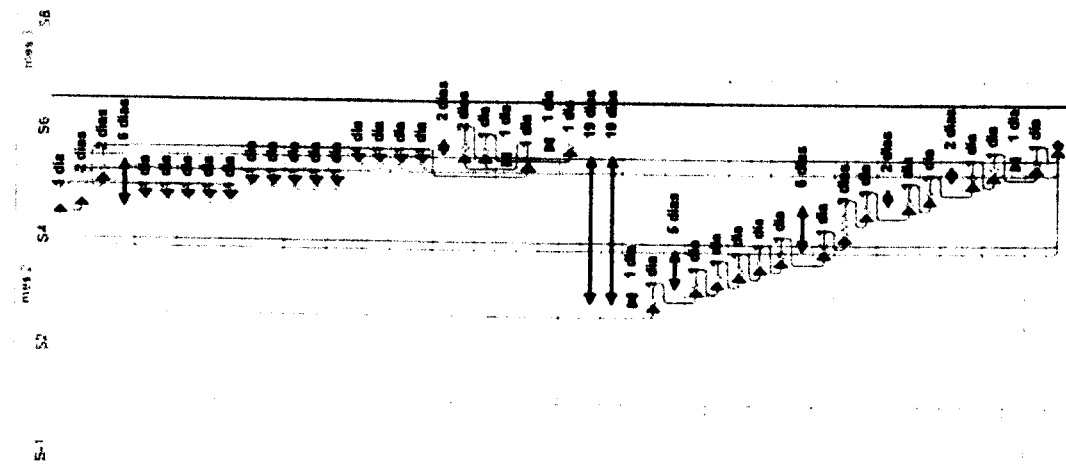
JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE



Obras ADICIONAL N°04 DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL SESEM-HA-RCU-ADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"

Id	Item	Forma de tarea	Duración		Precedentes
			Calendario	mes	
319	04.01.03.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/4"	1 dia	316	
320	04.01.03.03	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1"	2 dias	319	
321	04.01.03.04	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	2 dias	320	
322	04.01.03.05	ACCESORIOS SANITARIOS	6 dias		
323	04.01.03.05.01	REDUCCION PVC C-10 1 1/2" A 2"	1 dia	319FF	
324	04.01.03.05.02	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 1"	1 dia	319FF	
325	04.01.03.05.03	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	1 dia	319FF	
326	04.01.03.05.04	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 2"	1 dia	319FF	
327	04.01.03.05.05	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4"	1 dia	319FF	
328	04.01.03.05.06	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 1"	1 dia	320FF	
329	04.01.03.05.07	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	1 dia	320FF	
330	04.01.03.05.08	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 2" 1"	1 dia	320FF	
331	04.01.03.05.09	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/2" 3/4"	1 dia	320FF	
332	04.01.03.05.10	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4" 3/4"	1 dia	320FF	
333	04.01.03.05.11	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4" 1"	1 dia	321FF	
334	04.01.03.05.12	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4" 1"	1 dia	321FF	
335	04.01.03.05.13	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4" 1"	1 dia	321FF	
336	04.01.03.05.14	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 3" A 2"	1 dia	321FF	
337	04.01.03.06	REDUCCION PVC AGUA C-10 Ø 2" A 3/4"	1 dia	321FF	
338	04.01.03.06.01	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	2 dias		
339	04.01.03.06.02	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 2"	2 dias	341	
340	04.01.03.06.03	INSTALACIONES CISTERNA, T.E. PIAGUA POTABLE	1 dia	341	
341	04.01.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS	1 dia	336	
342	04.01.03.08	SISTEMA DE BOMBEO EN CASETA DE BOMBAS AGUA POTABLE	1 dia	339	
343	04.01.03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA POT. 4HP	19 dias		
344	04.02	AREA DE ADMINISTRACION Y COMERCIALIZACION	19 dias		
345	04.02.01	SISTEMA DE DESAGUE	1 dia		
346	04.02.01.01	OBRAS PRELIMINARES	1 dia		
347	04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	1 dia	207	
348	04.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	5 dias		
349	04.02.01.02.01	EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJAS DE 0.80X0.65M	1 dia	347	
350	04.02.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	1 dia	349	
351	04.02.01.02.03	CAMA DE ARENA H=0.10	1 dia	350	
352	04.02.01.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS	1 dia	351	
353	04.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	1 dia	352	
354	04.02.01.03	ADITAMIENTOS VARIOS	8 dias		
355	04.02.01.03.01	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 2"	1 dia	353	
356	04.02.01.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO TIPO L EN REJILLA DE FIBRA DE	3 dias	355	
357	04.02.01.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO TIPO L EN REJILLA DE FIBRA DE	3 dias	355	
358	04.02.01.04	ACCESORIOS SANITARIOS	2 dias	356	
359	04.02.01.04.01	YEE PVC DESAGUE 2" X 2"	1 dia	357	
360	04.02.01.04.02	CODO PVC 90° X 3"	1 dia	357	
361	04.02.01.05	UNIDADES DE TRATAMIENTO-COMERCIALIZACION	2 dias	358	
362	04.02.01.05.01	TRAMPA DE SOLIDOS INSTALACIONES SANITARIAS 3	1 dia	360	
363	04.02.01.05.02	TRAMPA DE GRASA INSTALACIONES SANITARIAS 2	1 dia	362	
364	04.02.01.06	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS	1 dia		
365	04.02.01.06.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA	1 dia		
366			0 dias	365, 42, 86, 212, 237, 338	

[Firma]
 ROSA SULLANA
 SANTOYO ROBLES
 INGENIERA CIVIL
 M. C. C. N.º 109708



Tarea	Resumen	Resumen inactivo	Resumen critico
Tarea Critica	Tarea manual	Tarea manual	Resumen critico
Hito	Hito	Hito	Resumen critico
Resumen	Resumen	Resumen	Resumen critico
Hito inactivo	Hito inactivo	Hito inactivo	Resumen critico

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588



CONSORCIO MOQUEGUA

01.06	Valorización mensual (inc. Cuadros comparativos, curva S, resumen, etc.)
-------	--



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)**RESUMEN DE PAGO A EFECTUAR**

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
ENTIDAD : FONDEPES
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
SUPERVISION : ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
FECHA : 31/01/2020

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

VALORIZACION DE OBRA		
DESCRIPCIÓN		MONTO S/.
RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS		5,144.97
COSTO DIRECTO TOTAL		5,144.97
GASTOS GENERALES 15.75568%		810.62
UTILIDADES 10.00%		514.50
SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL		6,470.09
FACTOR DE RELACIÓN 1.000		6,470.09
SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL		S/ 6,470.09
RESUMEN DE REAJUSTES		
EL REAJUSTE SE EFECTUARA EN LA LIQUIDACION DE OBRA		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS	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
	TOTAL DEDUCCION AD	0.00
- DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DE MATERIALES		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS		0.00
	TOTAL DEDUCCION AM	0.00
VALORIZACION BRUTA (V.B.)		S/ 6,470.09
AMORTIZACIONES		
Amortización del Adelanto Directo		S/ 0.00
Amortización del Adelanto de Materiales CONTRACTUAL		S/ 0.00
	TOTAL	S/ 0.00
VALORIZACION NETA (V.N.)		S/ 6,470.09
IGV 18% (VN)		1,164.62
MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV)		S/ 7,634.71

SON: SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO CON 71/100 SOLES

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160538

Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP. 48496

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero. 2020)

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)

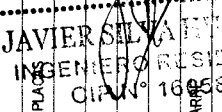
FECHA : 31/01/2020

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

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 5,144.97
Monto Valorizado Acumulado	S/. 268,339.60
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 226,907.34
	1.04%
	54.40%
	46.00%

Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Código	Descripción	Unidad	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	%	%	%	%	%	%
01	ESTRUCTURAS										
01.01	EDIFICACIONES - AREA DE ADMINISTRACION										
01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.01.01.01	DEMOLICION DE ZAPATAS OREJUEPO	m3	1.63	324.66	529.20	1.63	529.20	0.00	1.63	529.20	0.00
01.01.01.02	DEMOLICION DE VIGAS DE TECHO	m3	1.90	123.56	234.76	1.90	234.76	0.00	1.90	234.76	0.00
01.01.01.03	DEMOLICION DE MUROS DE CABEZA	m3	13.12	52.84	693.26	13.12	693.26	0.00	13.12	693.26	0.00
01.01.01.04	DEMOLICION DE MUROS DE SOGA	m3	40.96	52.84	2,164.33	40.96	2,164.33	0.00	40.96	2,164.33	0.00
01.01.01.05	DEMOLICION DE COLUMNETAS	m3	0.77	70.46	54.26	0.77	54.26	0.00	0.77	54.26	0.00
01.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE										
01.01.02.01	CIMENTOS										
01.01.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO e-4, MEZCLA 1:1:2	m2	15.78	28.94	456.67	15.78	456.67	0.00	15.78	456.67	0.00
01.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO										
01.01.03.01	CIMENTOS ARMADOS										
01.01.03.01.01	CONCRETO fc= 350 kg/cm ² , CIMENTO ARMADO	m3	16.57	533.90	8,846.72	16.57	8,846.72	0.00	16.57	8,846.72	0.00
01.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMENTACION ARMADA	m2	31.92	48.56	1,550.04	31.92	1,550.04	0.00	31.92	1,550.04	0.00
01.01.03.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm ² CIMENTACION ARMADA	kg	66.96	4.20	281.19	66.96	281.19	0.00	66.96	281.19	0.00
01.01.03.02	COLUMNAS Y PLACAS										
01.01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	m2	16.42	62.35	1,023.79	16.42	1,023.79	0.00	16.42	1,023.79	0.00
01.01.03.03	VIGAS										
01.01.03.03.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm ²	kg	159.29	4.33	689.73	159.29	689.73	0.00	159.29	689.73	0.00
01.01.03.04	VIGAS DE AMARRE										
01.01.03.04.01	CONCRETO fc= 210 kg/cm ² , VIGAS DE AMARRE	m3	2.31	462.20	1,067.68	2.31	1,067.68	0.00	2.31	1,067.68	0.00
01.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE AMARRE	m2	15.38	67.44	1,037.23	15.38	1,037.23	0.00	15.38	1,037.23	0.00
01.01.03.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm ² EN VIGAS DE AMARRE	kg	73.77	4.33	319.42	73.77	319.42	0.00	73.77	319.42	0.00
01.01.03.05	COLUMNETAS DE AMARRE										
01.01.03.05.01	CONCRETO fc= 210 kg/cm ² , COLUMNAS DE AMARRE	m3	1.60	520.90	833.44	1.60	833.44	0.00	1.60	833.44	0.00


JAVIER SILVA HUERTAS
 JEFE DE SUPERVISION

.....
ING. A. REMATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496

VALORACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (E. 2020)

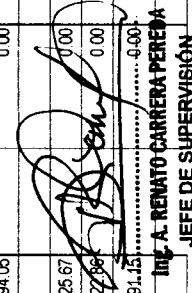
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/01/2020

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

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
SEGUIN COSTO DIRECTO	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Monto Valorizado del Mes	S/. 5,144.97
Monto Valorizado Acumulado	S/. 268,339.60
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 226,907.34
	1.04%
	54.40%
	46.00%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Saldo	%
01.01.03.06	ESCALERAS							
01.01.03.06.01	CONCRETO f'c=210kg/cm2 EN ESCALERAS	m3	3.14	1,435.14	4,506.34	1,435.14	3.14	0.00
01.01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	m2	24.34	63.76	1,551.92	1,551.92	24.34	0.00
01.01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 ESCALERAS	kg	270.87	4.33	1,172.87	1,172.87	270.87	0.00
01.01.03.07	JUNTAS SISMICA							
01.01.03.07.01	JUNTA SISMICA TECNOPOR e=1/2"	m	123.45	4.42	545.65	545.65	123.45	0.00
01.01.03.08	JUNTAS ENTRE BLOQUES							
01.01.03.08.01	JUNTA DE Z ENTRE BLOQUES	m2	77.00	7.09	545.93	545.93	77.00	0.00
01.01.03.09	UNION ENTRE CONCRETO NUEVO Y CONCRETO EXISTENTE							
01.01.03.09.01	PUENTE DE ADHERENCIA	m2	2.04	35.46	72.34	72.34	2.04	0.00
01.01.03.10	ANCLAJE DE CONFINAMIENTO							
01.01.03.10.01	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE EN COLUMNETAS	und	4.00	6.62	26.48	26.48	4.00	0.00
01.01.03.11	ANCLAJE QUIMICO EN COLUMNETAS							
01.01.03.11.01	ANCLAJE QUIMICO EN COLUMNETAS	und	32.00	6.62	211.84	211.84	32.00	0.00
01.02	TANQUE ELEVADO							
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.02.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CMAQUINARIA D=10 KM	m3	122.53	24.22	2,967.68	2,967.68	122.53	0.00
01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
01.02.02.01	LOSA DE CIMENTACION							
01.02.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=8" MEZCLA 1:1:2	m2	40.80	47.07	1,920.46	1,920.46	40.80	0.00
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
01.02.03.01	LOSA DE CIMENTACION							
01.02.03.01.01	CONCRETO f'c= 360 kg/cm2, LOSA DE CIMENTACION	m3	24.48	511.98	12,533.27	12,533.27	24.48	0.00
01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACIZA	m2	1.16	41.55	48.20	48.20	1.16	0.00
01.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	1,107.17	4.33	4,794.05	4,794.05	1,107.17	0.00
01.02.03.02	SOBRECIMIENTO							
01.02.03.02.01	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	0.29	433.35	125.67	125.67	0.29	0.00
01.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	4.42	50.42	222.86	222.86	4.42	0.00
01.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	21.05	4.33	91.15	91.15	21.05	0.00
01.02.03.03	COLUMNAS Y PLACAS							


ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP. 48496

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)

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 : 31/01/2020

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

Supervisor Residente :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Supervisor :	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 51,44.97
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 268,339.60
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 226,907.34
	1.04%
	54.40%
	46.00%

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

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Valor Saldo	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Valor Saldo	Porcentaje
01.02.03.03.01	CONCRETO f=280 kg/cm ² COLUMNAS	m ³	16.25	584.70	9,501.38	16.25	9,501.38	16.25	9,501.38	0.00	0.00	0%
01.02.03.04	COLUMNA DE AMARRE											
01.02.03.04.01	CONCRETO f=175 kg/cm ² COLUMNETAS DE AMARRE	m ³	0.68	481.45	327.39	0.68	327.39	0.68	327.39	0.00	0.00	0%
01.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS	m ²	15.16	52.93	802.42	15.16	802.42	15.16	802.42	0.00	0.00	0%
01.02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm ² COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.09	112.26	486.09	112.26	486.09	0.00	0.00	0%
01.02.03.05	VIGAS											
01.02.03.05.01	CONCRETO f=280 kg/cm ² , VIGAS	m ³	7.70	514.36	3,960.57	7.70	3,960.57	7.70	3,960.57	0.00	0.00	0%
01.02.03.05.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm ²	kg	976.26	4.33	4,227.21	976.26	4,227.21	976.26	4,227.21	0.00	0.00	0%
01.02.03.06	MUROS DE CONCRETO ARMADO											
01.02.03.06.01	CONCRETO f=280 kg/cm ² , MURO DE CONTENCIÓN	m ³	18.23	585.95	10,681.87	18.23	10,681.87	18.23	10,681.87	0.00	0.00	0%
01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	m ²	106.68	62.35	6,651.50	106.68	6,651.50	106.68	6,651.50	0.00	0.00	0%
01.02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm ²	kg	1,186.57	4.33	5,137.85	1,186.57	5,137.85	1,186.57	5,137.85	0.00	0.00	0%
01.02.03.06.04	JUNTA WATER STOP 6"	m	17.60	17.56	309.06	17.60	309.06	17.60	309.06	0.00	0.00	0%
01.02.03.07	LOSAS MACIZAS											
01.02.03.07.01	CONCRETO f=280 kg/cm ² , LOSAS MACIZAS	m ³	14.40	479.04	6,898.18	14.40	6,898.18	14.40	6,898.18	0.00	0.00	0%
01.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACIZA	m ²	64.08	41.55	2,662.52	64.08	2,662.52	64.08	2,662.52	0.00	0.00	0%
01.02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm ²	kg	1,011.17	4.33	4,378.37	1,011.17	4,378.37	1,011.17	4,378.37	0.00	0.00	0%
01.02.03.08	DADOS DE APOYO											
01.02.03.08.01	CONCRETO f=210 kg/cm ² , DADOS DE CONCRETO	m ³	0.06	458.08	27.48	0.06	27.48	0.06	27.48	0.00	0.00	0%
01.02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADO DE CONCRETO	m ²	0.96	45.29	43.48	0.96	43.48	0.96	43.48	0.00	0.00	0%
01.02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm ² , DADOS DE CONCRETO	kg	20.88	4.17	87.07	20.88	87.07	20.88	87.07	0.00	0.00	0%
01.02.03.09	CAJUELAS DE CONCRETO 40x40x30											
01.02.03.09.01	CONCRETO f=280 kg/cm ² , CAJUELA DE CONCRETO	m ³	0.32	458.18	146.62	0.32	146.62	0.32	146.62	0.00	0.00	0%
01.02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAJUELA DE CONCRETO	m ²	1.80	45.29	81.52	1.80	81.52	1.80	81.52	0.00	0.00	0%
01.02.03.09.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm ² CAJUELA DE CONCRETO	kg	15.08	4.17	62.88	15.08	62.88	15.08	62.88	0.00	0.00	0%

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO EN CIVIL
 RESPONSABLE TÉCNICO

[Firma]
ING. A. RENATO CARRERA REAL
 JEFE DE SUPERVISIÓN

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)

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 : 31/01/2020

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

Supervisor Residente :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Supervisor Residente :	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 5,144.97
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 268,339.60
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 226,907.34

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

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Valor Saldo	Porcentaje	Región	Departamento	Provincia	Lugar
01.02.03.10	VARIOS											
01.02.03.10.01	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE	und	5.00	45.00	225.00	225.00	5.00	0.00				
01.02.03.10.02	JUNTA DE 1" CON POLIESTIRENO	m	11.00	3.80	41.80	41.80	11.00	0.00				
01.03	CISTERNAS											
01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE											
01.03.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=8" MEZCLA 1:1:2	m2	18.43	47.07	867.50	867.50	18.43	0.00				
01.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO											
01.03.02.01	LOSA DE CIMENTACION											
01.03.02.01.01	CONCRETO fc= 350 kg/cm2, LOSA DE CIMENTACION	m3	11.06	511.98	5,662.50	5,662.50	11.06	0.00				
01.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	10.62	41.55	441.26	441.26	10.62	0.00				
01.03.02.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	988.32	4.33	4,279.43	4,279.43	988.32	0.00				
01.03.02.02	MUROS DE CONCRETO ARMADO											
01.03.02.02.01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2, MURO DE CISTERNA	m3	10.44	585.95	6,117.32	6,117.32	10.44	0.00				
01.03.02.02.02	JUNTA WATER STOP 6"	m	17.70	17.56	310.81	310.81	17.70	0.00				
01.03.02.03	LOSA MACIZA											
01.03.02.03.01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2, LOSAS MACIZAS	m3	3.66	479.04	1,767.66	1,767.66	3.66	0.00				
01.04	PATIO DE DESPACHO DIRECTO											
01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
01.04.01.01	EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA	m3	206.57	5.35	1,105.15	1,105.15	206.57	0.00				
01.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE O MAQUINARIA	m3	268.54	24.22	6,504.04	6,504.04	268.54	0.00				
01.04.01.03	NIVELACION Y PERFILADO DEL TERRENO MASIVO	m3	413.14	3.89	1,607.11	1,607.11	413.14	0.00				
01.04.01.04	SUB BASE DE AFIRMADO E=0.15 m	m3	61.97	80.45	4,985.49	4,985.49	61.97	0.00				
01.04.01.05	BASE DE AFIRMADO E=0.15 m	m3	61.97	79.56	4,930.33	4,930.33	61.97	0.00				
01.04.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO											
01.04.02.01	LOSA VEHICULAR											
01.04.02.01.01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2, EN LOSA VEHICULAR	m3	37.89	548.61	20,786.83	20,786.83	37.89	0.00				
01.04.02.01.02	CONCRETO fc= 210 kg/cm2, LOSA PISO, PAVIMENTO SIMPLE	m3	27.41	368.16	10,913.57	10,913.57	27.41	0.00				

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO EN CIVIL
C.I. 160588

[Firma]
ING. RENATO CARRERA PEREDA
JEFE DE SUPERVISION
C.I. 13133

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)

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)

