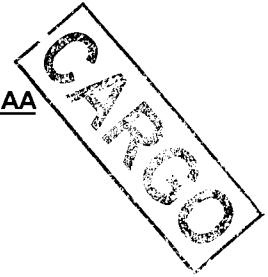




"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la Impunidad"

MEMORANDUM N° 6192 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA



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

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°06 DEL ADICIONAL N°04**
Obra : "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua."
Ubicación : Ilo - Ilo - Moquegua
Proceso : Adjudicación Simplificada N°0048-2017-FONDEPES
Contrato : 010-2018-FONDEPES
Contratista : CONSORCIO MOQUEGUA

REFERENCIA : Carta N° 224-2019/AHJ/FONDEPES/ILO

FECHA : Lima, 20 NOV 2019



Tengo a bien dirigirme a usted, para remitir adjunto al presente la Valorización N°06 de la Prestación Adicional N°04, de la obra señalada en el asunto, el mismo que fuera aprobado mediante Resolución Jefatural N°063-2019-FONDEPES/J de fecha 30.04.19, correspondiente a los trabajos efectuados al 31 de Octubre del 2019 por la empresa CONSORCIO MOQUEGUA la misma que ha sido revisada por la Supervisión de obra, ALEXANDER HUERTAS JARA.

Visto el Informe N° 246-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD, del Area de Obras Equipamiento y Mantenimiento, donde se indica que es procedente el pago de la citada valorización, esta Dirección le solicita se sirva disponer a quien corresponda se continúe el trámite correspondiente, aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier tipo de penalidades se efectuará en la liquidación del contrato.

Atentamente,

FONDEPES

Jorge Roberto Nahue Sivirichi
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola



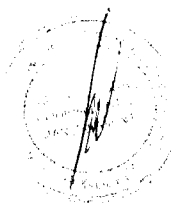
JARS/LAVC/Hugo



CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por la presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola al suscribir la presente acta, da su conformidad para realizar el Pago por el concepto de la VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL N°04, por la suma de S/.163,449.86 (Ciento Sesenta y Tres Mil Cuatrocientos Cuarenta y Nueve con 86/100 Soles) 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.

20 NOV 2019



FONDEPES

Jorge Roberto Nahue Sivrichi
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola



(Handwritten mark)

INFORME N° 246-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD

19 NOV. 2019

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

1873

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°06 DEL ADICIONAL N°04**
Obra : "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua."
Ubicación : Ilo - Ilo - Moquegua
Proceso : Adjudicación Simplificada N°0048-2017-FONDEPES
Contrato : 010-2018-FONDEPES
Contratista : CONSORCIO MOQUEGUA

REFERENCIA : Carta N° 224-2019/AHJ/FONDEPES/ILO

FECHA : Lima,

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia, mediante el cual, la Supervisión de Obra remite a la Entidad, la Valorización N°06 del Adicional N°04, de la obra indicada en el asunto, el mismo que fuera aprobado mediante la Resolución Jefatural N°063-2019-FONDEPES/J de fecha 30.04.19, correspondiente a los trabajos efectuados al 31 de Octubre del 2019.

Luego de efectuar la revisión de los cálculos, los mismos que fueron elaborados por el supervisor de obra, se obtuvo como resultado lo siguiente:

A. VALORIZACION N°06 Adicional N°04		S/.	110,147.57
Estructuras			75,248.64
Arquitectura			33,140.15
Ins. Electricas			1,747.79
Ins. Sanitarias			10.99
-			-
B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES		S/.	28,369.26
Gastos Generales	15.75568%		17,354.50
Utilidades	10.00%		11,014.76
C. AMORTIZACIONES		S/.	0.00
Adelanto Directo			-
Adelanto Materiales N°01			-
Adelanto Materiales N°02			-
D. REAJUSTES		S/.	0.00
Total de reajustes (*)			-
E. SUB TOTAL VALORIZACION		S/.	138,516.83
Total Valorizado (A+B-C+D)			
I.G.V. (18%)			24,933.03
F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACION N°06		S/.	163,449.86

Son: Ciento Sesenta y Tres Mil Cuatrocientos Cuarenta y Nueve con 86/100 Soles

(Handwritten signature)