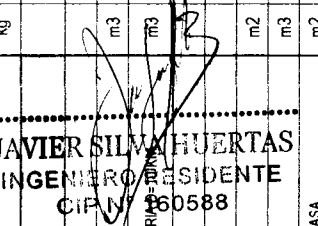
FECHA : 31/01/2020

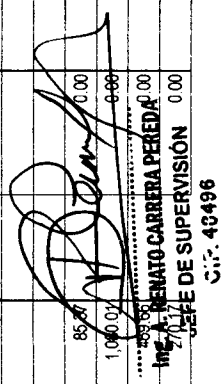
Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor Residente	: ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Supervisor Residente	: ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	: S/. 5,144.97
Monto Valorizado Acumulado	: S/. 268,339.60
Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 226,907.34
	1.04%
	54.40%
	46.00%

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

Código	Descripción	Unidad	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Supervisor	Monto Valorizado	Valor Acumulado	Saldo por Valorizar	Avance (%)	Valor Unitario	Valor Total	Avance (%)
01.04.02.02	JUNTAS DE DILATACION												
01.04.02.02.01	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jb	m	36.08	33.14	1,195.69		0.00	1,195.69	0.00	0.00	36.08	1,195.69	100%
01.04.02.02.02	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jc	m	53.80	34.49	1,855.56		0.00	1,855.56	0.00	0.00	53.80	1,855.56	100%
01.04.02.02.03	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jd	m	54.46	33.63	1,831.49		0.00	1,831.49	0.00	0.00	54.46	1,831.49	100%
01.04.02.02.04	JUNTAS DE DILATACION TIPO Je	m	18.35	30.30	556.01		0.00	556.01	0.00	0.00	18.35	556.01	100%
01.04.02.02.05	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jf	m	27.59	26.80	739.41		0.00	739.41	0.00	0.00	27.59	739.41	100%
01.05	RAMPAS, GRADERIA Y VARIOS												
01.05.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO												
01.05.01.01	RAMPAS												
01.05.01.01.01	CONCRETO f _c = 280 kg/cm ² , RAMPA DE PISO	m ³	10.17	548.61	5,579.36		0.00	5,579.36	0.00	0.00	10.17	5,579.36	100%
01.05.01.01.02	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² , LOSA PISO	m ³	20.24	398.16	8,058.76		0.00	8,058.76	0.00	0.00	20.24	8,058.76	100%
01.05.01.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPA DE PISO	m ²	23.22	42.91	996.37		0.00	996.37	0.00	0.00	23.22	996.37	100%
01.05.01.01.04	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² , RAMPA DE PISO	kg	1,833.53	4.33	7,939.18		0.00	7,939.18	0.00	0.00	1,833.53	7,939.18	100%
01.05.01.02	PISOS EN MANILUVIO, PEDILUVIO Y SARDINEL												
01.05.01.02.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² , PISO MANILUVIO	m ³	3.16	406.02	1,283.02		0.00	1,283.02	0.00	0.00	3.16	1,283.02	100%
01.05.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPA DE PISO	m ²	21.32	42.91	914.84		0.00	914.84	0.00	0.00	21.32	914.84	100%
01.05.01.02.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² , PISOS DE MANILUVIO, PEDILUVIO Y SARDINEL	kg	106.08	4.33	459.33		0.00	459.33	0.00	0.00	106.08	459.33	100%
01.06	UNIDADES DE TRATAMIENTO- COMERCIALIZACION												
01.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
01.06.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m ³	7.81	50.47	394.17		0.00	394.17	7.81	0.00	394.17	0.00	0%
01.06.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CMAQUINARIAS	m ³	10.15	24.22	245.83		0.00	245.83	10.15	0.00	245.83	0.00	0%
01.06.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO												
01.06.02.01	TRAMPA DE GRASAS												
01.06.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=4", MEZCLA 1:1:2	m ²	2.95	28.94	85.37		0.00	85.37	2.95	0.00	85.37	0.00	0%
01.06.02.01.02	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² , TRAMPA DE GRASA	m ³	2.66	406.02	1,080.01		0.00	1,080.01	2.66	0.00	1,080.01	0.00	0%
01.06.02.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TRAMPA DE GRASA	m ²	10.37	45.29	469.66		0.00	469.66	10.37	0.00	469.66	0.00	0%
01.06.02.01.04	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² , TRAMPA DE GRASA	kg	64.79	4.17	270.17		0.00	270.17	64.79	0.00	270.17	0.00	0%


JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 60588
 RESIDENTE


RENATO CARRERA PEREDA
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 71017
 JEFE DE SUPERVISION

OBRA

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

ENTIDAD : FONDEPES

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

FECHA : 31/01/2020

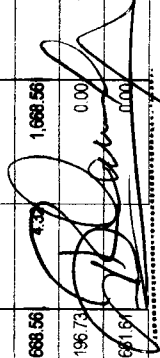
VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero, 2020)

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

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 5,144.97
Monto Valorizado Acumulado	S/. 2,683,339.60
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 226,907.34
	1.04%
	54.40%
	46.00%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Saldo	%	Región	Departamento	Provincia	Lugar
01.06.02.02	TRAMPA DE SOLIDOS											
01.06.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO e=4", MEZCLA 1:12	m2	1.26	28.94	36.46	36.46	1.26	0.00				
01.06.02.02.02	CONCRETO fe= 210 kg/m2, TRAMPA DE SOLIDOS	m3	1.18	406.02	479.10	479.10	1.18	0.00				
01.06.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TRAMPA DE SOLIDO	m2	4.64	45.29	210.15	210.15	4.64	0.00				
01.06.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 TRAMPA DE SOLIDOS	kg	36.44	4.17	151.95	151.95	36.44	0.00				
02	ARQUITECTURA Y ACABADOS											
02.01	AREA DE ADMINISTRACION											
02.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA											
02.01.01.01	MUROS DE LADRILLO DE ARILLA KING KONG E=0.15m	m2	68.55	63.56	4,357.04	4,357.04	68.55	0.00				
02.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS											
02.01.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	295.93	37.25	11,023.39	11,023.39	295.93	0.00				
02.01.02.02	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO COMORTERO	m2	15.51	25.23	391.32	391.32	15.51	0.00				
02.01.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	102.04	14.83	1,513.25	1,513.25	102.04	0.00				
02.01.02.04	BRUÑAS DE 1x1cm	m	177.11	8.47	1,500.12	1,500.12	177.11	0.00				
02.01.03	PISOS Y PAVIMENTOS											
02.01.03.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO CONTRASTE	m2	147.61	49.36	7,288.98	7,288.98	147.61	0.00				
02.01.03.02	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m2	88.96	27.87	2,479.32	2,479.32	88.96	0.00				
02.01.03.03	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO CONTRASTE	m2	14.19	71.54	1,015.15	1,015.15	14.19	0.00				
02.01.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS											
02.01.04.01	ZOCALO DE CERAMICO RECTIFICADO DE 0.45x0.45x1.10m	m2	50.94	85.54	4,357.41	4,357.41	50.94	0.00				
02.01.04.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60x0.10m	m	135.10	11.61	1,568.51	1,568.51	135.10	0.00				
02.01.05	CARPINTERIA DE MADERA Y MELAMINA											
02.01.05.01	PUERTA APANELADA CSOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO- 2 HOJAS (TÍPICA)	m2	8.64	386.24	3,337.11	3,337.11	8.64	1,688.56				
02.01.05.02	PUERTA APANELADA CSOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO- 1 HOJA (TÍPICA)	m2	17.55	581.01	10,196.73	10,196.73	17.55	0.00				
02.01.05.03	PUERTA DE METALINE e=22mm PARA CUBIERTOS DE S/S	m2	1.92	344.59	661.61	661.61	1.92	0.00				


ING. A. RENATO CARRIZOSA PEREDA
JEFE DE SUPERVISION
CIP. 48496

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)

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 : 31/01/2020

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

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Supervisor Residente	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 5,144.97
Monto Valorizado Acumulado	S/. 268,339.60
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 226,907.34
	1.04%
	54.40%
	46.00%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Supervisor Residente	Monto Valorizado del Mes	Monto Valorizado Acumulado	Monto-Saldo por Valorizar	Supervisor Residente	Monto Valorizado del Mes	Monto Valorizado Acumulado	Monto-Saldo por Valorizar	Región	Departamento	Provincia	Lugar	Valorización	Valorización	Valorización	Valorización	
02.01.06	CARPINTERIA METALICA																			
02.01.06.01	BARANDA DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2" OPARANTES DE Ø 1 1/2"	7.00	m	231.77	1,622.39	1,622.39	0.00	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	0.00	1,622.39	1,622.39					7.00	0.00	1,622.39	100%	
02.01.06.02	PASAMANO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2"	11.31	m	112.68	1,274.41	1,274.41	0.00	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	0.00	1,274.41	1,274.41					11.31	0.00	1,274.41	100%	
02.01.07	CARPINTERIA DE ALUMINIO																			
02.01.07.01	VENTANA ALTA CORREDIZA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 6mm (VAV-1, VAV-3, VAV-4, VAV-5, VAV-6, VAV-8)	18.16	m2	258.12	4,687.46	4,687.46	18.16	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	4,687.46	4,687.46	0.00					18.16	4,687.46	0.00	0.00	
02.01.07.02	VENTANA BAJA CORREDIZA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 6mm (VAV-2, VAV-7, VAV-9)	12.58	m2	258.12	3,247.15	3,247.15	12.58	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	3,247.15	3,247.15	0.00					12.58	3,247.15	-0.02	-5.16	
02.01.07.03	VENTANA TIPO GUILLOTINA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 6mm (VAV-10)	0.42	m2	280.50	117.81	117.81	0.00	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	0.00	117.81	117.81					0.42	0.00	117.81	100%	
02.01.07.04	PUERTA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 6mm (PAV-1)	4.59	m2	235.00	1,078.65	1,078.65	2.30	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	540.50	540.50	540.50					2.30	540.50	2.29	538.15	
02.01.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS SIN BISEL EMPOTRADO EN PARED (e=3mm)	3.30	m2	50.72	167.38	167.38	0.00	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	0.00	167.38	167.38					3.30	0.00	167.38	100%	
02.01.08	CERRAJERIA																			
02.01.08.01	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	1.00	und	61.90	61.90	61.90	1.00	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	61.90	61.90	0.00					1.00	61.90	0.00	0.00	
02.01.08.02	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	3.00	und	98.87	296.61	296.61	3.00	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	296.61	296.61	0.00					3.00	296.61	0.00	0.00	
02.01.08.03	BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3 1/2" x 3 1/2"	54.00	und	26.19	1,414.26	1,414.26	54.00	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	1,414.26	1,414.26	0.00					54.00	1,414.26	0.00	0.00	
02.01.09	PINTURA																			
02.01.09.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	552.29	m2	22.21	12,266.36	12,266.36	497.06	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	11,039.75	11,039.75	55.23					497.06	11,039.75	55.23	1,226.61	
02.01.09.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	224.46	m2	23.41	5,254.61	5,254.61	202.02	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	4,729.24	4,729.24	22.44					202.02	4,729.24	22.44	525.37	
02.01.09.03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	175.40	m2	22.21	3,896.63	3,896.63	157.86	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	3,506.07	3,506.07	17.54					157.86	3,506.07	17.54	389.56	
02.01.10	OTROS																			
02.01.10.01	CANTONERA DE CEMENTO RUGOSO BRUINADO	27.60	m	14.83	409.31	409.31	27.60	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	409.31	409.31	0.00					27.60	409.31	0.00	0.00	
02.01.10.02	MESA DE CONCRETO PARA OVALIN, ACABADO CEMENTO PULID	2.00	und	655.82	1,311.64	1,311.64	2.00	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	1,311.64	1,311.64	0.00					2.00	1,311.64	0.00	0.00	

(Firma)
ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)

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 (ERALVA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/01/2020

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

Supervisor Residente :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 5,144.97
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 268,339.60
Monto-Salido por Valorizar :	S/. 226,907.34

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

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Valor por Valorizar	Porcentaje	Región	Departamento	Provincia	Lugar
02.02	TANQUE ELEVADO											
02.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANELERIA											
02.02.01.01	MUROS DE LADRILLO DE AROLLA KING KONG E=0.15m	17.86	m2	1,135.18	17.86	1,135.18	0.00	0%				
02.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS											
02.02.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	42.23	m2	1,573.07	42.23	1,573.07	0.00	0%				
02.02.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO- ARENA MEZCLA 1:5	50.62	m2	1,824.34	40.00	1,441.60	0.00	0%				
02.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS PARA TANQUE ELEVADO	55.04	m2	2,705.77	27.52	1,352.88	27.52	1,352.88	0%			
02.02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS PARA TANQUE ELEVADO	84.24	m2	3,662.76	42.12	1,831.38	42.12	1,831.38	0%			
02.02.02.05	TARRAJEO DE TANQUE ELEVADO ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	46.64	m2	2,663.61	46.64	2,663.61	0.00	0%				
02.02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	19.70	m	292.15	0.00	0.00	19.70	292.15	0%			
02.02.03	CIELORRASOS											
02.02.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA E IMPERMEABILIZANTE	28.56	m2	1,860.40	28.56	1,860.40	0.00	0%				
02.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS											
02.02.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	15.70	m2	437.56	15.70	437.56	0.00	0%				
02.02.04.02	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	15.70	m2	422.64	15.70	422.64	0.00	0%				
02.02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS											
02.02.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO (Módulo ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS)	15.50	m	255.29	0.00	0.00	0.00	0.00	100%			
02.02.06	COBERTURAS											
02.02.06.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO EN MEZCLA 1:5:2.5cm JUNTA 1:5 1.5cm	37.57	m2	1,506.18	37.57	1,506.18	0.00	0%				
02.02.07	CARPINTERIA METALICA											
02.02.07.01	PUERTA METALICA CON PLANCHA DE ACERO Y PERSIANA TIPO VAMP DE 0.90x2.60m	2.34	m2	796.02	0.00	0.00	0.00	0.00	100%			
02.02.07.02	VENTANA METALICA CON PERSIANA TIPO VMP-1 DE 2.80x0.80m	3.36	m2	1,483.61	0.00	0.00	0.00	0.00	100%			
02.02.07.03	ESCALERA DE GATO CON JAULA DE PROTECCION	16.10	m	4,537.95	0.00	0.00	0.00	0.00	100%			
02.02.08	CERRAJERIA											
02.02.08.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	1.00	und	98.87	0.00	0.00	0.00	0.00	100%			

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO CIVIL
 RUC 20501010100

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero, 2020)

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 : 31/01/2020

Supervisor Residente :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	Ubicación Región :	MOQUEGUA
Supervisor Residente :	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS	Departamento :	MOQUEGUA
Supervisor Residente :		Provincia :	ILO
Supervisor Residente :		Lugar :	ILO
SEGÚN COSTO DIRECTO			
Monto Valorizado del Mes :	S/. 5,144.97		1.04%
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 268,339.60		54.40%
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 226,907.34		46.00%

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Porcentaje	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Porcentaje
02.02.09	PINTURA										
02.02.09.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	236.54	m2	23.41	5,537.40	0.00	0.00	236.54	5,537.40	0.00	100%
02.02.09.01	PINTURA EN CEJORRASOS CON EPOXICO	28.56	m2	25.41	726.71	0.00	0.00	28.56	726.71	0.00	100%
02.02.10	OTROS										
02.02.10.01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE ELEVADO	1.00	glo	765.47	765.47	0.50	0.50	1.00	765.47	0.50	50%
02.03	CERCO PERIMETRICO, GUARDIANA Y CUARTO DE PESAJE										
02.03.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS										
02.03.01.01	TARRALEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1.5	13.86	m2	37.25	516.29	13.86	0.00	13.86	516.29	0.00	0%
02.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS										
02.03.02.01	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO 0.45x0.45m	3.55	m2	71.54	253.97	0.00	0.00	3.55	253.97	0.00	100%
02.03.02.02	VEREDA DE CONCRETO	77.55	m2	61.43	4,763.90	0.00	0.00	77.55	4,763.90	0.00	100%
02.03.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS										
02.03.03.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICA RECTIFICADO DE 0.45x0.45m	6.48	m	39.33	254.86	0.00	0.00	6.48	254.86	0.00	100%
02.03.04	COBERTURAS										
02.03.04.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASETRADO ESPESA 1.5 2.5cm JUNTA 1.5 1.5cm	3.43	m2	40.09	137.51	0.00	0.00	3.43	137.51	0.00	100%
02.03.05	CARPINTERIA DE MADERA										
02.03.05.01	PUERTA APANELADA CSOBRELUZ DE CRISTAL TEMPORAL (PORTA) INC. BARNIZADO	2.16	m2	386.24	834.28	0.00	0.00	2.16	834.28	0.00	100%
02.03.06	CARPINTERIA METALICA										
02.03.06.01	PUERTA METALICA TIPO PMIN-1 DE 1.20x3.00m	3.60	m2	306.05	1,101.78	0.00	0.00	3.60	1,101.78	0.00	100%
02.03.07	CARPINTERIA DE ALUMINIO										
02.03.07.01	VENTANA DE CONTROL CRISTAL TEMPORAL REFLECTANTE 1500mm, INC BANDA DE CONCRETO (VAN-11)	1.60	m2	501.37	802.19	0.00	0.00	1.60	802.19	0.00	100%
02.03.08	CERRAJERIA										
02.03.08.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	2.00	und	98.87	197.74	0.00	0.00	2.00	197.74	0.00	100%
02.03.08.02	BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3 1/2" x 3 1/2"	4.00	und	26.19	104.76	0.00	0.00	4.00	104.76	0.00	100%

[Firma]
 Ing. A. RENATO CARRERA PEREZ,
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP. 48496

VALORACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (E. 2020)

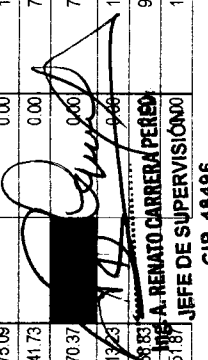
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/01/2020

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

Supervisor Residente :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Supervisor Residente :	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 5,144.97
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 268,339.60
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 226,907.34
	1.04%
	54.40%
	46.00%

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

Código	Descripción	Unidad	Cant.	Supervisor Residente	Monto Valorizado del Mes	Monto Valorizado Acumulado	Monto-Saldo por Valorizar	Supervisor Residente	Región	Departamento	Provincia	Lugar
02.03.09	PINTURA											
02.03.09.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	m ²	21.81	22.21	484.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.81	484.40
02.03.09.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	m ²	23.64	23.41	553.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.64	553.41
02.03.09.03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	m ²	3.43	22.21	76.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	76.18
02.03.10	OTROS											
02.03.10.01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE ELEVADO	glo	1.00	765.47	765.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	765.47
03	INSTALACIONES ELECTRICAS											
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.55 x 0.40 m	m	80.00	8.86	708.80	80.00	708.80	80.00	0.00	708.80	0.00	0.00
03.01.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS 0.55 x 0.40 m	m	80.00	15.85	1,268.00	80.00	1,268.00	80.00	0.00	1,268.00	0.00	0.00
03.02	SALIDAS ELECTRICAS											
03.02.01	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	plo	5.00	333.08	1,665.40	5.00	1,665.40	5.00	0.00	1,665.40	0.00	0.00
03.02.02	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO BRAQUET	plo	7.00	34.38	240.66	7.00	240.66	7.00	0.00	240.66	0.00	0.00
03.02.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	plo	12.00	57.86	694.32	6.00	347.16	6.00	0.00	347.16	6.00	347.16
03.02.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	plo	2.00	60.40	120.80	1.00	60.40	1.00	0.00	60.40	1.00	60.40
03.02.05	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	plo	2.00	61.14	122.28	1.00	61.14	1.00	0.00	61.14	1.00	61.14
03.02.06	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=0.40 SNPT. CON PLACA TECNOPOLIMERO	plo	22.00	65.89	1,449.58	11.00	724.79	11.00	0.00	724.79	11.00	724.79
03.02.07	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=1.20 SNPT. CON PLACA TECNOPOLIMERO	plo	5.00	65.89	329.45	3.00	197.67	3.00	0.00	197.67	2.00	131.78
03.02.08	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=2.20 SNPT. CON PLACA TECNOPOLIMERO	plo	13.00	57.97	753.61	7.00	405.79	7.00	0.00	405.79	6.00	347.82
03.02.09	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=2.20 SNPT. PRUEBA DE AGUA H=1.20 m. SNPT	plo	2.00	98.52	197.04	2.00	197.04	2.00	0.00	197.04	0.00	0.00
03.02.10	SALIDA PARA VIDEO CAMARA	plo	1.00	275.09	275.09	1.00	275.09	1.00	0.00	275.09	0.00	0.00
03.02.11	SALIDA DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL (INCLUYE CABLE SUJETABLE)	plo	7.00	77.39	541.73	7.00	541.73	7.00	0.00	541.73	0.00	0.00
03.02.12	SALIDA PARA BOYA DE NIVEL (INCLUYE CABLE SUJETABLE)	plo	9.00	152.91	1,376.19	7.00	1,070.37	7.00	0.00	1,070.37	2.00	305.82
03.02.13	SALIDA PARA SIRENA AUDITIVA	plo	1.00	113.23	113.23	1.00	113.23	1.00	0.00	113.23	0.00	0.00
03.02.14	SALIDA DE VOZ Y DATA	plo	9.00	51.87	466.83	9.00	466.83	9.00	0.00	466.83	0.00	0.00
03.02.15	SALIDA PARA MICROFONO	plo	1.00	51.87	51.87	1.00	51.87	1.00	0.00	51.87	0.00	0.00


J. A. RENATO CARRERA PEREZ
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)

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 : 31/01/2020

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

Supervisor Residente :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Supervisor Residente :	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGUÍN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 5,144.97
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 2,683,339.60
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 2,226,907.34
	1.04%
	54.40%
	46.00%

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

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Saldo por Valorizar	Porcentaje	Ubicación
03.02.16	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pilo	2.00	244.58	489.16	1.00	244.58	0.00	MOQUEGUA
03.02.17	SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA	pilo	2.00	132.13	264.26	1.00	132.13	0.00	MOQUEGUA
03.03	TUBERIA DE PVC	m	13.60	5.49	74.66	6.80	37.33	0.00	ILO
03.03.01	TUBERIA DE PVC-P (ELECTRICA) D=40mm	m	13.60	5.49	74.66	6.80	37.33	0.00	ILO
03.04	TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IMC Y ACCESORIOS	m	7.00	27.48	192.36	0.00	0.00	0.00	ILO
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 25MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	7.00	27.48	192.36	0.00	0.00	0.00	ILO
03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - IMC 40mm DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	42.00	23.42	983.64	0.00	0.00	0.00	ILO
03.05	CAJAS	und	18.00	18.00	324.00	18.00	324.00	0.00	ILO
03.05.01	CAJA DE PASO P*G* 100X100X55mm	und	18.00	18.00	324.00	18.00	324.00	0.00	ILO
03.05.02	CAJA DE PASO P*G* 150X150X100mm	und	19.00	20.81	395.39	19.00	395.39	0.00	ILO
03.05.03	CAJA DE PASO P*G* 200X200X100mm	und	4.00	23.12	92.48	4.00	92.48	0.00	ILO
03.05.04	CAJA DE PASO DE ALUMINIO 160X140X70mm, TIPO HERMETICA, IP-65	und	4.00	64.93	259.72	2.00	129.86	2.00	ILO
03.05.05	BUZON DE CONCRETO DE 0.60X0.60X0.80m C/TAPA DE CONCRETO	und	2.00	934.81	1,869.62	2.00	1,869.62	0.00	ILO
03.05.06	DUCTO DE CONCRETO 2 VAS	und	6.00	94.37	566.22	6.00	566.22	0.00	ILO
03.06	CONDUCTORES ELECTRICOS	m	1,060.59	3.89	4,126.70	529.09	2,058.16	529.09	ILO
03.06.01	CABLE NH-80, 1x4mm2, 450/750V	m	78.94	4.43	349.70	39.84	176.49	39.84	ILO
03.06.02	CABLE NH-80, 1x6mm2, 450/750V	m	118.20	7.81	923.14	17.73	138.47	17.73	ILO
03.06.03	CABLE NH-80, 1x10mm2, 450/750V	m	70.00	7.00	490.00	10.50	73.50	10.50	ILO
03.06.04	CABLE FPUR LSZH 2x16 AWG	m	76.93	45.32	3,466.47	11.54	522.99	11.54	ILO
03.07	CABLES Y CONECTORES	m	76.93	45.32	3,466.47	11.54	522.99	11.54	ILO
03.07.01	CABLE NZOH, 3-1x25mm, 0.6/kw	m	76.93	45.32	3,466.47	11.54	522.99	11.54	ILO
03.08	TABLEROS ELECTRICOS	und	1.00	4,323.51	4,323.51	0.00	0.00	0.00	ILO
03.08.01	TABlero DE DISTRIBUCION TD-06A, 230 VAC, 3F, EMPALMADO, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	4,323.51	4,323.51	0.00	0.00	0.00	ILO
03.08.02	TABlero DE FUERZA Y CONTROL TFC-AS	und	1.00	3,658.51	3,658.51	0.00	0.00	0.00	ILO
03.08.03	TABlero DE FUERZA Y CONTROL TFC-AP	und	1.00	7,258.51	7,258.51	0.00	0.00	0.00	ILO

JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
INGENIERO EN ELECTRICIDAD
CIP N° 160588
IDENTIFICACION

[Firma]
Ing. A. RENATO CARRERA PEREZ
JEFE DE SUPERVISION
CIP. 48496

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)

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 : 31/01/2020

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

Supervisor Residente :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente :	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 5,144.97
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 268,339.60
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 226,907.34
	1.04%
	54.40%
	46.00%

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

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Saldo por Valorizar	Porcentaje	Región	Departamento	Provincia	Lugar
03.09	ILUMINACION											
03.09.01	POSTE C.A.C 8/200/120/240	und	1.00	698.21	698.21	698.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	698.21
03.09.02	PASTORAL CAV PARA LUMINARIA	und	1.00	278.08	278.08	278.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	278.08
03.09.03	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 260 W INCLUYE EQUIPO	und	1.00	287.28	287.28	287.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	287.28
03.09.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W	und	8.00	110.55	884.40	884.40	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	884.40
03.09.05	ARTEFACTO DE SODIO 70 W CON EQUIPO PARA ADOSAR	und	7.00	125.35	877.45	877.45	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	877.45
03.10	GRUPO ELECTROGENO (INCL. TANQUE DE COMBUSTIBLE)											
03.10.01	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTADA CBATERIA INCORPORADA	und	7.00	118.20	827.40	827.40	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	827.40
03.11	PUESTA A TIERRA											
03.11.01	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 10 mm2	m	15.00	7.36	110.40	110.40	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	110.40
03.07.01	SISTEMA DE POZO A TIERRA PARA CONTROL R-5 OHM	und	2.00	1,796.05	3,592.10	3,592.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3,592.10
04.	INSTALACIONES SANITARIAS											
04.01	TANQUE ELEVADO Y CISTERNA											
04.01.01	OBRAS PRELIMINARES											
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	4.10	2.68	10.99	10.99	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	10.99
04.01.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	127.98	76.36	9,772.55	9,772.55	0.00	0.00	0.00	0.00	127.98	9,772.55
04.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA											
04.01.02.01	REDES DE AGUA FRIA											
04.01.02.01.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2"	m	17.20	16.79	288.79	288.79	0.00	0.00	0.00	0.00	17.20	288.79
04.01.02.01.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	18.50	16.79	310.62	310.62	0.00	0.00	0.00	0.00	18.50	310.62
04.01.02.02	ACCESORIOS SANITARIOS											
04.01.02.02.01	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 1/2"	und	13.00	13.95	181.35	181.35	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	181.35
04.01.02.02.02	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	8.00	14.90	119.20	119.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	119.20
04.01.02.02.03	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	1.00	10.55	10.55	10.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	10.55
04.01.02.02.04	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4" Ø 1/2"	und	1.00	10.93	10.93	10.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	10.93
04.01.02.02.05	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1" Ø 3/4"	und	1.00	11.53	11.53	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	11.53
04.01.02.03	LLAVES Y VALVULAS											
04.01.02.03.01	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	und	1.00	122.18	122.18	122.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	122.18

JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 C.I.P. 49899

ING. ALBERTO CARRERA PEREDON
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 C.I.P. 49899

JEFES DE SUPERVISION

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)

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 : 31/01/2020

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

Supervisor Residente :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Supervisor Residente :	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 5,144.97
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 268,339.60
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 226,907.34
	1.04%
	54.40%
	46.00%

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

Código	Descripción	Unidad	Cant.	Sup. Residente	Valor	Valor Acum.	Saldo	Valoriz. Mes	Valoriz. Acum.	Saldo	Porcentaje	Región	Departamento	Provincia	Lugar
04.01.02.04	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS	m	4.10	3.12	12.79			6.40	6.40	2.05	50%				
04.01.02.04.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA	m	4.10	3.12	12.79			6.40	6.40	2.05	50%				
04.01.02.05	INSTALACIONES CISTERNA - T E PIAGUA POTABLE														
04.01.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS HDPE UV Ø3"	gib	1.00	3,319.54	3,319.54			829.89	829.89	0.25	75%				
04.01.02.06	SISTEMA DE BOMBEO EN CASETA DE BOMBAS AGUA POTABLE														
04.01.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA POT =3HP	gib	2.00	9,899.55	19,799.10			0.00	0.00	0.00	100%				
04.01.03	SISTEMA DE AGUA DE SALADA														
04.01.03.01	SALIDA DE AGUA SALADA PIMESA DE COMERCIALIZACION SEGUN DETALLE	plo	35.00	284.55	9,959.25			4,979.63	4,979.63	17.50	50%				
04.01.03.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/4"	m	18.30	19.91	364.35			199.10	199.10	10.00	45%				
04.01.03.03	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1"	m	73.50	17.91	1,316.39			626.85	626.85	35.00	52%				
04.01.03.04	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	67.40	16.79	1,131.65			587.65	587.65	35.00	48%				
04.01.03.05	ACCESORIOS SANITARIOS														
04.01.03.05.01	REDUCCION PVC C-10 1 1/2" A 2"	und	1.00	24.23	24.23			24.23	24.23	1.00	0%				
04.01.03.05.02	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 1"	und	1.00	19.54	19.54			19.54	19.54	1.00	0%				
04.01.03.05.03	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	10.00	19.54	195.40			195.40	195.40	10.00	0%				
04.01.03.05.04	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 2"	und	8.00	21.32	170.56			170.56	170.56	8.00	0%				
04.01.03.05.05	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4"	und	7.00	24.18	169.26			169.26	169.26	7.00	0%				
04.01.03.05.06	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 1"	und	22.00	19.32	425.04			425.04	425.04	22.00	0%				
04.01.03.05.07	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	6.00	18.05	108.30			108.30	108.30	6.00	0%				
04.01.03.05.08	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 2" 1"	und	1.00	19.51	19.51			19.51	19.51	1.00	0%				
04.01.03.05.09	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/2" Ø 3/4"	und	7.00	19.56	136.92			136.92	136.92	7.00	0%				
04.01.03.05.10	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4" Ø 3/4"	und	5.00	17.84	89.20			89.20	89.20	5.00	0%				
04.01.03.05.11	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4" x 1"	und	3.00	18.03	54.09			54.09	54.09	3.00	0%				
04.01.03.05.12	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1" x 3/4"	und	23.00	17.63	405.49			405.49	405.49	23.00	0%				
04.01.03.05.13	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 3" A 2"	und	2.00	25.20	50.40			50.40	50.40	2.00	0%				
04.01.03.05.14	REDUCCION PVC AGUA C-10 Ø 2" A 3/4"	und	2.00	15.39	30.78			30.78	30.78	2.00	0%				

JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160558

RENATO CARRERA PERAZO
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP-48496

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)

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 : 31/01/2020

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

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 5,144.97
Monto Valorizado Acumulado	S/. 268,339.60
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 226,907.34
	1.04%
	54.40%
	46.00%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Valor Saldo	Porcentaje
04.01.03.06	LLAVES Y VALVULAS							
04.01.03.06.01	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	und	34.00	92.01	3,128.34	3,128.34	0.00	0%
04.01.03.06.02	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 2"	und	1.00	260.01	260.01	260.01	0.00	0%
04.01.03.07	INSTALACIONES CISTERNA - T.E. PIAGUA POTABLE							
04.01.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS HDPE UV 83	gls	1.00	3,319.54	3,319.54	1,659.77	0.50	50%
04.01.03.08	SISTEMA DE BOMBEO EN CASETA DE BOMBAS AGUA POTABLE							
04.01.03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA POT -4HP	und	2.00	10,250.85	20,501.70	0.00	0.00	100%
04.02	AREA DE ADMINISTRACION Y COMERCIALIZACION							
04.02.01	SISTEMA DE DESAGUE							
04.02.01.01	OBRAS PRELIMINARES							
04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	1.00	2.68	2.68	2.68	0.00	0%
04.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
04.02.01.02.01	EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJAS DE 0.60X0.60M	m	7.11	47.76	339.57	339.57	0.00	0%
04.02.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	7.11	2.45	17.42	17.42	0.00	0%
04.02.01.02.03	CAMA DE ARENA H=0.10	m	7.11	16.46	117.03	117.03	0.00	0%
04.02.01.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS	m	7.11	27.97	198.87	198.87	0.00	0%
04.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.47	31.47	329.49	329.49	0.00	0%
04.02.01.03	ADITAMIENTOS VARIOS							
04.02.01.03.01	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 2"	und	2.00	76.83	153.66	153.66	0.00	100%
04.02.01.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO TIPO I EN REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE PLASTICO REFORZADO TIPO II	m	642.20	30.46	19,561.41	19,561.41	0.00	100%
04.02.01.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO TIPO I EN REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE PLASTICO REFORZADO TIPO I	m	194.00	40.72	7,899.68	7,899.68	0.00	100%
04.02.01.04	ACCESORIOS SANITARIOS							
04.02.01.04.01	YEE PVC DESAGUE 2" X 2"	und	4.00	22.90	91.60	91.60	0.00	0%
04.02.01.04.02	CODON PVC 80X3"	und	5.00	30.07	150.35	150.35	0.00	0%

JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
ING. CIVIL

[Firma]
ING. A. RENATO CARRERA PERAZA
JEFE DE SUPERVISION
C.R. 42436

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)

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)

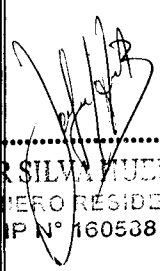
FECHA : 31/01/2020


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

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 5,144.97
Monto Valorizado Acumulado	S/. 268,339.60
Monto-Salido por Valorizar	S/. 226,907.34
	1.04%
	54.40%
	46.00%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Código	Descripción	Unidad	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Valor Saldo	Porcentaje	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Valor Saldo	Porcentaje	
04.02.01.05	UNIDADES DE TRATAMIENTO - COMERCIALIZACION	und	1.00	386.96	386.96	386.96	0.00	0.00	1.00	386.96	386.96	0.00	0%	
04.02.01.06.01	TRAMPA DE SOLIDOS INSTALACIONES SANITARIAS 3	und	1.00	281.58	281.58	281.58	0.00	0.00	1.00	281.58	281.58	0.00	0%	
04.02.01.06.02	TRAMPA DE GRASA INSTALACIONES SANITARIAS 2	und	1.00	281.58	281.58	281.58	0.00	0.00	1.00	281.58	281.58	0.00	0%	
04.02.01.06	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS	m	1.00	3.12	3.12	3.12	0.00	0.00	0.50	1.56	1.56	0.50	50%	
04.02.01.06.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA	m	1.00	3.12	3.12	3.12	0.00	0.00	0.50	1.56	1.56	0.50	50%	
COSTO DIRECTO TOTAL											268,339.60			
GASTOS GENERALES											42,278.73			
UTILIDAD											26,833.96			
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO											337,452.28			
I.G.V.											60,741.41			
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO											398,193.69			


JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 Q. N° 160538


Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496


VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)

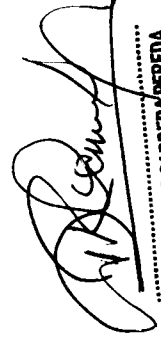
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/01/2020

Monto Base	S/. 705,140.41	Supervisor	: ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Monto Contratado	S/. 705,140.41	Residente	: ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Fecha-Inicio de Adicional	01/05/2019	SEGÚN COSTO DIRECTO	
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS	Monto Valorizado del Mes	: S/. 5,144.97
Fecha-termino de Adicional	22/06/2019	Monto Valorizado Acumulado	: S/. 268,339.60
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios	Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 224,925.74

Ubicación	
Región	: MOQUEGUA
Departam.	: MOQUEGUA
Provincia	: ILO
Lugar	: ILO

N°	DESCRIPCION	PARCIAL S/.	ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
			%	Valorizado S/.	Metrado	%	Valorizado S/.	Metrado	%	Valorizado S/.	Metrado	%	Valorizado
01	PRESUPUESTO ADICIONAL N° 04	493,265.34	53.36%	263,194.63	1.04%	5,144.97	54.40%	268,339.60	45.60%	224,925.74			
COSTO DIRECTO TOTAL		493,265.34		263,194.63		5,144.97		268,339.60		224,925.74			
GASTOS GENERAL		77,717.30		41,468.10		810.62		42,278.73		35,438.58			
UTILIDAD		49,326.54		26,319.46		514.50		26,833.96		22,492.57			
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		620,309.20		330,982.19		6,470.09		337,452.28		282,856.90			
I.G.V. (18.0 %)		111,655.65		59,576.79		1,164.62		60,741.41		50,914.24			
TOTAL DE PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01		731,964.85		390,558.99		7,634.71		398,193.69		333,771.14			
PORCENTAJE			53.36%		1.04%		54.40%		45.60%				


JAVIER SILVA HUERTAS

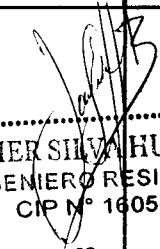

Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496


RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)

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 : 31/01/2020

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

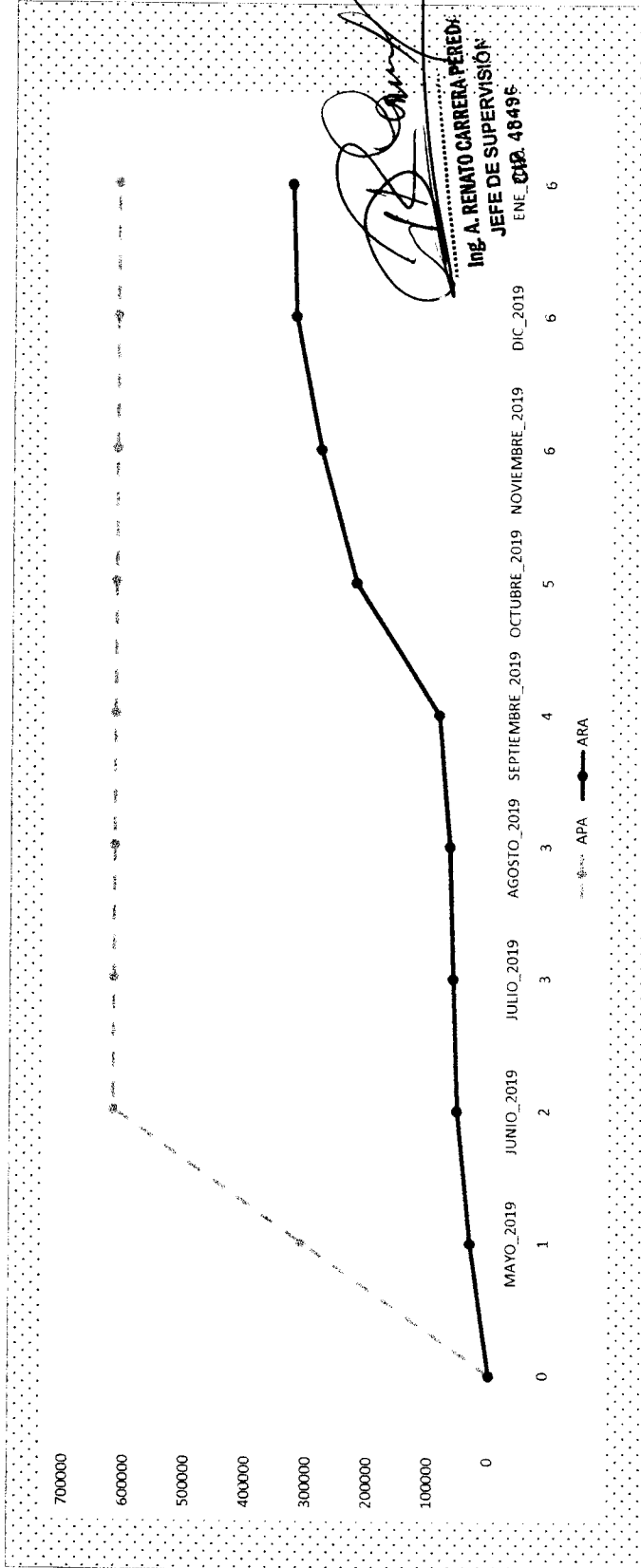
CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM. ANTERIOR	VAL. ACTUAL	VAL. ACUM.	SALDO POR VALORIZAR
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	620,309.20				
VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV		330,982.19	6,470.09	337,452.28	282,856.92
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION BRUTA		330,982.19	6,470.09	337,452.28	282,856.92
AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO					
DEL ADELANTO DE MATERIALES					
TOTAL AMORTIZACIONES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION NETA	111,655.65	330,982.19	6,470.09	337,452.28	
I.G.V. (18%)		59,576.79	1,164.62	60,741.41	
TOTALES	731,964.85	390,558.98	7,634.71	398,193.69	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		53.36%	1.04%	54.40%	45.60%



JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588


ING. A. RENATO CARREXA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496

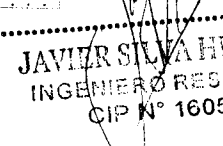
CURVA DE AVANCE DE OBRA

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 (ERALIMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
MONTO (S/.) : S/. 705,140.41
FECHA DE INICIO DE OBRA : 01/05/2019




Ing. A. RENATO CARRERA PERED
 JEFE DE SUPERVISION
 ENE_2020 48495

VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO				AVANCE REAL			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
	S/.	%	S/.	%	S/.	%	S/.	%
1	310,154.60	50.00%	310,154.60	50.00%	31,721.00	5.11%	31,721.00	5.11%
2	310,154.60	50.00%	620,309.19	100.00%	22,918.39	3.69%	54,639.39	8.81%
3	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	7,737.12	1.25%	62,376.51	10.06%
4	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	6,620.34	1.07%	68,996.85	11.12%
5	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	19,209.08	3.10%	88,205.93	14.22%
6	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	59,471.62	9.59%	286,069.20	46.12%
6	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	42,421.02	6.84%	328,490.22	52.96%
6	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	6,470.09	1.04%	334,960.31	54.00%
TOTAL (*)	620,309.19	100%			334,960.31	54.00%		


JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160538

01.07	Panel Fotográfico del proceso constructivo
-------	--



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

PANEL FOTOGRAFICO



Fig. 01 tarrajeo de muros y columnas del tanque elevado

[Handwritten Signature]
Ing. A. RENATO CARREKA PERED,
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. 48496

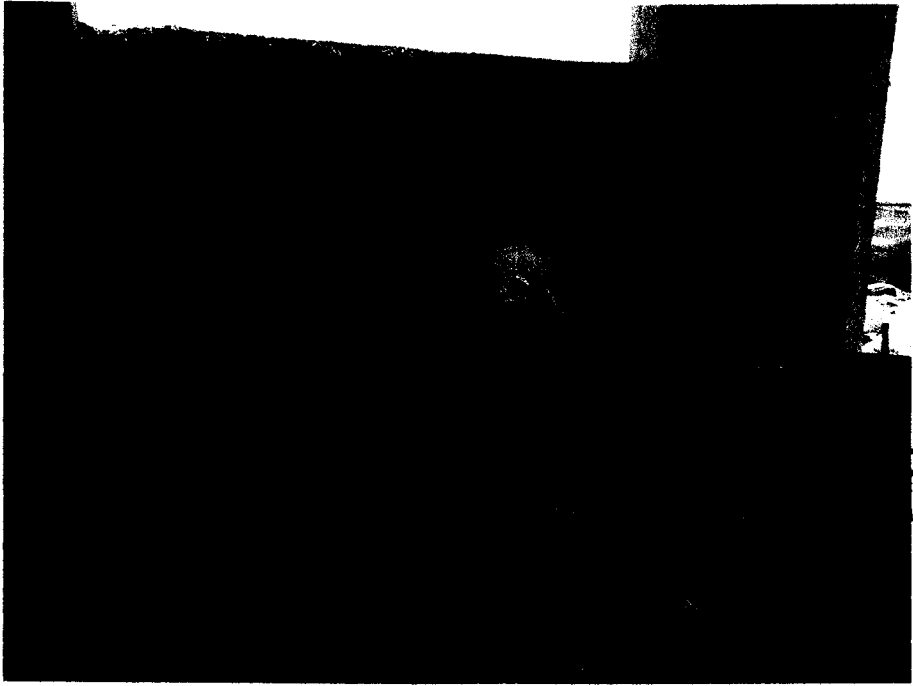


Fig. 02 tarrajeo interior de la caseta de bombeo del tanque elevado.

[Handwritten Signature]
XAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

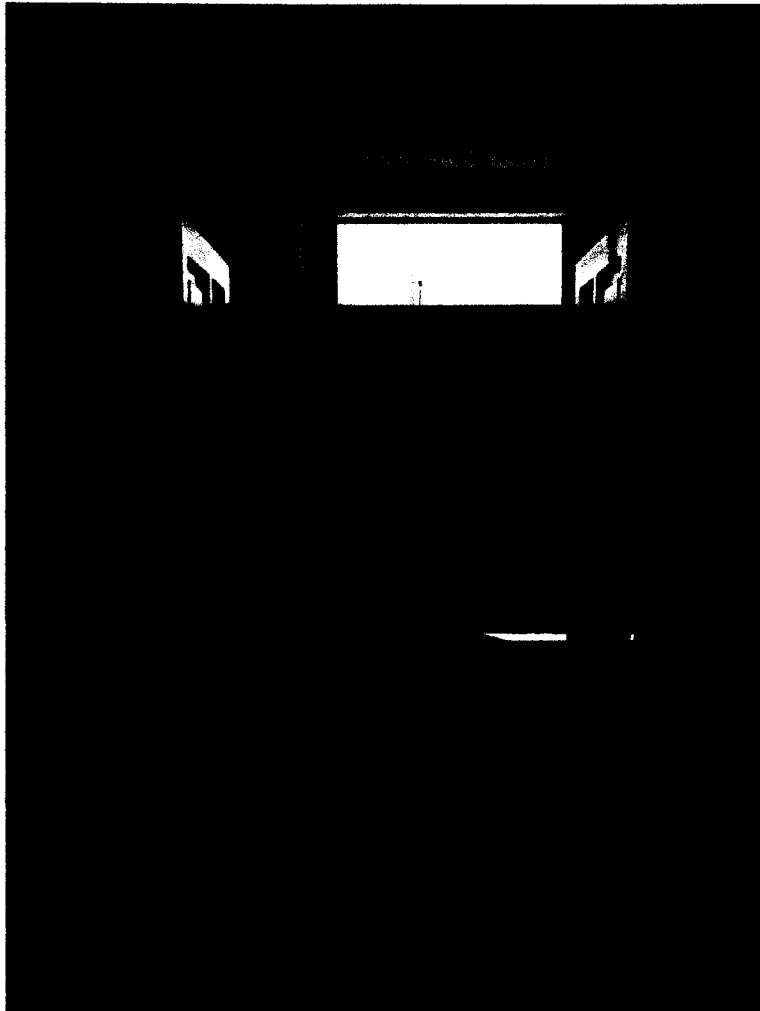

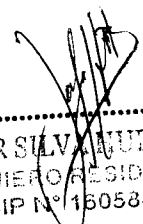



Fig. 03 Colocación de puertas en el primer nivel del área de administración.

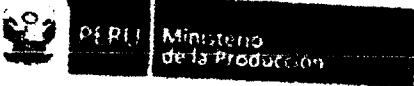

.....
Ing. A. RENATO CARRERA PEREDA
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. 48496


.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

CONSORCIO MOQUEGUA

01.08	Copia del original del Acta de Entrega de Terreno
-------	---


.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588



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

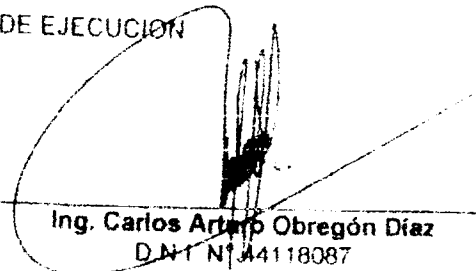
ACTA DE ENTREGA DEL TERRENO PARA EJECUCION DE OBRA

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"
UBICACION:	ILO, ILO, MOQUEGUA
ENTIDAD:	FONDEPES
CONTRATISTA:	CONSORCIO MOQUEGUA
PLAZO DE OBRA:	240 DIAS CALENDARIO.
MONTO DE OBRA:	S/ 11'895,059.54

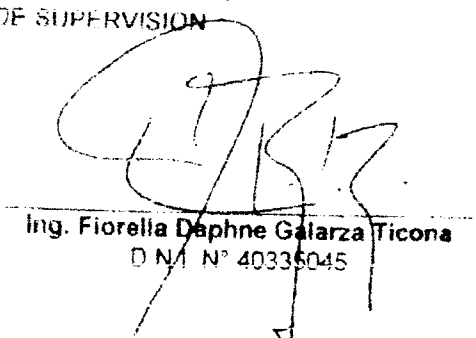
Siendo las 11:00h del día 23 de febrero de 2018, se reunieron en el lugar de la obra en representación de **FONDEPES**, el Ing. Ricardo Tomás Altuna Sotomayor, en representación de la empresa Contratista de Ejecución de Obra **CONSORCIO MOQUEGUA**, integrado por las empresas **ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.** 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.

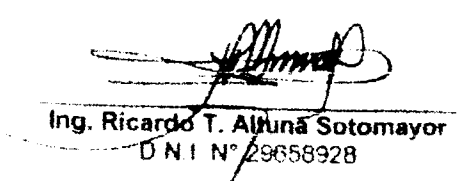
POR EL CONTRATISTA DE EJECUCION

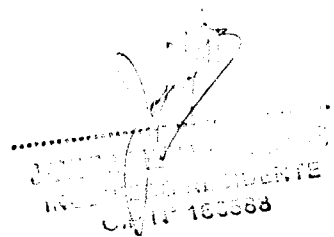

Ing. Carlos Arturo Obregón Díaz
D.N.I. N° 44118087

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


FONDEPES
REGISTRO DE DOCUMENTOS
C.I.P. 183368

01.09	Copia del Cuaderno de Obra
-------	----------------------------


.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarrido Pequeño"

Dirección: "Artesanal de la localidad de ILO - Dist. ILO - HUANCAHUASI"

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 1058 DE LA SUPERVISION fecha 05/01/2020

El día de hoy esta Supervision tiene acceso al Cuaderno de obra lo cual la Contratista a incurrido en causal de aplicacion de Penalidad.

Por otro lado esta Supervision deja constancia que el personal tecnico incluido la Residencia se ausentaron a partir del día 24/12/2019 quedando la obra sin direccion tecnica y se comete incumplimiento al Reglamento segun el articulo N° 151 del R.L.C.E.

El día de hoy se inician los trabajos de instalacion de las Puertas enrollables de 2.20m x 1.2 de alto. Se recomienda a la Empresa tomar Medidas correctivas para no incurrir en penalidades.

NOTA: Se deja constancia que la Contratista no ha conciliado los Metrados de fin de mes.

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

ASIENTO N° 1059 DEL RESIDENTE 05/01/2020

El personal tecnico de obra, estuvo ausente a partir del 24/12/2019, sin embargo se dejó una cuadrilla de trabajadores para realizar trabajos en patio de maniobras cerca perimetrico, area de guardiana del segundo nivel del bloque de frio por subcontrata.

Se indica que la supervision tambien se ausenta a partir del 24/12/2019.

Se colocan puertas seccionables, puertas de alta impacto batientes en el area de tanques previos y area de frio.

A la fecha se esta realizando mayores metrados en works perimetricos:

Excavacion: $23.04 \times 1.4 \times 0.80 = 20.03 m^3$

Cimiento corrido: $23.84 \times 0.60 \times 0.80 = 11.44$ (concreto $C = 100 kg/m^3 + 30\% Ps$)

Sobreimiento: $3 \times 0.3 \times 0.90 \times 7 = 2.46 m^3$ (concreto $C = 100 kg/m^3 + 30\% Ps$)

$2 \times 7 \times 3 \times 0.90 = 37.80 m^2$ (en co. frías)

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

JAVIER S. VAQUERAS INGENIERO RESIDENTE

CONTINUA

INSPECTOR Ing. Jose L. Castro Falcon

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento del Desembucadero pesquero artesanal de la

Dirección: Localidad de Ilo, Distr. de Ilo, Región Moquegua

Contratista:

FECHA

27 MONTE ARIENZO N° 1059 DEL RESIDENTE 05/01/2020

- Acero para sobrecimiento: 282.17 kg.
- Acero para columna tipo C-2 = 188.05 kg
- Concreto en columna C-2: $12 \times 0.25 \times 0.13 \times 3.20 = 1.25 m^3$
- Encofrado para columna C-2: $12 \times 3.20 \times 0.76 = 29.18 m^2$
- Muro de ladrillo de anilla KFA $\bar{E} = 0.15m$: $7 \times 3 \times 2.30 = 48.30 m^2$

[Signature]
 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

ASIENTO N° 1060 DE LA SUPERVISION 02/01/2020

Esta supervisión deja constancia de los trabajos ejecutados por la Residencia de obra:

- * Mayoría Metrados Cerco Perimétrico,
 - Excavación de Zanja: $23.84 \times 1.4 \times 0.60 = 20.05 m^3$
 - Unión Corrido: $23.84 \times 0.70 \times 0.80 = 13.48 m^3$
 - Sobrecimiento armado: $3 \times 0.13 \times 0.90 \times 7 = 2.45 m^3$
 - Acero Sobrecimiento: 282.17 kg.
 - Acero Para Columna: 188.05 kg.
 - Concreto En Columna: $12 \times 0.25 \times 0.13 \times 3.20 = 1.25 m^3$
 - Encofrado En Columna: $12 \times 3.20 \times 0.76 = 29.18 m^2$
 - Muro de ladrillo, KF 10 Huecos: $3 \times 0.15 \times 7 \times 3 \times 2.30 = 48.30 m^2$

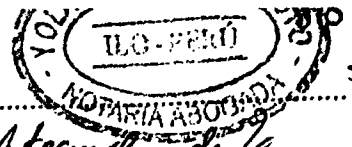
* Exp. Contractual área tareas Previas.
 Colocación de puertas enrollables de 220x120
 Se solicita a la Residencia la certificación de calidad y garantía.

Nota: Cabe resaltar que la supervisión se ausentó el 24/12/2019 hasta el 26/12/2019 por lo que la obra se quedaron personal de la supervisión como asistente de supervisión. Por este motivo cuando la supervisión se hizo presente a la obra no fue encontrado personal técnico y la obra se encontraba

sin dirección técnica

.....
 ING. RESIDENTE

[Signature]
 Ing. José Carlos Falcon
 INSPECTOR
 JEFE DE SUPERVISION



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento del Desembarcadero Pesquero Atecamel de la
Dirección: Localidad de Ilo, Distr. de Ilo, Región Moquegua.

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 1061 DDL RESIDENTE 08/01/2020

Se realiza la colocación de puentes de alto impacto en las áreas de tarreas preclas y zona de fide.

Colocación de obrigo retráctil en para protección de puentes seccionables en el área de tarreas preclas

Instalación de cerco para lasar del pozo de maricónes

Enchape en las vestimentas del área de desinfección.

Trabajos de mayoreo metrados en cerco perimetral

Concreto para vigas: $3 \times 3.50 \times 0.12 \times 0.30 = 0.4 \text{ m}^3$ (Concreto $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$)

Encapado de vigas: $2 \times 3 \times 3.50 \times 0.30 = 6.30 \text{ m}^2$

Acero en vigas: 110.22 Kg.

Se deja constancia que la administración del OPA realizando trabajos de traslado de rocas en volquete ha roto una tapa de frampa de graso el día 06/01/2020 y hasta la fecha de hoy no ha reparado, incrementando el tránsito peatonal y obstaculizando el paso a los pescadores.

.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

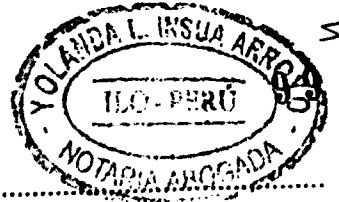
ASIENTO N° 1062 DE LA SUPERVISION DE OBRAS 08/01/2020

Esta supervisión verifica los trabajos ejecutados por la Contratista y deja constancia que las anotaciones en el asiento anterior por la Residencia son las correctas.

Con respecto a la Rotura de la tapa de frampa de graso Coordinar con el OPA para solicitar la reposición de este elemento.

.....
Castro Falcon
INGENIERO SUPERVISOR
CIP N° 68193

.....
ING. RESIDENTE



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mantenimiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero"

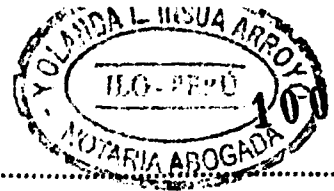
Dirección: Artesanal de la localidad de ILO Dist. 310 - MOQUEGUA"

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 1063 DEL RESIDENTE		09/01/2020
<p>Se realizó la instalación de abrigo y ductil en el área de tareas previas Habilitación de acero para patio de maniobras, vaciado de concreto f'c: 250 kg/cm² Excavación para cimentación en área de oficio o de control de pesaje Pintura base en paredes interiores del área de talleres. Se hizo constar que la administración del PPA no Repara la tapa rota frente a administración.</p>		
<p>..... JAVIER SILVA HUERTAS INGENIERO RESIDENTE CIP N° 160588</p>		
ASIENTO N° 1064 DE LA SUPERVISION		09/01/2020
<p>Esta supervisión verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de obra.</p>		
<p>* EXPE. CONTRACTUAL INSTALACION DE ABRIGOS DUCTIL de tareas previas.</p>		
<p>* EXP. ADICIONAL N°02 PATIO DE MANIOBRAS. Habilitación de acero en losa vehicular. y Vaciado de concreto f'c: 250 kg/cm²</p>		
<p>* EXP. ADICIONAL N°04 AREA ADMINISTRATIVA. Excavación para cimentación de control y pesaje. Pintura con base area administrativa.</p>		
<p>NOTA: Se recomienda a la Residencia que debe Notificar a la Administración y solicitar la Reparación de este tapa.</p>		

José Castro Falcon
INGENIERO SUPERVISION
- 45193



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero

Dirección: Artesanal del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la

Contratista: Localidad de Ilo Dist. Ilo. Region - MOQUEGUA"

FECHA

ASIENTO N° 065 DE LA SUPERVISION FECHA 10/01/2019

con Carta N° 00031-2020-FONDEPES/DIGENIPAS ASUNTO ~~SEA~~

Cambio de JEFE DE SUPERVISION de obra. Esta supervisión

hace entrega al nuevo jefe de supervisión designado.

Aristobiano Renato Cabrera Pereda con Reg. CIP. N° 98496.

El cargo y lugar de Recorrer toda el área e

informar la situación actual del proyecto. esta

Supervisión deja el cargo.

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

ASIENTO N° 066 DE LA SUPERVISION 10 FEBRO 2020

- SE HACE PRESENTE AL CONTRATISTA QUE A PARTIR DE LA

FECHA, EL SUSCRITO ING. ARISTOBIANO RENAATO CABRERA PEREDA

CON CIP 98496, ASUME LOS FUNCIONES DE JEFE DE

SUPERVISION DE LA OBRA EN MERITO A LA CARTA N°

00031-2020-FONDEPES/DIGENIPAS, RECONOCIDA EL 10 DE

ENERO 2020 POR ALEXANDER FURTAS JARAQUI. EN ESTE

SENDO SE DEBE DEJAR LA OBRA N° 00-2020-FARCP/ISO/LO/ANT.

M.A. REMONCENA PEREDA
JEFE DE SUPERVISION
CIP. 48408

EN LA FECHA, SE CIERRA EL LIBRO DE: Obras

TOMO N°: Nueve

CONFORME A DISPUESTO POR EL ART. 115 DEL

DECRETO LEY 2002; ENCONTRANDOSE APTO.

PARA LEGALIZAR EL TOMO N° 09

10-01-2020

YOLANDA L. INSUA ARROYO
ABOGADO - NOTARIA DE ILO
ILO - PERU
Telf. 053 - 482756

YOLANDA L. INSUA ARROYO
ABOGADA
NOTARIA PUBLICA
ILO - PERU



INSPECTOR

CUADERNO DE OBRA



Fecha: Modalidad:
Obra: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pequeño
Proyecto: Artesanal en la localidad de Ilo, Distr. de Ilo, Region
Programa: Moquegua
Entidad Ejecutora:

ASIENTO N° 1067 DEL RESIDENTE 10/01/2020

Se realiza la instalación de abrigos refract. en el area de taller y otras.
Se coloca la capa base de pintura en el area de taller.
Habilitación de acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ para losa del patio de maniobras.
Se deja constancia que no habiéndose ejecutado mchadas considerables para patio de maniobras no se presentará la verificación de 04/01/2020 al 10/01/2020 correspondiente a la autorización N° 11 del Adicional N° 02 (patio de maniobras)

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

ASIENTO N° 1068 DEL SUPERVISOR 10 ENERO 2021

- CON PRESENCIA DEL JEFE DE SUPERVISIÓN TECNICO DE LA SUPERVISIÓN SE VERIFICA LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA ANOTADO EN EL ASIENTO N° 1067 ASUMIENDO LA EFECTUACION DE LAS DECISIONES DE COLOCACION DE DAPRO, ENCOFRADOS Y COLOCACION DE COCADO $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$ EN EL PATIO DE MANIOBRAS, DE IGUAL FORMA DE HABILITACION Y COLOCACION DE ENCOFRADO EN LAS COLUMNAS DEL CUARTO DE DEPÓSITO.