ANALISIS

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

ITEM DESCRIPCION

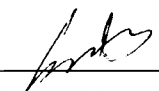
1	Nombre de la Obra	"Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua."
2	Código Snip	232325
3	Contrato de Obra	010-2018-FONDEPES
4	Presupuesto Contratado	S/11,895,059.54
5	Sistema	Precios Unitarios
6	Contratista	CONSORCIO MOQUEGUA
7	Residente de Obra	ING. JAVIER SILVA HUERTAS
8	Supervisión	ING. ALEXANDER HUERTAS JARA
9	Supervisor de Obra	ING. JOSE L. CASTRO FALCON
10	Plazo Contractual	240 d.c.
11	Fecha de Entrega de Terreno	23 de Febrero de 2018
12	Inicio del Plazo Contractual	27 de Febrero de 2018
13	Fin de Plazo Contractual	24 de Octubre de 2018
14	Fin de Plazo Vigente	1 de Diciembre de 2019
15	Prestacion Adicional N°04 y su Deductivo Vinculado N°03	Resolucion Jefatural N°063-2019-FONDEPES/J de fecha 30.04.19
16	Fecha de entrega de Valorización N° 06 por Contratista	6 de Noviembre de 2019
17	Fecha de entrega de Valorización N° 06 por Supervisión	8 de Noviembre de 2019
18	Porcentaje de Avance de Obra	36.5%

La Valorización remitida por la supervisión con la carta de la referencia, no fue encontrada conforme por carecer del sustento de metrados, lo que fue comunicado mediante la Carta N° 1103-2019-FONDEPES/DIGENIPAA, en razón de lo cual la supervisión a través de la Carta N° 228-2019/AHJ/FONDEPES/ILO del 14.11.19 subsanó la observación; por lo que de generarse retrasos en el pago es de su entera responsabilidad.

El suscrito, al haberse comprobado que la presente valorización cumple con los requisitos técnicos y legales y dentro de los términos que indica la Resolución Jefatural N°063-2019-FONDEPES/J de fecha 30.04.19, mediante el cual fue aprobado la Prestación Adicional N°04 y su Deductivo Vinculado N°03, y en los plazos previstos según el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considera procedente continuar con el trámite respectivo, aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier concepto y otras penalidades se efectuarán en la liquidación de obra, toda vez que, tampoco se consideran reajustes.

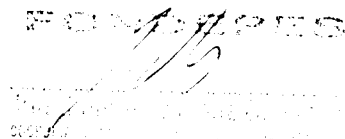
Es todo lo que cumpla en informar a usted,

Atentamente,



ING. HUGO CHAVEZ DIAZ
CIP N° 38446

El Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento que suscribe, hace suyo en todas sus partes el presente documento.



CARTAS FIANZA FIEL CUMPLIMIENTO ILO

Nº	ADICIONAL	DEDUCTIVO	DIFERENCIA
03	323,672.10	0.00	323,672.10
04	731,964.85	670,954.83	61,010.02
05	579,170.02	589,962.23	-10,792.21
06	198,918.43	9,392.54	189,525.89
07	3,415.07	0.00	3,415.07
08	18,800.47	0.00	18,800.47
TOTAL 1	1,855,940.94	1,270,309.60	585,631.34
Nº	ADICIONAL	DEDUCTIVO	DIFERENCIA
01	1,082,835.41	1,261,301.33	-178,465.92
02	565,060.23	313,241.77	251,818.46
TOTAL 2	3,503,836.58	2,844,852.70	73,352.54

GRAN TOTAL

658,983.88

monto necesario en fianzas de Adic.

65,898.39

FIANZAS DISPONIBLES	MONTO	VIGENCIA	BANCO/COOP.
Nº 3002019010194-2	18,135.37	24/01/2020	AVLA
97-07-2019/CACF	56,341.58	22/01/2020	FINANCOOP
TOTAL	74,476.95	O.K.	

CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN	C/F N°
LIMA, 30 DE OCTUBRE DE 2019	3002018005816 - 7

FECHA DE VENCIMIENTO: 08/02/2020

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 ADELANTO PARA MATERIALES correspondiente al siguiente objeto: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°0048-2017-FONDEPES DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2017-FONDEPES MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA.

La presente garantía tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 11/11/2019 hasta las 24:00 horas del 08/02/2020, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1,382,389.07 (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE CON 07/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

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

AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en 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 10/11/2019, y puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.

FIRMA AUTORIZADA

Andrés Álamos Rojas
Apoderado
AVLA Perú Compañía de Seguros S.A.