- SE HA PRESENTADO A LA ENTIDAD (INGENIERO RESIDENTE) LA CARTA N° 001-2020/PROG/ISO/ILO/ATI DEL JEFE DE SUPERVISIÓN, ADJUNTO LA COTA MARCHA 2020- FOLDERS DICENDOS DE LA ENTIDAD ES LA QUE SE DEBE Oír POR DE LA FECHA DEL INGENIERO RESIDENTE PEREIRA DON CARLOS COMO JEFE DE SUPERVISIÓN, EN REEMPLAZO DEL INGENIERO JUAN CASTRO POLCO.

- CONTRATISTA HACE PRESENCIA QUE LO PRESENTA LA VAL. DE OBRA N° 11 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 02.

INSPECTOR

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

ING. A. RENATO CARRERA PEREIRA
JEFE DE SUPERVISIÓN
SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRAS



Fecha: Modalidad:
 Obra: Mejoramiento de las Puentes del Desembocadero Pesquero Artesanal
 Proyecto: de la localidad de Ilo, Distrito de Ilo, Region Moquegua
 Programa:
 Entidad Ejecutora: FOUNDAPE

<p>Asiento N° 1069 DEL RESIDENTE</p> <p>Se realiza el trabajo de colocación de pintura base en el área de talleres Se realiza el vacado de concreto $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2 + 30\% \text{ r.c}$ para cimentar en el área de Oficina de control de pesaje Habilitación de acceso para losas en patio de maniobras Con respecto a la carta 1098-2019 / D.L.C.F. D.S. / ILO / A.M.J. que emitió la supervisión al administrador del DPA sobre el desmontaje de estructuras existentes, aun no se tiene respuesta para que se pueda proseguir con la actividades de cerco perimetral y patio de Despacho directo. Se solicita al nuevo supervisor la manera de continuar con trabajos en las áreas mencionadas.</p>	<p>11/01/2020</p>
<p>..... JAVIER SILVA HUERTAS INGENIERO RESIDENTE CIF N° 160588</p>	
<p>Asiento N° 1070 DEL SUPERVISOR N° 11 ENERO 2020.</p> <p>- CON PRESENCIA DEL PERSONAL TECNICO DE LA SUPERVISION, SE VERIFICAN LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE LA CONTRATATA ADECUADOS EN EL ASIENTO 1069.</p> <p>- EN RELACION AL DESMONTAJE DE LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES EN EL PATIO DE DESPACHO DIRECTO, SE HA CORRIJIDO QUE ESTO NO SE LO O REALIZADOR, POR LO QUE SE LE SOLICITO QUE DEBE PRESENTAR UN DISEÑO DE PRESENTADO DEL CERCO PERIMETRICO ENTORNANDO ESTA ESTRUCTURA, PARA SU REVISION Y APROBACION.</p> <p>- SE LE HACE PRESENTE QUE TODO EL PERSONAL DE CADA TRABAJO DE CONTE CON EL EPP CORRESPONDIENTE.</p>	
<p>..... ING. A. RENATO GARRERA PEREDA JEFE DE SUPERVISION CIP. 48498</p>	

 INSPECTOR

.....
 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIF N° 160588

.....
 ING. A. RENATO GARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48498



CUADERNO DE OBRAS



Fecha: Modalidad:
 Obra: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pequeño Artesanal de
 Proyecto: La localidad de Ilo, Distr. de Ilo, Region Moquegua
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

ASIENTO	N° 1071	DEL RESIDENTE	13/01/2020
<p>El día de hoy se realiza colocación de pintura base en el área de talleres Concreto fcs 170 kg/m³ para sobreacabado en el área de afinado del control de pesaje. Habilitación de arena en ufato y vaciado de concreto fcs 280 kg/m³ para áreas de patio de maniobras. Limpieza de obra y acarreo de material excedente. De acuerdo al ASIENTO N° 1070 DEL SUPERVISOR se presentará un plano de replanteo en el área de patio de despacho directo considerando las estructuras existentes.</p>			
<p>..... JAVIER SILVA HUERTAS INGENIERO RESIDENTE CIP N° 160558</p>			
<p>ASIENTO N° 1072 DEL SUPERVISOR BEMERO DORO. - CON PRESENCIA DEL PERSONAL TECNICO DE LA SUPERVISION SE VERIFICAN LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA ANOTADO EN EL ASIENTO 1071. - SE HACE REFERENCE QUE SE LE HA REUNIDO AL CONTRATISTA LA COTA N° 002-2020-DRCP/ISSO/SAE DEL TCR DE SUPERVISION, ADJUNTO LA COTA N° 001-209-FODEDES/ DISEÑO DE UNIDAD, COMUNICANDO CIRCUNSTANCIAS DE CALIDAD TECNICO EN LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS SOLICITANDO SU CORRECCION A LA DIFERENCIA POSIBLE. - ASIMISMO TAMBIEN SE LE REFIERE LA COTA N° 003-2020-DRCP/ISSO/SAE, ADJUNTO EL INFORME N° 002-2020-FD67-SSONO ELABORADO POR EL ESPECIALISTA DEL SSONO DE LA SUPERVISION EN LA QUE SE LE COMUNICÓ Y SE LE REFIERE QUE HASTA EL FECHO DE PRESENTADA NO PUEDE CUMPLIRSE CON LAS OBRAS.</p>			

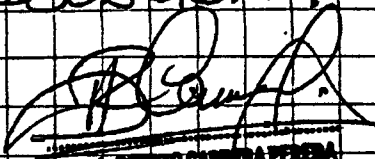
.....
 INSPECTOR

.....
 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160558

.....
 DE LA REMEDIACION PERU
 JEFE DE DIVISION
 CIP. 40496

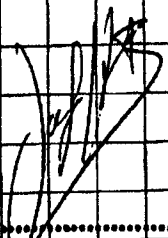
Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

... MEVE
 MEDIDAS DE SEGURIDAD, DEBEN CONCORDAR TAMBIÉN CON LA
 PRESENCIA DE LOS SECTORES DE LOS TRABAJADORES QUE
 NUNCA DEBERÍAN DEJAR LA OBRA, DONDE QUE SE LE
 OTORGA UN PLAZO DE 48 HORAS DESPUÉS DE CUMPLIMIENTO
 CASO CONTRARIO SE LE APLICARÁ LA PUNALIDAD.

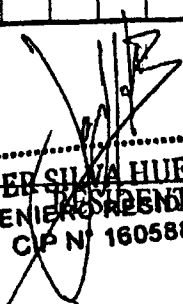

 Ing. A. RENTO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48498

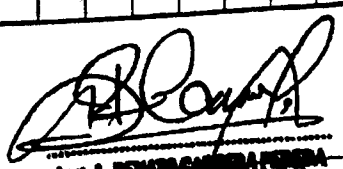
OFICIO N° 1073 DEL RESIDENTE 14/01/2020

Se realiza el curado de sobrecimiento en el área de estribo o de control de perje;
 colocación de la malla KK, de soja para muros de la oficina de perje.
 Tanques de agua y columnas del tanque elevado
 Limpieza en sistema de agua potable para colocación punter para drenajes
 Intenciones con impermeabilizante.
 Con respecto al cumplimiento de las medidas de seguridad se está
 coordinando con el contratista para la subsanación de observaciones.


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

INSPECTOR


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588


 Ing. A. RENTO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48498





CUADERNO DE OBRAS

Fecha: Modalidad:
 Obra: METRAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESCHORRADERO PASTORAL
 Proyecto: .. ARTEJANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO DISTRITO ILO
 Programa: .. REGION MOQUEGUA
 Entidad Ejecutora: FONDECOR

ASIENTO N° 1074 DEL SUPERVISOR 17 FEBRO 2020.
 - CON PRESENCIA DEL PERSONAL TECNICO DE LA SUPERVISION SE VERIFICA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS POR EL CONTRATISTA EN EL ASIENTO N° 1073.
 - SE LE HACE PRESENTE AL CONTRATISTA QUE PRESENTA UN AVANZO SIGNIFICATIVO EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS EN EL PRESUPUESTO CONTRACTUAL Y LOS PRESUPUESTOS ADICIONALES DE OBRA, POR LO QUE DEBERIA IMPLEMENTAR LA LOGISTICA NECESARIA EN PERSONAL, MATERIALES Y EQUIPOS A FIN DE REPERCIR EL OTROZO Y SE PUEDE CONTINUAR LA OBRA EN LOS PLAZOS ESTIPULADOS.

[Signature]
 ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496

ASIENTO N° 1075 DEL SUPERVISOR 14 FEBRO 2020.
 - SE LE HACE PRESENTE AL CONTRATISTA QUE DEBERIA PRESENTAR A ESTA SUPERVISION LAS VALORIZACIONES EQUIVALENTES DE LOS ADICIONALES EN CONCORDANCIA CON LOS PLAZOS ESTIPULADOS EN EL EXPEDIENTE TECNICO APROBADO.

[Signature]
 ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496

ASIENTO N° 1076 DEL RESIDENTE 15/01/2020
 Se realiza trabajo en tanque elevado (columnas y vigas) tanto de estructura de agua potable con imprimanta bifazante trabajo de muros interiores y exteriores de la cisterna oí ed. central en paraje

CONTINUA

INSPECTOR

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588
 RESIDENTE

[Signature]
 ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496



CUADERNO DE OBRAS



Fecha: Modalidad:
 Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESTACAMENTO
 Proyecto: ASTUERO MATERANA EN LA LOCALIDAD DE TIA, DISTRITO TIA
 Programa: REGION MOQUEGUA
 Entidad Ejecutora: FONDERES

➔ VIENE DEL ASIENTO N° 1076 DEL RESIDENTE 15/01/2020
Colocación de pintura base en el area de talleres
 De acuerdo a carta N° 1325-2019-FONDERES/DIGENIPAA, relacionado con las
 partidas para mayor metrado de meta de soldadores, se solicita autorización a la
 supervisión para dar inicio a la ejecución de estos trabajos.
 Con respecto al ASIENTO N° 1078 DEL SUPERVISOR, la Valorización N° 05 del ADICIONAL C5,
 la Valorización N° 09 del ADICIONAL N° 04 y Valorización N° 02 del ADICIONAL O2,
 correspondiente a la fecha de 01/01/2020 al 15/01/2020 se presentaron a
 fin de mes. También la Valorización 03 del Adicional N° 03, presentaron un
 avance de obra significativo

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

ASIENTO N° 1077 DEL SUPERVISOR 15 JULIO 2020
 - CON PRESENCIA DEL PERSONAL TECNICO DE LA SUPERV.
 SE VERIFICAN LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR EL
 CORRESPONDIENTE ASIGNADO EN EL ASIENTO N° 1076.
 - ADICIONAL VERIFICADO LA CANTIDAD DE TUBOS Y REPARE
 DE LA LINEA DE SOLDADORES, SE AUTORIZA LA
 EJECUCION DE LA CANTIDAD DE EXCAVACIONES DE
 ENTUBO PARA, CUMPLIENDO EN CONCORDANCIA CON LO
 INDICADO EN LA CARTA N° 1325-2019-FONDERES/DIGENIPAA.

M. A. RENATO CABRERA PERAZA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 44496

ASIENTO N° 1078 DEL SUPERVISOR 15 MARZO 2020
 EN RELACION A LO INDICADO POR EL RESIDENTE DE NO
 PRESENCIA VALORIZACIONES DE OBRA DE LAS DESTACACIONES
 ADICIONALES, EN LAS MEDIDAS Y/O PEDIDOS INDICADOS EN
 LOS EXPEDIENTES RESPECTIVOS SE ILUMINA A LO EJECUTADO
 AL MEDICAMENTO LO AUTORIZA.

INSPECTOR

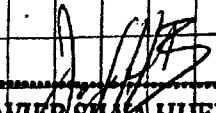
JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

M. A. RENATO CABRERA PERAZA
 JEFE DE SUPERVISOR
 CIP. 44496

Fecha: Modalidad:
 Obra: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pequeño Arteranal.
 Proyecto: En la Localidad de Ilo, Distr. de Ilo, Región Moquegua.
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

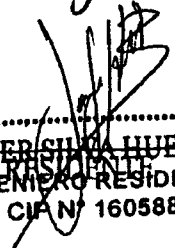
ASIENTO N° 1079 DEL RESIDENTE 16/01/2020
 Se realiza el tanqueo con impermeabilizante para muros de la cisterna de agua potable,
 tanqueo de vigas y columnas del tanque elevado
 Colocación de pintura base en el área de talleres
 Previa autorización de la supervisión para los trabajos de mayor metraje en la
 cuenta de exploración se continúa con el frago y excavación de zanjas para
 cimentación.

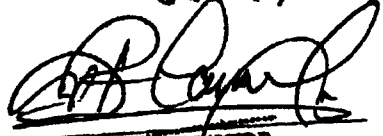
De acuerdo a la CARTA N° 1330 - 2019 - FONDEPE/DIGENIPAA relacionado con los
 partidas de mayor metraje de muretes de protección de comara frigorífica
 se solicita autorización a la supervisión para dar inicio a la ejecución de estos
 trabajos.


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

ASIENTO N° 1080 DEL SUPERVISOR 16 FEBRERO 2020
 - CON PRESENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO DE LA
 SUPERVISIÓN SE VERIFICAN LOS TRABAJOS EJECUTADOS
 POR EL CONTRATISTA INDICADOS EN EL ASIENTO 1079,
 EN CONCORDANCIA CON LO SEÑALADO EN LA CARTA
 1330 - 2019 - FONDEPE/DIGENIPAA, RELACIONADO A LA
 EJECUCIÓN DE MAYORES METRAJES, EN LAS PARTIDAS
 CORRESPONDIENTES PARA LA EJECUCIÓN DE MURETES DE
 PROTECCIÓN POR LA COMARA FRIGORÍFICA DE
 AUTORIZA SU INICIO AL HABER SIDO APROBADO
 - SE HACE PRESENTE QUE SE HA RECONOCIDO DE LA
 ENTIDAD LA CARTA N° 0070 - 2020 - FONDEPE/DIGENIPAA
 EN LA QUE SEJUDA LA RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN
 GENERAL DE FUENTES DE RECURSOS Y PERSONAL Y DEMANDA
 N° 01 - 2019 - FONDEPE/DIGENIPAA, EN LA QUE RESUELVE
 DELEGAR LA APLICACIÓN DE PLAZO N° 12

.....
 INSPECTOR


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588


 RENATA
 SUPERVISOR
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP. 48496



Programa:

Entidad Ejecutora:

... URGENTE -

- SE NOCE PRESENTE QUE SE HA REMITIDO AL CONTRAYTO LA CARTA N° 004-2020/PROF/ISSO/DHS, ADJUNTANDO EL INFORME N° 009-2020-FDGT-SSANO-110 DE LA ESPECIALIDAD DEL SSANO DE LA SUPERVISIÓN, EN LA QUE DETALLA Y OBSERVA QUE SU REPRESENTADO NO MELE CUMPLIENDO CON LOS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE LOS SCTR DE PERSONA QUE DEBE EN LA OBRA, POR LO QUE SE LE DA UN PLAZO DE 72 HORAS PARA SU CUMPLIMIENTO.
- ASIMISMO SE HA REMITIDO A LA ENTIDAD LA CARTA N° 15-2020/DHS/FONDEPES/110, ADJUNTANDO EL INFORME QUINCENAL N° 46 DEL PERIODO DEL 01 AL 15 FEBRO 2020.
- TAMBIÉN SE HA REMITIDO LA CARTA N° 16-2020/DHS/FONDEPES/110, ADJUNTANDO EL INFORME N° 01-2020-FONDEPES/PROF/ISSO DE LA JEFE DE SUPERVISIÓN, QUE A SU VEZ ADJUNTA EL INFORME N° 002-2020-FDGT-SSANO-110 DE LA ESPECIALIDAD DE SSANO, SEÑALANDO QUE LO CONTRAYTO SE ENCUENTRA INCUMPLIENDO CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y LA PREVENCIÓN DE LOS SCTR DE LOS TRABAJADORES Y TERCEROS EN LA LEY 29743 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y DEMÁS NORMAS APLICABLES AL CONTRATO.

[Handwritten Signature]

M. A. NORA CÁMERA PEREA
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. 48496

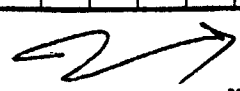
ASIENTO N° 1081 DEL RESIDENTE

17/01/2020

Se realizan las actividades de trabajo de piso con impermeabilizante en la cisterna de agua potable.

Encofrado, habilitación de acero y vacado de concreto $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ para base de grupo electrogéneo.

CONTINUO



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP. 110588

[Handwritten Signature]

M. A. NORA CÁMERA PEREA
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. 48496

INSPECTOR



CUADERNO DE OBRAS

Fecha: Modalidad:
 Obra: ... Mejoramiento de los servicios del Desembalsado Parques Artesanal
 Proyecto: ... en la localidad de Ilo, Distr. de Ilo, Region Moquegua
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

2 CONTINUA DEL ASIENTO N° 1081 DEL RESIDENTE 17/01/2020

Trajeros en muros exteriores del cuarto de pasaje
 Se continua con los trabajos de mayores medidas para la caseta de sopladores vaciada de concreto para cemento corrido $f'c = 100 kg/cm^2 + 30 P.C. = 245 m^3$
 Habilitación de acero para columnas de la caseta de sopladores.
 Trajeco de columnas y vigas para el tanque elevado.
 Colocación de tuberías de PVC 6" para redes de desagüe del sector
 Trabajos de mayores medidas para mureta de protección del area frigorifica, habilitados de acero y encastrado para una longitud de 16.30 m
 Con respecto a las medidas de seguridad se implementaran progresivamente

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

ASIENTO N° 1082 DEL SUPERVISOR 17 Enero 2020

- CON PRESENCIA DEL PERSONAL TECNICO DE LA SUPERV. SE VERIFICAN LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA ANTERIOR EN EL ASIENTO N° 1081 DE HIDE Y SE LE REITERA AL CONTRATISTA QUE LA RESPONSABILIDAD DE SUERTE DEBE DE IMPLEMENTAR SU LOGISTICA Y NO DE SUMINISTRAR MATERIALES, EQUIPOS Y PERSONAL, PARA REVERTIR EL ASIENTO EN LA EJECUCION DE LAS TAREAS CONTENIDAS EN EL PRESUPUESTO CONTRACTUAL Y PRESUPUESTOS ADICIONALES

ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP 48498

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588
 RESIDENTE

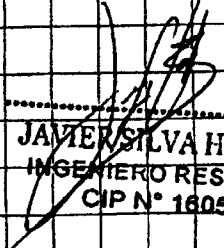
ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48498

INSPECTOR

Fecha: Modalidad:
 Obra: Mejoramiento de Los Servicios del Desembargo Loro Pequero
 Proyecto: Artesanal de la localidad de Llo, Región Moquegua.
 Programa:
 Entidad Ejecutora:

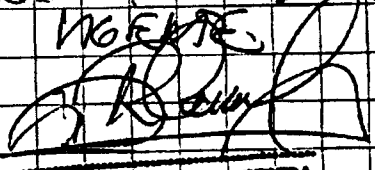
ASIENTO N° 1083 OBL RESIDENTE 18/01/2020

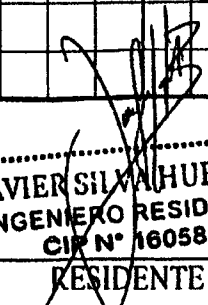
Se continuan con las labores de pintura base en el area de talleres
 tranques en columnas y vigas del parque ejendo
 habilitación de agua y encajado para yalio la manideras
 En las labores de mayor metrados en la obra de zapadores
 se realiza en encajado y vacado de concreto f'c 180 kg/cm² para
 sobre intento
 Los mayores metrados en los muros de protección en el area de fito
 se habilita acero y se encaja un tramo de 7.80m

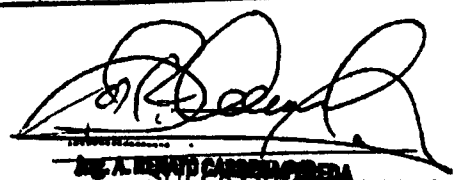

 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

ASIENTO N° 1084 DEL SUPERVISOR 18 ENERO 2020

- CON PRESENCIA DEL PERSONAL TECNICO DE LA SUPERVISION SE VERIFICAN LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA ANOTADOS EN EL ASIENTO 1083.
- SE LE PIDE AL CONTRATISTA LA NECESIDAD DE QUE EL PERSONAL DE OBRA TENGA EL REP COMPLETO, ASI COMO MONITORES DE MOVIMIENTO Limpia y ORDENADA LA OBRA EN CUMPLIMIENTO DE LA VOLUNTAD NGENTE.