FIRMA AUTORIZADA

Paul García
Gerente de Contabilidad
AVLA Perú

COD. SBS: RG1175400001

*10 699 292 15

0034447

CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN
LIMA, 30 DE OCTUBRE DE 2019

C/F N°
3002018005817 - 7

FECHA DE VENCIMIENTO: 08/02/2020

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 ADELANTO DIRECTO correspondiente al siguiente objeto: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°0048-2017-FONDEPES DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 0003-2017-FONDEPES MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA.

La presente garantía tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 11/11/2019 hasta las 24:00 horas del 08/02/2020, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 691,194.54 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO CON 54/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

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

AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en 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 10/11/2019, y puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.

51691.194.54



FIRMA AUTORIZADA

Andrés Alamos Rojas
Apoderado
AVLA Perú Compañía de Seguros S.A.



FIRMA AUTORIZADA

Paul García
Gerente de Contabilidad
AVLA Perú

COD. SBS: RG1175400001

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

CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN	Carta Fianza N°
LIMA, 15 DE OCTUBRE DE 2019	3002019010194 - 2

FECHA DE VENCIMIENTO: 24/01/2020

BENEFICIARIO	RUC
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	20137921601

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:

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

La presente Carta Fianza tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 27/10/2019 hasta las 24:00 horas del 24/01/2020, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/18,135.37 (DIECIOCHO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO CON 37/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

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

AVLA Perú Compañía de Seguros S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en sus oficinas, ubicadas en Calle Las Begonias 415, Edificio Torre Begonias, Piso 3 - San Isidro, dentro del horario de atención al público que tenga establecido en dicha oficina, así como dentro de los quince (15) días calendario siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil, y señalando obligatoriamente el monto a pagar. El pago será efectuado mediante cheque de gerencia, el cual será entregado solamente contra devolución del original de la presente carta fianza o de su última prórroga, de ser el caso.

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

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 26/10/2019, y puede comprobarse en www.avla.com.pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.

FIRMA AUTORIZADA

Mario Zapata Del Rosario
Coordinador de Cobranzas

AVLA Perú

Resolución SBS N° 2701- 2016

FIRMA AUTORIZADA
Carlos Delgado

Gerente de Seguros Técnicos

AVLA Perú



PERÚ Ministerio de la Producción

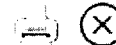


"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"



04993065

Usuario: pruiz
Fecha: 19/11/2019
Hora: 17:51



CARGO 03870-2019-FONDEPES/AOEM

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA
Asunto: CARTA N° 224-2019-AHJ-FONDEPES-ILO
REMITE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 2019 REF: DPA ILO __ MUY URGENTE N° 093
Referencia: INFORME 00246-2019-FONDEPES/HRCD
Fecha: 19/11/2019
Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A LOGISTICA



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

19 NOV. 2019

18:23



A.H.J.

CARTA N° 228-2019/AHJ/FONDEPES/ILO

COOPERATIVA RESIDENCIAL HUERTAS JARA
R.U.C. N° 10404313598

Lima, 14 de noviembre de 2019

Señor:


JULIO AURELIO RIOS SOUSA

Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola

Fondo Nacional del Desarrollo Pesquero (FONDEPES)

Av. Petit Thouars N° 115 - Lima

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO

	
2967961	
N° DOC	00011188-13-3
CLAVE	8347
USUARIO	jruelas
FECHA Y HORA	14/11/2019 16:44:28
TELÉFONO	2097700
www.fondepes.gub.pe	

ATENCION : ING. HUGO ROGER CHAVEZ DIAZ
Coordinador de Obra

ASUNTO : PRESENTACIÓN DE LOS SUSTENTOS DE METRADOS DE LAS VALORIZACIONES
PRESENTADAS EN EL MES DE OCTUBRE 2019.

REFERENCIA : a) CONTRATO N°27-2017-FONDEPES.
b) SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO
DE ILO, REGION MOQUEGUA".
c) CARTA N° 1103-2019/AHJ-FONDEPES/DIGENIPAA de fecha 12.11.2019.

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y en atención a la carta de la referencia c), emitida por vuestra Entidad, donde solicita la presentación de los sustentos de metrados de las valorizaciones presentadas en el mes de Octubre. Al respecto, trasladamos lo solicitado por vuestra Entidad la misma que cuenta con la firma y sello de nuestro Jefe de Supervisión, para su conocimiento y fines correspondientes.

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

Se adjunta:

- Sustento de metrados de la valorización del mes de Octubre 1 original + 1 copia

**PLANILLA DE METRADOS
ADICIONAL N°04**

METRADOS EJECUTADOS

OBRA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DISEÑAR Y DIBUJAR ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA, INDEPENDENCIA

ENTIDAD FONDEPES

CONTRATISTA CONSORCIO MODULO S.A. - ERA MAYA CONSTRUCIONES S.A. - ERAS ASOCIADOS SRL

FECHA 31/10/2019

Monto Base	S/ 705,140.41	Supervis	ING. JOSÉ LUIS CASTRO FALCÓN
Monto Contratado	S/ 705,140.41	Resident	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTI
Inicio de Obra	01/05/2019	Ubicación	
Plazo	50 DIAS CALENDARIOS	Region :	MOQUEGUA
Termino de Obra	22/06/2019	Departa :	MOQUEGUA
Modalidad Ejecucion	Precios Unitarios	Provinci :	ILO


N°	DESCRIPCION	Unid.	N° VECES IGUALES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
01	ESTRUCTURAS							
01.02	TANQUE ELEVADO							
01.02.01	ADY. METALES Y FERRA.							
01.02.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCELENTE O MAQUINARIA D=10.4M	m ³	1.20		70-	102.11	122.53	122.53
01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
01.02.02.01	LOSA DE CIMENTACION	m ²	1.00	6.80	6.20		40.80	40.80
01.02.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=8" MEZCLA 1:1:2	m ²	1.00					
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
01.02.03.01	LOSA DE CIMENTACION	m ³	1.00	6.80	6.20	0.60	24.48	24.48
01.02.03.01.01	CONCRETO f _c =350 kg/cm ² LOSA DE CIMENTACION	m ³	1.00					
01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA MACIZA	m ²	1.00	area=	1.15		1.15	1.15
01.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4.200 kg/cm ²	kg	1.00				1,107.17	1,107.17
01.02.03.03	COLUMNAS Y PLACAS							
01.02.03.03.01	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² COLUMNAS	m ³	4.00	area=	0.27	0.55	10.31	12.42
01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	m ²	1.00	area=	2.11		2.11	2.11
01.02.03.05	VIGAS							
01.02.03.05.01	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² VIGAS	m ³	2.00	4.80	0.30	0.50	1.44	3.85
01.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m ²	2.00	4.00	0.30	0.50	1.20	1.20
01.02.03.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4.200 kg/cm ²	kg	1.00	1.00	0.30	0.50	0.15	0.15
01.02.03.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m ²	1.00		vol=	1.05	1.05	1.05
01.02.03.05.02	ACERO DE REFUERZO fy=4.200 kg/cm ²	kg					832.00	832.00
01.02.03.06	MUROS DE CONCRETO ARMADO							
01.02.03.06.01	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² MURO DE CONTENCIÓN	m ³	2.00	2.80	0.25	2.20	3.08	8.03
01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS DE CONTENCIÓN	m ²	2.00	3.00	0.25	2.20	3.95	3.95
01.02.03.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	m ²	1.00	area=	64.20		64.20	64.20
01.02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm ²	kg					1,086.91	1,086.91
01.02.03.06.04	JUNTA WATER STOP 6"	m	1.00			17.60	17.60	17.60
01.02.03.07	LOSAS MACIZAS							
01.02.03.07.01	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² LOSAS MACIZAS	m ³	2.00	4.80	4.00	0.20	7.68	7.68
01.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA MACIZA	m ²	1.00	area=	45.44		45.44	45.44
01.02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO fy=4.200 kg/cm ²	kg					781.73	781.73
01.02.03.08	DADOS DE APOYO							
01.02.03.08.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² DADOS DE CONCRETO	m ³					0.06	0.06

(Firma)
JOSE LUIS CASTRO FALCÓN
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 65132

METRADOS EJECUTADOS

OBRA	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCO DE PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE EL O DISTRITO DE EL O PROVINCIA DE LO RION MOQUELGA - PUNO PERU		
ENTIDAD	FONDEPES		
CONTRATISTA	CONSORCIO MOQUELGA - PUNO MAESTROS CONSTRUCTORES SA - RUC 208100387		
FECHA	31/10/2019		
Monto Base	S/ 705,149.41	Supervis	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Monto Contratado	S/ 705,149.41	Resident	ING. JAVIER ORLANDO SILVA VILLERI
Inicio de Obra	01/05/2019	Ubicación	
Plazo	50 DIAS CALENDARIOS	Region :	MOQUELGA
Termino de Obra	22/06/2019	Depart :	MOQUELGA
Modalidad Ejecucion	Precios Unitarios	Provinc :	O