 M.A. REMON CARRASCO PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48498


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588
 RESIDENTE


 M.A. REMON CARRASCO PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48498

INSPECTOR

Fecha: Modalidad:
 Obra: ... Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal
 Proyecto: ... de la calidad de Llo, Región Moquegua.
 Programa:
 Entidad Ejecutora: FONDERES

ASIENTO N° 1080 DEL RESUMEN 20/01/2020

Se continúan con los trabajos de colocación de pintura base en el área de talleres.
 Habilitación de nuevo para piso del área de talleres.
 Con respecto a los trabajos de mayores medidas se realiza el vaciado de concreto $f_c = 25 \text{ kg/cm}^2$ para los muretes de protección del área de piso en un tramo de 2.80m de longitud.
 Trabajo de vigas y columnas del tanque elevado.
 Al no tener un avance significativo en el patio de máquinas no se presentará la valorización del 11/01/2020 al 20/01/2020 correspondiente a la valorización n° 11 del Adicional N° 02.

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

ASIENTO N° 1081 DEL SUPERVISOR ENERO 2020

- Con presencia del personal técnico de la supervisión se verifican los trabajos ejecutados por el contratista anotados en el Asiento 1080.
 - Se ha remitido a la Contratista LA OBRERA N° 005-2020/ SROP/ISSO/DHT adjuntando el informe N° 004-2020- FOGT-SSOYA-120 de la Especialista de SSOYA de la supervisión en la que se le reitera y observa que su REPRESENTADA NO VEE CUMPLIDOS CON LA EJECUCIÓN DE LOS PARTIDAS CONTRACTUALES DE COMPONENTE N° 06 DE IMPULSO AMBIENTAL EN LOS PARTIDAS DE MONITOREO AMBIENTAL DE CALIDAD DE AIRE Y RUIDO Y DEL MONITOREO AMBIENTAL DE CALIDAD DE BOLSAS DE NAR Y SEDIMENTO MARINO, LOS CUALES ESTAN PREGUNTADOS Y TIENEN UN MEDIO DE OBRAS CUYO QUE HASTA LA FECHA SOLO SE HA REALIZADO AL INICIO DE OBRAS.

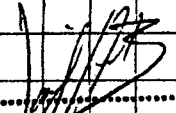
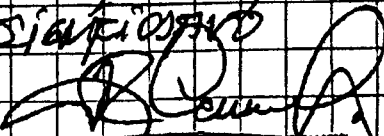
INSPECTOR

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588


M. A. REMEDIACION
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48498



Fecha: Modalidad:
 Obra: Mejoramiento de los servicios del Desembocamiento Perpetuo Arterenal de
 Proyecto: la localidad de Dto, Región Moquegua
 Programa:
 Entidad Ejecutora: FONDERES.....

Asiento N° 1082	DEL RESIDENTE	21/01/2020
<p>Tanque de columnas y viga del tanque elevado Pintura base en áreas del bloque de fallones En los trabajos de mayoría hechos en la caseta de soldadores se realiza la habilitación de acero y vaciado de concreto $f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2$ en sobrecimiento con un volumen de: $6.2 \times 0.60 \times 0.15 = 0.57 \text{ m}^3$</p>		
 JAVIER SILVA HUERTAS INGENIERO RESIDENTE CIP N° 160588		
Asiento N° 1083	DEL SUPERVISOR	21 Enero 2020
<p>- CON PRESENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO DE LA SUPERVISIÓN SE VERIFICAN LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA ANOTADOS EN EL ASIENTO N° 1082. - SE INFORMARÁ A LA CIUDAD LA PRESENTACIÓN DE LAS VALORIZACIONES N° 11 DE LA PRESTACIÓN ORJICOM N° 02 CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DEL 11 AL 20 ENERO 2020 POR UN MOTO DE S/ 2000 S/LES. AL HABERSE VERIFICADO ESTO. - SE HO PRESENTADO A LA CIUDAD LA CIUDAD N° 19-2020/ANT/ FONDERES/ILD, EN LA QUE SE COMUNICA QUE LAS VALORIZACIONES DE LAS PRESTACIONES ORJICOMES INDICADAS CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DEL 01 AL 15 ENERO, SIN POR UN MOTO DE S/ 10,00 S/LES, AL NO HABER SIDO PRESENTADAS POR EL CONTRATISTA DEL NO TENER AUNQUE SIGNIFICATIVO</p>		
 M.A. RENATO CARRERA PIEDRA JEFE DE SUPERVISIÓN CIP 48498		

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

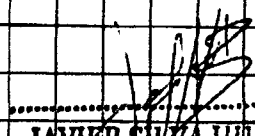
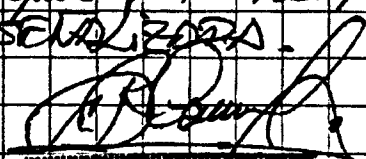

 M.A. RENATO CARRERA PIEDRA
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP. 48498

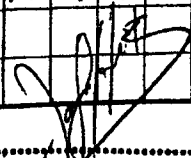
INSPECTOR

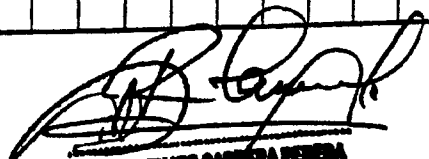
RESIDENTE



Fecha: Modalidad:
 Obra: ... Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la localidad de Ilo Región Moquegua
 Proyecto:
 Programa:
 Entidad Ejecutora: ... FONDEFOS

ASIENTO N°	1084	DEL RESIDENTE	22/01/2020
El día de hoy se realiza el trabajo en vigas y columnas del tanque elevado.			
Colocación de Pintura base en el área de fallones			
Habilitación de acero y encofrado en Patio de maniobras			
En los trabajos de mayores metros en la pista de sopladora se realiza levantamiento de muros de obra			
Se realiza limpieza general de la obra.			
 JAVIER SILVA HUERTAS INGENIERO RESIDENTE CIP N° 160588			
ASIENTO N° 1085 DEL SUPERVISOR 22 Enero 2020. - CON PRESENCIA DE PERSONAL TÉCNICO DE LA SUPERVISIÓN SE VERIFICAN LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA ANOTADO EN EL ASIENTO N° 1084. - SE LE REITERA AL CONTRATISTA QUE DEBE MANTENER LA OBRA LIMPIA Y ORDENADA Y SEÑALIZADA.			
 ING. A. RENATO CARRERA PEÑA JEFE DE SUPERVISIÓN CIP. 48490			
ASIENTO N° 1086 DEL RESIDENTE			23/01/2020
Se realiza trabajo en vigas y columnas del tanque elevado			
Habilitación de acero y encofrado para losas en patio de maniobras			
Se realiza limpieza general de obra y señalización de seguridad			
Vaciado de concreto Mc= 280 kg/cm ² para losas de patio de maniobras, se sacan muestras para ensayos de retracción y a la compresión.			


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588
 RESIDENTE


 ING. A. RENATO CARRERA PEÑA
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP. 48490

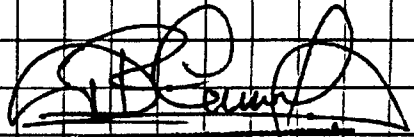
INSPECTOR

RESIDENTE



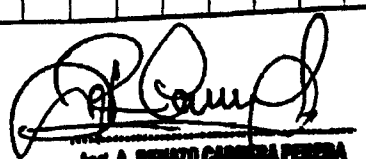
Fecha: Modalidad:
Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
Proyecto: PETOVERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE EL
Programa: REGION MORQUEVA
Entidad Ejecutora: FONDEFES

ASIENTO N° 1084 DEL SUPERVISOR 23 FEBRO 2020
- CON PRESENCIA DEL PERSONAL TECNICO DE LA SUPERVISION
SE VERIFICAN LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR EL
CONTRATISTA ANOTADO EN EL ASIENTO 1086.
- SE HACE PRESENTE QUE SE HA RECEPCIONADO DE LA
ENTIDAD LA CARTA N° 008-2020-FONDEFES/CG,
ADJUNTO LA RESOLUCION DE GERENCIA GENERAL N°
001-2020-FONDEFES/CG, EN LA QUE SE RESUELVE
APROBAR LA INTERVENCIÓN ECONOMICA DE LA OBRA,
CONFORME A LO EXPUESTO EN LOS CONSIDERANDOS DE LA
DICHAS RESOLUCION Y EN SUS ANEXOS.
- SE HACE PRESENTE QUE SE HA RECEPCIONADO DE LA
ENTIDAD LA CARTA N° 20-2020-FONDEFES/RIGEL/PA
COMUNICANDO LA REFORMULACION DE LA VALORIZACION
N° 10 DEL ASIENTO N° 02


M.A. REMBERTO CARRERA PEÑA
JEFE DE SUPERVISION
CIP. 48496

ASIENTO N° 1088 DEL RESIDENTE 24/01/2020
Se realiza la habilitación de acceso y vaciado de concreto f'c = 280 kg/cm²
para losas de patio de maniobras.
Se realiza el formigón de columnas en el tanque elevado
Limpieza de obra
Pintura base en el área de fallones
Con respecto a la reformulación de la valorización del jornal N° 02, se
consultaron los metrados con el supervisor encargado en esa fecha de diciembre.

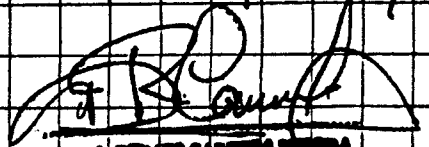
.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588
RESIDENTE


M.A. REMBERTO CARRERA PEÑA
JEFE DE SUPERVISOR
CIP. 48496

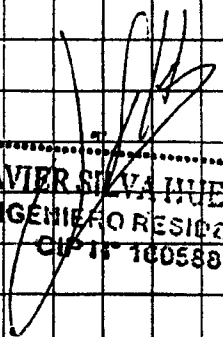
INSPECTOR

Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESCARGADERO.
 Proyecto: PEQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ZILA 41
 Programa: REGION NOROCCIDENTAL
 Entidad Ejecutora: FONDEPES

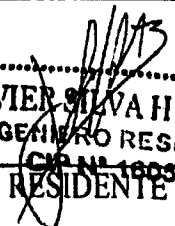
ASIENTO N° 1089 DEL SUPERVISOR 24 ENERO 2020
 CON PRESENCIA DEL PERSONAL TECNICO DE LA SUPERVISION SE VERIFICAN LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA MENCIONADO EN EL ASIENTO 1088. SE HACE PRESENTE QUE CON FECHA 24 Y 23 DEL PRESENTE SE HA ADSCRIBIDO A LA ENTIDAD EL ING. ALVARO KEYMOSO TEBE DE FONDEPES, ADSCRIBIDO DE FUNCIONARIO PARA REALIZAR LABORES PROPIAS DE SU CARGO, HABIENDO SOSTENIDO REUNIONES DE TRABAJO CON EL PROMETIDO DEL CONTRATISTA Y SUPERVISION.

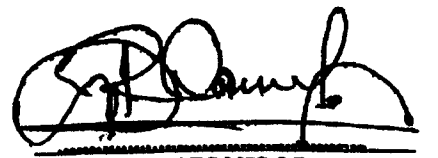

 A. RAMOS
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496

ASIENTO N° 1090 DEL RESIDENTE 25/01/2020
 Se realizan trabajos de farrajes de columnas del tanque elevado
 Curado de losas de concreto en patio de manobras
 Colocación de cajas 24" x 24" para desagüe en patio de manobras.
 Trabajo de muros metrado en la caseta de sopladors: levantamiento de muro $e = 0.16m$


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 100588


INSPECTOR


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 100588
 RESIDENTE


 A. RAMOS
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496

Fecha: Modalidad:
 Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 Proyecto: PETQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ILO
 Programa: REGION MOQUEGUA
 Entidad Ejecutora: FONDEPES

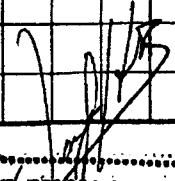
ASIGNO N° 1091 DEL SUPERVISOR 25 FEBRO 2020
 CON PRESENCIA DEL PERSONAL TECNICO DE LA SUP.
 SE VERIFICAN LOS TRABAJOS EJECUTADOS DONDE EL
 CONTRATISTA ANTES DE EN EL ASIGNO N° 1090
 SE LE HACE PRESENTE AL CONTRATISTA QUE DEBERA
 REMITIR A ESTA SUPERVISION COPIAS DE LOS DOCUMENTOS
 QUE SUSTENTEN LA VALORIZACION DE OBRAS DE MES
 DE FEBRO 2020 (PAGO CONTRA CIER, SERVICIO, PLANILHAS,
 SEGUROS, EXAMENES, SCTR, ETC) ASI MISMO LOS
 CERTIFICADOS DE CANTIDAD Y/O CARGO DE GARANTIA DE
 LOS MATERIALES.

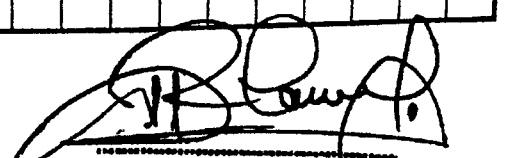

 ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496

ASIGNO N° 1092 DEL RESIDENTE 27/01/2020

Tanquea en caseta de bombas del tanque elevado
 Levantamiento de muros $e = 0.15m$ en la caseta de guardante
 Trabajos de mayor metro en la caseta de sopladores: levantamiento de
 muro $e = 0.16m$.

Se consulta a la supervisión sobre las tapas en el tanque disector sedimentador
 Los planos indican un espesor menor a $10cm$, pero por estar en el patio de
 maniobras estarán expuesto al tránsito vehicular, por lo que se solicita
 algun detalle constructivo para reforzar y evitar futuros daños de losa.


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588


 ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496

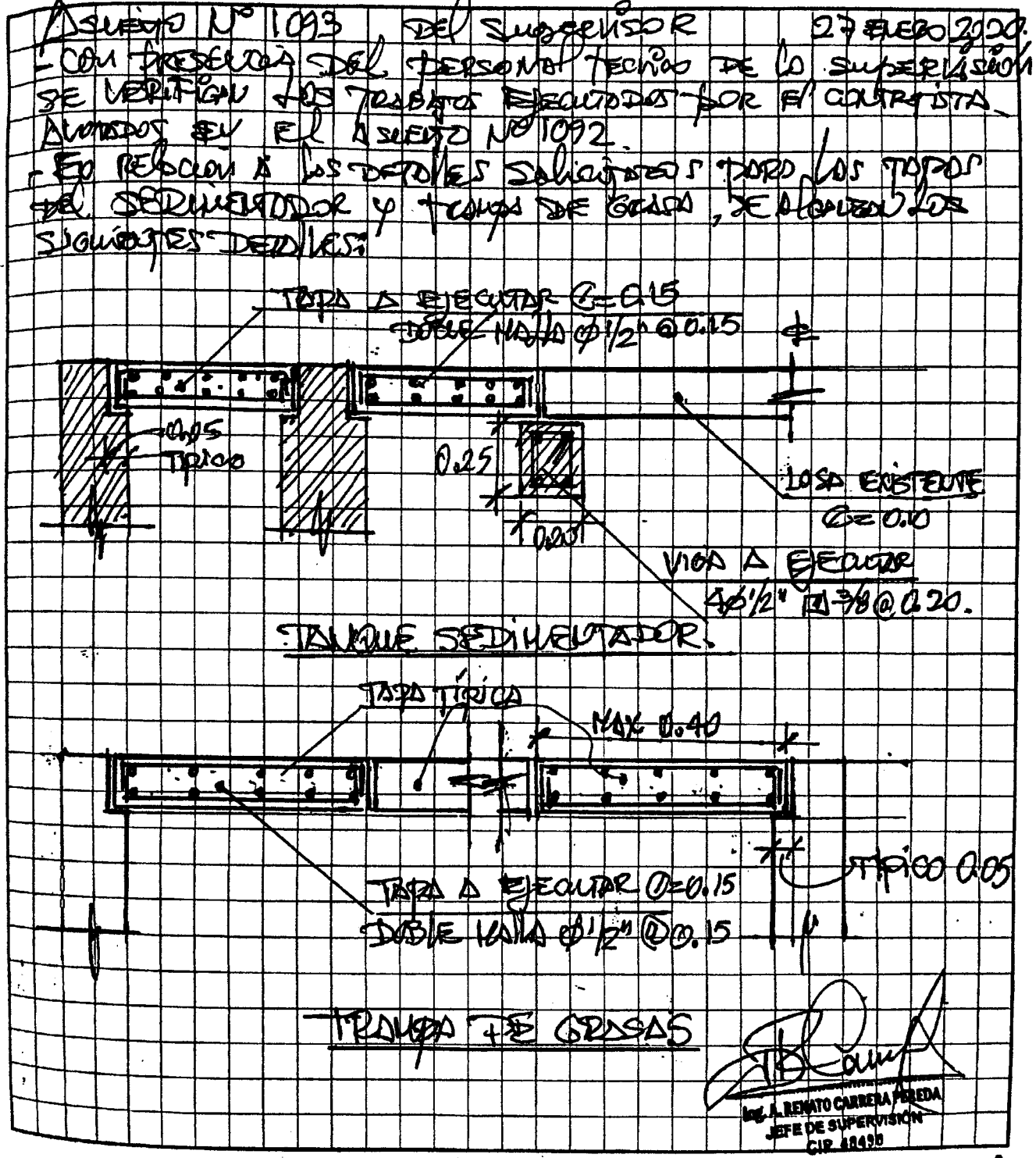
INSPECTOR

RESIDENTE



CUADERNO DE OBRAS

Fecha: Modalidad:
 Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESAGUAMIENTO
 Proyecto: PEQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ILO
 Programa: REGION MOQUEGUA
 Entidad Ejecutora: FONOEPE



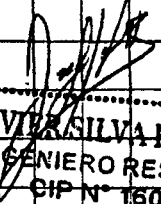
INSPECTOR

RESIDENTE

[Signature]
 ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP. 48498

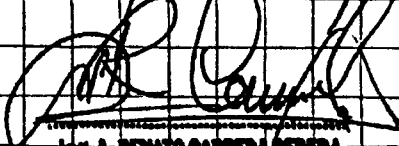
Fecha: Modalidad:
 Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 Proyecto: PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ILO
 Programa: REGION MARISQUERA
 Entidad Ejecutora: FONDEPES

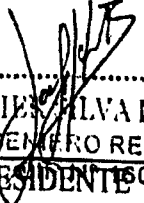
ASIENTO N° 1094 DEL RESIDENTE 28/01/2020
 Se realizan los trabajos vallado de concreto $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ para cja de
 parte eléctrica en la zona de patio de máquinas.
 Los trabajos de muros metrados en caseta de explotación, en concreto, habilitación
 de acero para columnas tipo e-1 (0.30 x 0.15), $H = 3.00 \text{ m}$
 Tanque de caseta de bombas del tanque elevado.
 Vallado de concreto $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$ para falsas columnas en falleros
 levantamiento de muros con ladrillos KK para la caseta de guardinía al costado
 de administración.
 Se ejecutaron las tapas del tanque sedimentador y franja de grasas de acuerdo
 a los detalles dados por el supervisor.

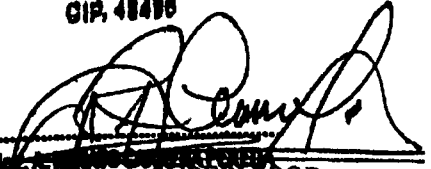

 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

ASIENTO N° 1095 DEL SUPERVISOR 28 ENERO 2020.

- En presencia del personal técnico de la supervisión, se verifican los trabajos ejecutados por el contratista autorizados en el ASIENTO N° 1094.
- Se hace presente que se ha beneficiado a la ENTIDAD LAS SIGUIENTES CARTAS CON LOS INFORMES:
 1. CARTA N° 20 - 2020/AHS/FONDEPES/ILO: VALORIZACION DE MAYORES GASTOS GENERALES N° 01 - AMPLIACION PLAZON 04
 2. CARTA N° 21 - 2020/AHS/FONDEPES/ILO: VALORIZACION DE MAYORES GASTOS GENERALES N° 02 - AMPLIACION PLAZO 05
 3. CARTA N° 22 - 2020/AHS/FONDEPES/ILO: VALORIZACION DE MAYORES GASTOS GENERALES N° 03 - AMPLIACION PLAZO 09.


 A. RENATO CARRERA VERA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP, 48496


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 RESIDENTE 160588


 A. RENATO CARRERA VERA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP, 48496

INSPECTOR

Fecha: Modalidad:
 Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARRIBO
 Proyecto: PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE EL
 Programa: REGION MOQUEGUA
 Entidad Ejecutora: FONDEPES


ASIENTO N° 1096 DEL RESIDENTE 29/01/2020

Se realizan los trabajos de pulido y lijado de paredes en el área de talleres.

El personal subcontratado para realizar trabajos en jaco de marionetas, zona de pira y domos áreas no está realizando trabajos, por motivos internos de la empresa contratista.

El planel técnico continúa trabajando con normalidad.


Se realiza la consulta a la supervisión de obra sobre la colocación de las puertas recambiables donde se puede ver en el plano de arquitectura A-01 exp. contiguo quedará un espacio de 0.15m de luz entre el muro construido existente y la puerta recambiable, se solicita a la supervisión evaluar y/o recomendar una alternativa de solución a esta consulta en el área de talleres preclar.


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

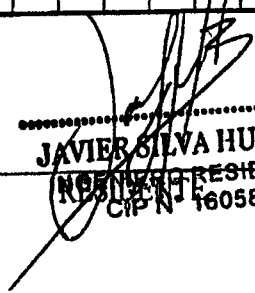
ASIENTO N° 1097 DEL SUPERVISOR 29 ENERO 2020


- SE HACE PRESENTE QUE EN LA FECHA, EL PERSONAL PORERO DE LA CONTRATISTA HAN PORLIZADO SUS LIBROS ARGUMENTANDO QUE NO RECIBEN PAGO ALGUNO Y QUE ESTA MEDIDA CONTINUARA HASTA QUE LA CONTRATISTA HAGA EFECTIVO DICHO PAGO.

- EN RELACION A LA CONSULTA PEDIDA POR EL RESIDENTE TRANSMITIDA A LA SUBSECCION DE LAS PUERTAS RECAMBIALES ESTA SUPERVISION LE INDICA QUE SIGUIENTE EN EL RESULTADO ADJUNTO EN LA QUE SE SIENTA COORDINAR UN SOLUCION MEDIANTE EN LA OFICINA CENTRAL SUPERVISOR DOB


 A. REMOL
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 40498

INSPECTOR


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588


 A. REMOL
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 40498

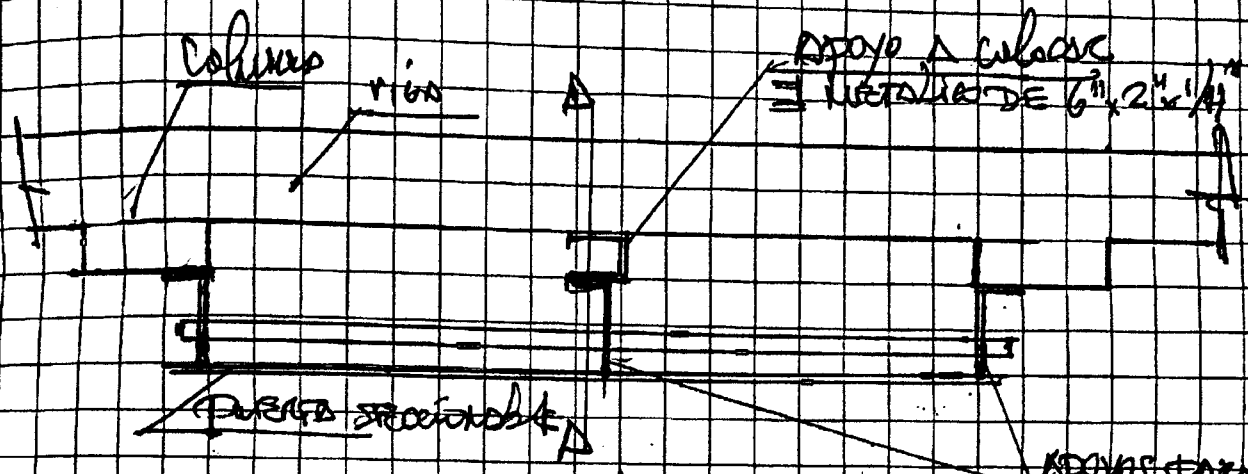




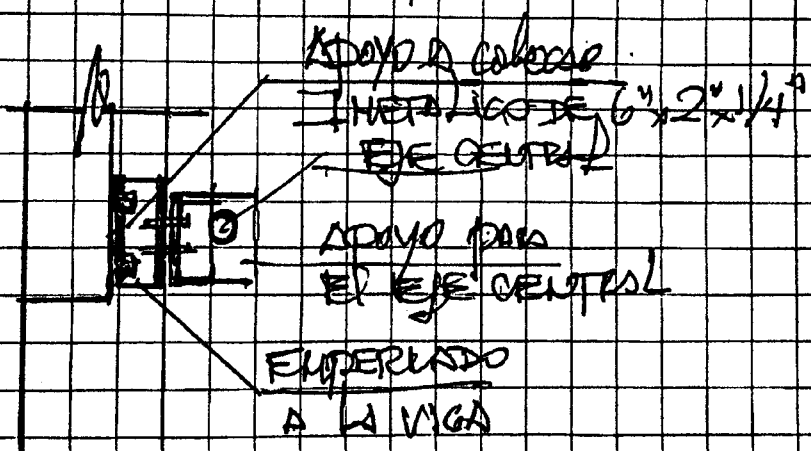
CUADERNO DE OBRAS

Fecha: Modalidad:
 Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMBARCADERO
 Proyecto: PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ILO
 Programa: REGION MOQUEGUA
 Entidad Ejecutora: FONDEPES

VERE...
 APOYO DEL SOPORTE CENTRAL DEL EJE QUE SOSTIENE
 LA PUERTA SECCIONAL, TAL COMO SE MUESTRA EN
 CONTINUACION



Plano de la Puerta Seccional del Eje Central



1.00 M
 TAREAS POR HACER

PARTE DE
 LA OBRAS

CORP A-A

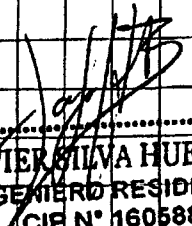
INSPECTOR

RESIDENTE


ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE SUPERVISOR

Fecha: Modalidad:
 Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARAZADO
 Proyecto: PESQUERO ANTEJANM DE LA LOCALIDAD DE ILO
 Programa: REGION MOQUEGUA
 Entidad Ejecutora: FONOPES

ASIENTO N° 1098 DEL RESIDENTE 30/01/2020
 Se realiza los trabajos de pulido y lijado de paneles en el caso de fallas y careta de bombas del tanque de vuelta.
 El personal subcontratado para realizar trabajos, no esta laborando.
 El plantel tecnico continua analizando con normalidad.
 Se llaman los detalles a los especialistas encargados de las partes seccionales tal como se muestra con el detalle adjunto del asiento 1097 del supervisor.


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIF N° 160588

ASIENTO N° 1099 DEL SUPERVISOR 30 ENERO 2020
 - POR SEGUNDO DIA CONSECUTIVO, SE CONSTA QUE EL PERSONAL OBRERO DEL CONTRATISTA NO ESTA TRABAJANDO EN RAYCA, DE SU PAGO, MANIFESTANDO QUE NO RECONOCEN ESTA MEDIDA HASTA QUE ESTA SE CONOZCA.
 - SE HACE PRESENTE QUE EN CUMPLIMIENTO DEL ORDEN N° 166.1 SE DEBE ELABORAR LAS LABORIZACIONES DEL PRESUPUESTO CONSTRUCTIVO Y PUESTOS ADICIONALES


 ING. A. RENATO CARREIA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP-48498

INSPECTOR

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIF N° 160588

ING. A. RENATO CARREIA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP-48498



Fecha: Modalidad: 34
 Obra: METRAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERA
 Proyecto: PEQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE TIO
 Programa: REGION MAQUESA
 Entidad Ejecutora: FONDEPES

ASIENTO N° 1000 DEL RESIDENTE 31/01/2020

Se realiza el tajo y pintura base en el area de fallones.
 El personal subcontratado no esta realizando trabajos
 el plantel tecnico continua laborando normalmente
 Debido a que no hubo un avance significativo no se presentan
 las sigs. valorizaciones:

- Valorización 02 del adicional n° 02
- Valorización 03 del adicional n° 03
- Valorización 04 del adicional n° 06
- Valorización 01 del adicional n° 08


Se adjuntan el resumen de metrados conciliados con la supervisión para la
 presentación de las valorizaciones correspondientes del mes de enero.

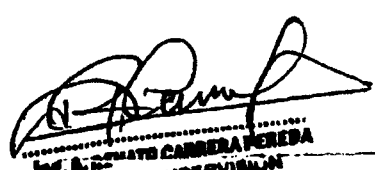
Resumen de metrados valorizaciones enero 2020

Exp. Contractual

	DESCRIPCION	
--	-------------	--

WUP
 CO INSPECTOR


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160586
 RESIDENTE


 ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP 18488
 SUPERVISOR



Fecha: Modalidad:
 Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESBARRADERO
 Proyecto: PEQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ILO
 Programa: REGION MOQUEGUA
 Entidad Ejecutora: FONDEPES

2a parte del asiento N° 1109 del expediente 31/PI/2020

DESCRIPCIÓN		Unidad	Metrica
03	INSTALACIONES ELECTRICAS		
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.02.02	RELLENO Y COMPACTADO	m	-0.50
03.03.12	SALIDA DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=0,40 SNPT	pto	-0.91
03.06.03	CAJA DE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150X150X100MM	und	3.00

DESCRIPCIÓN		Unidad	Metrica
04	INSTALACIONES SANITARIAS		
04.01.11.03	TUBERIA IMPULSION TUBERIA 3" PVC C-10, CBDA3	m	-10.00
04.03.06.07	REDUCCION PVC C-10 Ø1 1/2" X Ø1 1/4"	und	8.00

VALORIZACION N°09 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (Enero 2020)

DESCRIPCIÓN		Unidad	Metrica
01	ESTRUCTURAS		
02.01.05.01	PUERTA APANELADA C/SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO- 2 HOJAS (TIPICA), INC. BARNIZADO	m2	4.32
02.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS PARA TANQUE ELEVADO	m2	27.52
02.02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS PARA TANQUE ELEVADO	m2	42.12
02.02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	19.70

CONTINUA
 INSPECTOR

JAVIER SILVA MARTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588
 RESIDENTE

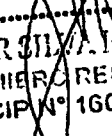
[Signature]
 Ing. A. BENITO CARRERA
 Jefe de Supervisión
 CIP. 48498

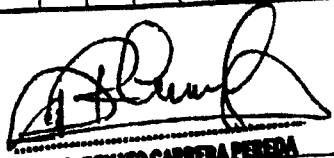
Fecha: Modalidad:
 Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
 Proyecto: PEQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ELA
 Programa: REGION MOQUEGUA
 Entidad Ejecutora: FONDEPES

2º VIENE DEL ANEXO 1100 DEL RESIDENTE 31/01/2020

**RESUMEN DE VALORIZACION N° 05 DEL ADICIONAL
 DE OBRA N° 05 (Enero 2020)**

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Metrado
01	ESTRUCTURAS		
01.01	EDIFICACIONES- AREA DE TALLERES		
01.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA D=10 KM	m3	3.33
02	ARQUITECTURA		
02.01	EDIFICACIONES- AREA DE TALLERES		
02.01.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	0.58
3	INSTALACIONES ELECTRICAS		
03.02.06	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	28.00
03.02.07	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	4.00
03.02.08	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pto	18.00
03.02.20	SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA	pto	2.00
03.05.02	CAJA DE PASO F*G* 150X150X100mm	und	3.00
03.05.08	BUZON DE CONCRETO DE 0.60X0.60X0.80m C/TAPA DE CONCRETO	und	1.00
03.05.09	BUZON DE CONCRETO DE 0.60X0.60X0.80m C/TAPA DE CONCRETO	und	1.00


JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588


RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISOR
 CIP. 48496


INSPECTOR

RESIDENTE

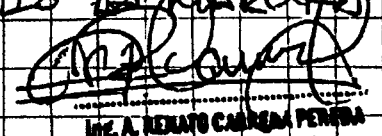


Fecha: Modalidad:
 Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARRADERO
 Proyecto: PESQUERA ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE TUP
 Programa: REGION MOQUEGUA
 Entidad Ejecutora: FONDEPES

Asiento N° 101 DEL SUPERVISOR 31 ENERO 2020.
 - SE HACE PRESENTE QUE EN LA FECHA EL DERRAMA DE OBRERO DEL CONTRATISTA SIGUEN CON LA PARALIZACION DE SUS LABORES DOCUMENTANDO QUE NO RECIBEN PAGO ALGUNO Y QUE ESTA MEDIDA CONTINUARA HASTA QUE LA CONTRATISTA HAGA EFECTIVO DICHO PAGO, POR LO QUE SE LE SOLICITA A SU REPRESENTADA TOMAR LAS ACCIONES NECESARIAS PARA SOLUCIONAR ESTA SITUACION QUE ESTA PERJURICANDO LA MARCHA EN LA EJECUCION DE LA OBRA.
 - SE REVISAN LOS METODOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL MES DE ENERO CORRESPONDIENTES A LA VALORIZACION COTIZACIONAL Y VALORIZACIONES DE LOS ADICIONALES, ANEXOS EN EL ASIENTO N° 100, Y AL ENCONTRARLOS CONFORME SE ELABORAN LAS VALORIZACIONES RESPECTIVOS PARA SU REVISION Y TRAMITE A LA ENTIDAD.



 ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496

Asiento N° 102 DEL SUPERVISOR 01 FEBRERO 2020
 - SE HACE PRESENTE QUE EN LA FECHA EL DERRAMA DE OBRERO DEL CONTRATISTA SIGUEN CON LA PARALIZACION DE SUS LABORES DOCUMENTANDO QUE NO RECIBEN PAGO ALGUNO Y QUE ESTA MEDIDA CONTINUARA HASTA QUE LA CONTRATISTA HAGA EFECTIVO DICHO PAGO, POR LO QUE SE SOLICITA A SU REPRESENTADA TOMAR LAS ACCIONES NECESARIAS PARA SOLUCIONAR ESTA SITUACION QUE ESTA PERJURICANDO LA MARCHA EN LA EJECUCION DE LA OBRA.


 ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496

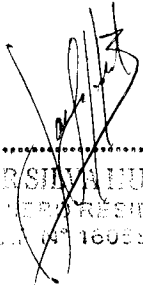
INSPECTOR

RESIDENTE


 ING. A. RENATO CARRERA PEREDA
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP. 48496



01.10	Certificado de Habilidad del Residente
-------	--


.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
C.R. N° 169383



LEY Nº 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



Certificado de Habilidad

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): SILVA HUERTAS JAVIER ORLANDO

Adscrito al Consejo Departamental de: ANCASH-CHIMBOTE

Con Registro de Matricula del CIP N°: 160588

Fecha de Incorporación: 02/07/2014

Especialidad: CIVIL

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

ASUNTO: EJERCICIO PROFESIONAL

ENTIDAD O PROPIETARIO: NINGUNO

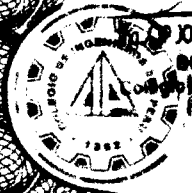
LUGAR: NINGUNO

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA		
31 DÍA	08 MES	2020 AÑO

ANCASH-CHIMBOTE 04 de FEBRERO del 20

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

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




JOHANNA DEL CARMEN SOTELO URBAN
DIRECTOR SECRETARIO
del Colegio de Ingenieros del Perú - CDACH

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

Consejo Departamental
del Colegio de Ingenieros del Perú

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

01.11	Documento de compromiso y designacion del residente
-------	---


.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588



Ministerio de la Seguridad de Comandantes para Mujeres y Jóvenes
"Por la paz, la justicia social, la equidad y la equidad"

Fecha: 20 de Julio 2019

COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS

COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS
Comandante en Jefe
Calle de la Libertad N° 1000, Montevideo
Montevideo, Uruguay

Asunto: CAMBIO DE RESIDENTE DE OBRAS
"Mejoramiento de las Condiciones del Desembarcadero Pequeño Artesanal en la localidad de St. Domingo de la Provincia de la Región Montevideo"

Referencia: Carta N° 021-18/CM

En esta oportunidad se informa, en atención al documento, a través del cual nos comunicó el Sr. Residente de Obras sobre la renuncia del Ing. José Antonio Costa Gómez, proponiendo en su reemplazo al Ing. Javier Orlando Silva Huertas.


En respuesta, se ha elaborado el informe N° 187-2019-PROYECTO OBRAS PEQUEÑO ARTEANAL, cuyo copia se adjunta al presente, de acuerdo con el procedimiento establecido por el artículo 19 de la Ley N° 17.117, de fecha 17 de mayo de 2007, para la contratación de servicios profesionales.

En este sentido, hago presente la oportunidad para renovar las muestras de los documentos.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO EN OBRAS
CIPN° 180588

E. Paz Paredes

01.12	Copia de Resolución de aprobación de Adicional de obra
-------	--


.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES

REPÚBLICA DEL PERÚ



RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 063 -2019-FONDEPES/J

Lima, 30 ABR. 2019

VISTOS: El Memorando n.º 1685-2019-FONDEPES/DIGENIPAA y el Informe n.º 67-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs, ambos de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, así como el Informe n.º 134-2019-FONDEPES/OGAJ de la Oficina General de Asesoría Jurídica; y,

CONSIDERANDO:

Que, el 14 de setiembre de 2017 el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (en adelante el Fondepes) y el señor Alexander Primitivo Huertas Jara, suscribieron el Contrato n.º 027-2017-FONDEPES, para la contratación del servicio de consultoría de obra para la supervisión de la obra «Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua» con código SNIP n.º 232325 (en adelante la Obra), por el monto de S/ 1 207 195,99 (Un millón doscientos siete mil ciento noventa y cinco con 99/100 Soles) incluido IGV, bajo el sistema de contratación a suma alzada y con un plazo de ejecución de 240 días calendario;

Que, el 13 de febrero de 2018 el Fondepes y el Consorcio Moquegua, integrado por las empresas Eralma Constructora S.A.C. y R & S Asociados S.R.L., suscribieron el Contrato n.º 010-2018-FONDEPES, para la contratación de la ejecución de la Obra, por el monto de S/ 11 895 059,54 (Once millones ochocientos noventa y cinco mil cincuenta y nueve con 54/100 Soles) incluido IGV, bajo el sistema de contratación a precios unitarios y con un plazo de ejecución de 240 días calendario;

Que, el acto administrativo puede fundamentarse en informes de emisión previa que obran en el expediente correspondiente, a condición de su puntual identificación y su integración en el acto administrativo que motivan. Sobre el particular, el numeral 6.2 del artículo 6 del Texto Único Ordenado de la Ley n.º 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado por el Decreto Supremo n.º 004-2019-JUS, se establece lo siguiente:

«Artículo 6.- Motivación del acto administrativo

(...)

6.2 Puede motivarse mediante la declaración de conformidad con los fundamentos, conclusiones de anteriores dictámenes, decisiones o informes obrantes en el expediente, a condición de que se les identifique de modo certero, y que por esta situación constituyan parte integrante del respectivo acto. (...);

Que, conforme a la normativa indicada sobre el contenido motivacional, constituyen fundamentos de la presente Resolución: el Memorando n.º 1685-2019-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n.º 67-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs, así como el Informe n.º 134-2019-FONDEPES/OGAJ, los mismos que forman parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos;

Que, por los fundamentos técnicos y normativos expuestos de conformidad con la Ley n.º 30225, Ley de Contrataciones del Estado, modificada mediante el Decreto Legislativo n.º



Handwritten signature and stamp of JAVIER SILVA HUERTAS, INGENIERO EN PESQUERA, with a circular stamp.

1341, su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo n.º 350-2015-EF y modificado mediante el Decreto Supremo n.º 056-2017-EF, y en ejercicio de las funciones establecidas por el literal «s» del artículo 8 del Reglamento de Organización y Funciones del Fondepes, aprobado por Resolución Ministerial n.º 346-2012-PRODUCE, corresponde expedir la Resolución Jefatural mediante la cual se apruebe la Prestación Adicional de Obra n.º 04 y el Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 03 de la Obra;

Con los visados de la Gerencia General, de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto y de la Oficina General de Asesoría Jurídica, en lo que corresponde a sus respectivas competencias;

SE RESUELVE:

Artículo 1º.- Aprobar el Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra n.º 04 del Contrato n.º 010-2018-FONDEPES, suscrito 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», por el monto de S/ 731 964,85 (Setecientos treinta y un mil novecientos sesenta y cuatro con 85/100 Soles) incluido IGV, y su correspondiente Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 03 ascendente a S/ 670 954,83 (Seiscientos setenta mil novecientos cincuenta y cuatro con 83/100 Soles) incluido IGV, siendo que el resultado de la sustracción aritmética determina un incremento del monto contractual de S/ 61 010,02 (Sesenta y un mil diez con 02/100 Soles) que representa un porcentaje de incidencia individual de 0.51% del contrato original, habiéndose generado a la fecha un porcentaje de incidencia acumulado de 4.76% del monto del contrato original y cuyo nuevo monto contractual asciende a S/ 12 461 095,44 (Doce millones cuatrocientos sesenta y un mil noventa y cinco con 44/100 Soles) incluido IGV, de acuerdo con los fundamentos contenidos en el Memorando n.º 1685-2019-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n.º 67-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs, así como el Informe n.º 134-2019-FONDEPES/OGAJ, los mismos que forman parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos.

Artículo 2º.- Autorizar la ejecución del Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra n.º 04, aprobado en el artículo 1º de la presente Resolución, debiendo el Contratista Consorcio Moquegua, ampliar el monto de la garantía de fiel cumplimiento, como requisito para los pagos que correspondan a la prestación adicional, de corresponder, de conformidad con lo establecido en el numeral 175.14 del artículo 175 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo n.º 350-2015-EF y modificado mediante el Decreto Supremo n.º 056-2017-EF.

Artículo 3º.- Notificar la presente Resolución y sus anexos al Contratista Consorcio Moquegua y a la Supervisión Alexander Primitivo Huertas Jara; remitiéndose copias a la Oficina General de Administración para que en coordinación con la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, ejecuten las acciones que permitan la suscripción de la respectiva adenda del Contrato n.º 010-2018-FONDEPES.

Artículo 4º.- Disponer que en el acto de notificación de la presente Resolución y sus anexos al Contratista Consorcio Moquegua, se le haga entrega del expediente técnico aprobado en el artículo 1º de la presente Resolución.

Artículo 5º.- Disponer que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, bajo responsabilidad funcional, en el plazo de treinta (30) días hábiles contados a partir de la recepción de la Obra, emita un informe respecto de la existencia de responsabilidades por las presuntas deficiencias en la formulación y/o aprobación del Expediente Técnico de la Obra respecto al ángulo de fibra de vidrio en las rejillas - canaleta del DPA Ilo, para que conjuntamente con los antecedentes, sea remitido a la Secretaría Técnica de Procedimiento Administrativo Disciplinario del Fondepes. En el supuesto que se determine la responsabilidad del proyectista que elaboró el mencionado expediente técnico, corresponderá a la Digenipaa determinar la existencia del daño o perjuicio generado al Fondepes, así como su cuantificación monetaria, debiendo comunicarse dicha situación a la Procuraduría Pública para que adopte las acciones correspondientes.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
60588



FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES

REPÚBLICA DEL PERÚ



RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 063 -2019-FONDEPES/J

Lima, 30 ABR. 2019



Artículo 6°.- Disponer que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, comunique al Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones la ejecución de la Prestación Adicional n.º 04 y del Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 03 de la Obra.

Artículo 7°.- Disponer que la presente Resolución se publique en el portal institucional de la Entidad.

Regístrese y comuníquese.

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
~~FONDEPES~~

ALVARO RICARDO REINOSO ROSAS
JEFE



JAVIER SILVANO SUAREZ
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160533

CONSORCIO MOQUEGUA

01.13	Copia de la carta fianza, polizas de caucion otorgadas y/o carta de compromiso y autorizacion de retencion por fiel cumplimiento
-------	--


.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588





www.financoop.com.pe

Cooperativa de Ahorro y Crédito Ltda.
RUC 20479102776

**RENOVACION DE FIANZA POR FIEL
CUMPLIMIENTO A ORDEN Y CUENTA DEL
SOCIO R & S ASOCIADOS S.R.L.**

CARTA FIANZA N° 0350-2019/CACF

Lima, 26 de diciembre de 2019

Señores:
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
Ciudad -

Referencia:
ADICIONALES DE LA OBRA NRO. 03, 04, 05 Y 06 DEL CONTRATO NRO.
010-2018-FONDEPES - EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE
LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN
LA LOCALIDAD DE ILO-PROVINCIA DE ILO-REGION MOQUEGUA"

De nuestra consideración:

No es grato comunicar a Ustedes, que la Cooperativa de Ahorro y Crédito FINANCOOP, a solicitud vuestra y de nuestro socio y ordenante R & S ASOCIADOS S.R.L., renueva la CARTA FIANZA N°097-07-2019/CACF, respaldando a: CONSORCIO MOQUEGUA (ERALAMA CONSTRUCTORA S.A.C.Y R&S ASOCIADOS S.R.L) en los mismos términos, en cuanto no se oponga a la presente por 90 días calendarios adicionales, renovables, hasta por el monto de S/ 56,341.58 (CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN CON 58/100 SOLES).

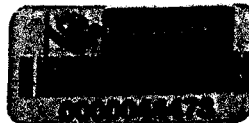
Siendo la nueva fecha de vencimiento 21 de abril de 2020, en nuestra oficina ubicada en Av. Del Parque Sur N°136, San Isidro.

Toda obligación de la Cooperativa de Ahorro y Credito FINANCOOP a que se contrae esta fianza, cesará indefectiblemente de acuerdo a lo establecido en el Código Civil.

Atentamente,



RICARDO DEMETRIO PINO VELA
GERENTE GENERAL



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIF N° 160588

Av. Del Parque Sur N° 136
San Isidro, Lima - Perú
(511) 424-3050 / (511) 492-5856
rpino@financoop.com.pe
informes@financoop.com.pe


***** FINANCOOP - S/ 56,341.58 *****

Cincuenta y Seis Mil Trescientos Cuarenta y Un Con 58/100 Soles

Registrada y Supervisada por la SBS
Reg. N° 0011-REG.COOPAC-SRS
Perú R.P. N° 12245713

CONSORCIO MOQUEGUA

02.01	Factura Original de valorización de obra
-------	--


JAVIER
INGENIERO RESIDENTE
CIPN 160588

Constancia de Pago

18

Pago Varios - Formulario 1662

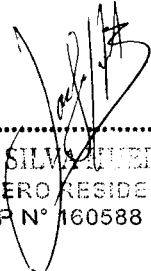
Número de orden : 756681972

RUC : 20360672418
Razón social : R & S ASOCIADOS S.R.L.
Periodo : 12/2019
Indicador de pago : 1 Tributo
Tributo : 5310 SNP - LEY 19990
Importe pagado : S/. 242
Número de operación: 000172460984
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta de detracciones
Banco: NACION
Número de operación 00000000000599057568
Fecha de operación bancaria: 11/01/2020 11:29:20

JAMES R. VILLANAS
INGENIERO EN SISTEMAS
CIP N° 1100158

CONSORCIO MOQUEGUA

02.02	Copia de planillas de personal en obra canceladas
-------	---


.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIF N° 160588



R15: Determinación de Deuda

RUC: 20380672418

Empleador: R & S ASOCIADOS S.R.L.

Período: 12/2019

PDT Planilla Electrónica - PLAME

Número de Orden:

Determinación de deuda	Imp.Extraord. Solidaridad	Sistema Nac. Pensiones D.L. 19990	ESSALUD Seguro Regular Trabajadores	ESSALUD Seguro Agrario /Acuic.	Fondo Derechos Sociales Artista	ESSALUD +Vida	Renta 5ta Cat. Retenciones
Base Imponible	450	1860	5114	456	453		5510
Impuesto Resultante	410	242	460	416	413		455
Compensación	600						415
Credito EPS (Ley 26790)							
Credito EPS Per. anterior							
Otras deduc. permit. Ley							
Pagos previos	500						605
Interes Moratorio	700						506
Saldo a Pagar	710	242	460	716	713		705
Importe a Pagar	800	0	0	806	803		715
							805

Determinación de deuda	Contrib. Solidaria Asist. Provisional	ESSALUD Seguro Trab. Pesq.	ESSALUD Seguro Regular Pensionistas	ESSALUD S.C.T.R.	Renta 4ta Cat. Retenciones	Asegura tu Pensión	Aporte al FCJMMS - LEY 29741
Base Imponible	457	458	459	460	461		590
Impuesto Resultante	417	418	419	420	421		591
Compensación	427						
Credito EPS (Ley 26790)							
Credito EPS Per. anterior							
Otras deduc. permit. Ley							
Pagos previos	507						
Interes Moratorio	707						
Saldo a Pagar	717						
Importe a Pagar	807						
IGV							

Determinación de deuda	Cuota FCJMMS	SNP Trabajador Independiente	REP - Retención	REP - Cta. Propia
Base Imponible	530	540	550	560
Impuesto Resultante	531	541	551	561
Pagos previos	532	542	552	562
Interes Moratorio	533	543	553	563
Saldo a Pagar	534	544	554	564
Importe a Pagar	535	545	555	565

RUC: 20360672418

Empleador: R & S ASOCIADOS S.R.L.

Periodo: 12/2019

PDT Planilla Electrónica - PLAME

Número de Orden:

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	Devengado	Pagado	Descuentos	Tributos y aportes del Trabajador	Neto a pagar	Tributos y Aportes del Empleador
1	01-04643785	CHALLCO CCAYAPULLO, RICARDO	BAJA	1846.39	1846.39	0.00	190.47	1655.92	119.13
2	01-10211257	CALDERON MORETTI, RICARDO RUBEN	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	930.00	0.00	120.44	809.56	83.70
3	01-32924056	PERALES RIVERA, ROSA IRAYDA	ACTIVO O SUBSIDIADO	1000.00	1000.00	0.00	115.30	884.70	90.00
4	01-33346183	LOPEZ SANTAMARIA, FERMIN WILFREDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	930.00	0.00	120.90	809.10	83.70
5	01-41433871	CAMPOS TRUJILLO, RICARDO ERNESTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	930.00	0.00	120.90	809.10	83.70

JUAN PABLO...
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

RUC: 20360672418

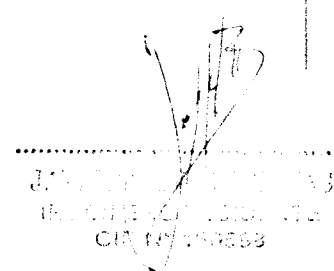
Empleador: R & S ASOCIADOS S.R.L.

Periodo: 12/2019

PDT Planilla Electrónica - PLAME

Número de Orden:

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	B.C. ESSALUD	Aporte Seg. Regular		Aporte Seg. Agrario	Aporte Trab. pesq. CBSSP		Base ONP D.Ley 19990	Base ONP D.Ley 19990	Aporte ONP D.Ley 19990	Base S.P.P.	Aportes SPP	Base SCTR (ESSALUD)	Tasa (%)
					Base Regular	Base FDSA		Base Renta 5ta. Categoría Retenciones	Base Renta 5ta. Categoría Retenciones							
1	01-04643785	CHALLCO CCAYAPULLO, RICARDO	BAJA	1323.68	119.13			1719.65	0.00	0.00	1323.68	132.37				0
2	01-10211257	CALDERON MORETTI, RICARDO RUBEN	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	83.7			930.00	0.00	0.00	930.00	93.00	NO	93.00		0
3	01-32924056	PERALES RIVERA, ROSA IRAYDA	ACTIVO O SUBSIDIADO	1000.00	90			1000.00	0.00	0.00	1000.00	100.00	NO	100.00		0
4	01-33346183	LOPEZ SANTAMARIA, FERMIN WILFREDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	83.7			930.00	930.00	0.00	120.90		NO			0
5	01-41433871	CAMPOS TRUJILLO, RICARDO ERNESTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	83.7			930.00	930.00	0.00	120.90		NO			0



 C.I.A. N° 143658

CONSORCIO MOQUEGUA

02.03	Pago del seguro regular ESSALUD
-------	---------------------------------


JAYEN SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160988

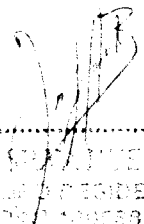


Constancia de Pago

Pago Varios - Formulario 1662

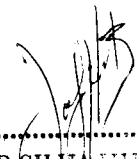
Número de orden : 756682159

RUC : 20360672418
Razón social : R & S ASOCIADOS S.R.L.
Periodo : 12/2019
Indicador de pago : 1 Tributo
Tributo : 5210 ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR
Importe pagado : S/. 460
Número de operación: 000172461133
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta de detracciones
Banco: NACION
Número de operación 00000000000599058560
Fecha de operación bancaria: 11/01/2020 11:34:25

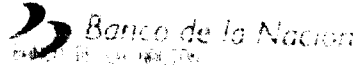

.....
JAMES SPAINIERAS
PRESIDENTE
DPO/ 100033

CONSORCIO MOQUEGUA

02.04	Pago al CONAFOVICER
-------	---------------------



.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588






Banco de la Nación
 Sucursal de la Ciudad de Buenos Aires
 Calle Corrientes 1245
 C.P. 1043
 Tel. (011) 4381-1111
 Fax (011) 4381-1111
 E-mail: info@bna.com.ar
 Web: www.bna.com.ar

03664663-5-K


 JAVIER S. ...
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 CIP N° 160988

CONSORCIO MOQUEGUA

02.05	Pago SENCICO
-------	--------------


.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIR N° 160588

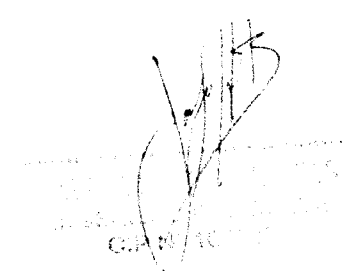


Constancia de Pago

Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 756786231

RUC : 20360672418
Razón social : R & S ASOCIADOS S.R.L.
Periodo : 12/2019
Indicador de pago : 1 Tributo
Tributo : 7031 SENCICO
Importe pagado : S/. 344
Número de operación: 000172551336
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta de detracciones
Banco: NACION
Número de operación 00000000000599573112
Fecha de operación bancaria: 14/01/2020 19:16:10



Handwritten signature and stamp, likely a company seal or official mark, located in the bottom right corner of the document.

CONSORCIO MOQUEGUA

02.06	Pago de ONP y/o AFP
-------	---------------------



JAVIER SILVA INERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

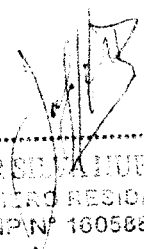


Vista Preliminar Planillas Empleador

R.U.C. : 20360672418

Razón Social : RYS ASOCIADOS SRL

Devengue	Total Fondo de Pensiones						Total Retenciones y Retribuciones				
2019-12	325.37						81.13				
AFP	Nro. Planilla	Nominal Fondo	Nominal RyR	Estado	Tipo de Trabajador	Fecha Declaración	Fecha de Pago	Nro. Ticket	Banco	Forma de Pago	
INTEGRA	2208941847	132.37	38.39	PRESENTADA	D	09/01/2020					
PRIMA	2508470803	193.00	42.74	PRESENTADA	D	09/01/2020					


 JAYR SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIPN° 160588

CONSORCIO MOQUEGUA

02.07	Pago de seguro complementario contra todo riesgo (SCTR)
-------	---


.....
JAVIER SIMA LIBERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIR N° 160588



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SANITAS PERÚ S.A. - EPS
SEGUROS

PROTECTA S.A. COMPAÑÍA DE

[Handwritten signature]
JAVIER E. RIVERA
INGENIERO REGISTRADO
CIP N° 160568

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO
PENSIÓN Y SALUD

R & S ASOCIADOS S.R.L.

VIGENCIA: 05/01/2020 al 04/02/2020

**ACTIVIDAD: VTA. MAY. DE OTROS
PRODUCTOS.**

Por medio del presente dejamos constancia que los asegurados detallados líneas abajo, conforme al Decreto Supremo 003-98-SA, se encuentran amparados bajo la cobertura de salud y pensión del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo.

Contrato SCTR - Salud N°: 271212

Póliza SCTR - Pensión N°: 1000042294

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

Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
1	FERNANDO EDWARD	ALEGRE	ESTRADA	DNI - 48107585
2	JOSE BORILLINI	CRUZ	JAVA	DNI - 77124759
3	IVAN	DE LA CRUZ	COSTA	DNI - 71497925
4	ROGER CIRILO	NAMAY	MARIÑO	DNI - 09321976
5	MARCELINO ROSSI	OBESO	CASTILLO	DNI - 32939963
6	MIGUEL ANGEL	PAREDES	CHAVEZ	DNI - 47885814
7	VICTOR RUBEN	PERALES	RIVERA	DNI - 32846296
8	ROBERTO CARLOS	POMA	CABEZAS	DNI - 42774791
9	ALEXANDER	QUINTANA	CAICEDO	CE - 094443415
10	MARCOS	QUISPE	PACHECO	DNI - 42236072
11	JOSE	ROMERO	VILCA	DNI - 04640054
12	VICTOR REMIGIO	SANTOS	VILLANUEVA	DNI - 44006462
13	RONALD JORGE	SANTOS	VILLANUEVA	DNI - 47431023
14	JAVIER ORLANDO	SILVA	HUERTAS	DNI - 45246709
15	JUAN GILBERTO	VARGAS	ROJAS	DNI - 04627600


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

Lima, 06 de enero de 2020

JAVIER ORLANDO SANCHEZ
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 166586

CONSORCIO MOQUEGUA

02.08	Pago a la SUNAT
-------	-----------------


.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588



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

Información General del Contribuyente

Apellidos y Nombres ó Razón Social : R & S ASOCIADOS S.R.L.
Tipo de Contribuyente : 28-SOC.COM.RESPONS. LTDA
Fecha de Inscripción : 25/06/1997
Fecha de Inicio de Actividades : 24/06/1997
Estado del Contribuyente : ACTIVO
Dependencia SUNAT : 0023 - INTENDENCIA LIMA
Condición del Domicilio Fiscal : HABIDO
Emisor electrónico desde : 07/06/2018
Comprobantes electrónicos : FACTURA (desde 07/06/2018), (desde 22/11/2018)

Datos del Contribuyente

Nombre Comercial : R & S ASOCIADOS S.R.L.
Tipo de Representación : -
Actividad Económica Principal : 4690 - VENTA AL POR MAYOR NO ESPECIALIZADA
Actividad Económica Secundaria 1 : 4100 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
Actividad Económica Secundaria 2 : 5629 - OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIO DE COMIDAS
Sistema Emisión Comprobantes de Pago : MANUAL
Sistema de Contabilidad : MANUAL
Código de Profesión / Oficio : -
Actividad de Comercio Exterior : SIN ACTIVIDAD
Número Fax : -
Teléfono Fijo 1 : 43 - 580122
Teléfono Fijo 2 : 43 - 621211
Teléfono Móvil 1 : 43 - 947144991
Teléfono Móvil 2 : 43 - 930924014
Correo Electrónico 1 : rymasociadosr1@hotmail.com
Correo Electrónico 2 : rosiperalesr@hotmail.com

Domicilio Fiscal

Actividad Economica : 4690 - VENTA AL POR MAYOR NO ESPECIALIZADA
Departamento : LIMA
Provincia : LIMA
Distrito : SANTIAGO DE SURCO
Tipo y Nombre Zona : URB. SANTA VICTORIA
Tipo y Nombre Via : CAL. 1
Nro : -
Km : -
Mz : A
Lote : 3
Dpto : -
Interior : -
Otras Referencias : COSTADO COLEGIO REGINA PASSIS
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal : ALQUILADO

Datos de la Empresa

Fecha Inscripción RR.PP : 24/06/1997
Número de Partida Registral : 02005844
Tomo/Ficha : 1731
Folio : -
Asiento : -
Origen del Capital : NACIONAL
Pais de Origen del Capital : -

Registro de Tributos Afectos

Tributo	Afecto desde	Marca de Exoneración	Exoneración	
			Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	24/06/1997	-	-	-
RENTA-3RA. CATEGOR.-CTA.PROPIA	01/01/2017	-	-	-
IMP.TEMPORAL A LOS ACTIV.NETOS	01/03/2016	-	-	-
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	01/01/2019	-	-	-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/10/2010	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	01/10/2010	-	-	-
SNP - LEY 19990	01/10/2010	-	-	-
SENCICO	01/01/2015	-	-	-

CIP N° 100558

Representantes Legales

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -32924056	PERALES RIVERA ROSA IRAYDA Dirección	GERENTE Ubigeo ---	16/08/1969 Teléfono ---	24/06/1997 Correo -	-

Establecimientos Anexos

Código	Tipo	Denominación	Ubigeo	Domicilio	Otras Referencias	Cond.Legal
0001	SUCURSAL	-	ANCASH SANTA NUEVO CHIMBOTE	URB. BUENOS AIRES Mz I2 Lote 75	-	ALQUILADO

Importante

La SUNAT se reserva el derecho de verificar el domicilio fiscal declarado por el contribuyente en cualquier momento.

Documento emitido a través de SOL - SUNAT Operaciones en Línea, que tiene validez para realizar trámites Administrativos, Judiciales y demás

DEPENDENCIA SUNAT

Fecha:17/01/2020

Hora:11:15

[Handwritten signature]
 NOMBRE
 CAY...