N°	DESCRIPCION	Unid.	N° VECES IGUALES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
01 02 03 08 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADO DE CONCRETO	m2	1.00		vol	0.06	0.06	0.96
01 02 03 08 03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 DADOS DE CONCRETO	kg	1.00	1.99	0.96		20.88	
01 03 01	CISTERNAS							
01 03 01 01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
01 03 01 01	SOLADO DE CONCRETO e=8" MEZCLA 1:2	m2	1.00	5.50	3.35		19.43	19.43
01 03 02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
01 03 02 01	LOSAS DE CIMENTACION							
01 03 02 01 01	CONCRETO fcs=350 kg/cm2 LOSA DE CIMENTACION	m3	1.00	5.50	3.35		11.06	11.06
01 03 02 01 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	2.00	5.50	0.60	0.60	4.02	10.62
01 03 02 01 03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	2.00	3.35	0.60	0.60	4.02	494.16
01 03 02 02	MUROS DE CONCRETO ARMADO							
01 03 02 02 01	CONCRETO fcs=280 kg/cm2 MURO DE CISTERNA	m3	2.00	3.62	0.25	2.00	3.62	10.44
01 03 02 02 01			2.00	2.80	0.25	2.00	2.80	
01 03 02 02 02	JUNTA WATER STOP 6"	m	1.00		vol	4.02	4.02	17.70
01 03 02 03	LOSAS MACIZAS							
01 03 02 03 01	CONCRETO fcs=280 kg/cm2 LOSAS MACIZAS	m3	1.00	5.50	3.35	0.20	3.69	3.69
02	REVISTESURA Y ACABADOS							
02 01	AREA DE ADMINISTRACION							
02 01 02	REVOLQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS							
02 01 02 01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	1.00	8.46		3.80	32.15	32.15
02 01 02 04	BRUNAS DE 1x1cm	m	1.00	17.70			17.70	117.11
02 01 03	PISOS Y PAVIMENTOS							
02 01 03 01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	2.00	area	25.49		50.98	147.61
			2.00	area	23.75		47.50	
			2.00	area	18.98		37.96	
			1.00	area	11.11		11.11	
02 01 03 02	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m2	1.00	area	38.96		38.96	88.96
02 01 03 03	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO 0.45x0.45m	m2	1.00	area	14.15		14.15	14.19
02 01 04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS							
02 01 04 01	ZOCALO DE CERAMICO RECTIFICADO DE 0.45x0.45m H=1.80m	m2						50.94


JOSE LUIS CASTRO FALCON
 INGENIERO CIVIL
 RUC CUY N° 60193

METRADOS EJECUTADOS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMIELRACADO (PISO) ROCA (S) ANAL EN LA LOCALIDAD DE BULO, DISTRITO DE BULO, PROVINCIA DE BULO, ALTO ONMOQUIGUA, ZAMBOROMBA.


ENTIDAD: FONDIPES

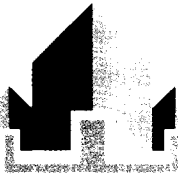
CONTRATISTA: CONSORCIO MOQUIGUA (FRATMA CONSTRUCTORA SAC) - R&S ASOCIADOS SRL

FECHA: 31/10/2019

Monte Base	SE 705.140.31	Supervisor	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Monte Contratado	SE 705.140.31	Resident	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTI
Inicio de Obra	01/05/2019	Ubicacion	
Plazo	50 DIAS CALENDARIOS	Region	MOQUIGUA
Termino de Obra	22/06/2019	Departamento	MOQUIGUA
Modalidad Ejecucion	Precios Unitarios	Provincia	BULO

N°	DESCRIPCION	Unid.	N° VECES IGUALES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
02.01.04.02	CONTRAZCALO DE PORCELANATO DE 0.65x0.10m	m ²	1.00	1.65			135.10	135.10
02.01.08	PLASTURA	m ²	1.00	65.50		3.00	199.25	
02.01.09.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	m ²	1.00	64.21		3.00	192.63	441.83
02.01.09.03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	m ²	1.00	140.32			140.32	140.32
02.01.10	OTROS							
02.01.10.02	MESA DE CONCRETO PARA OVALIN AJABADO CEMENTO PULV.	und	2.00				2.00	2.00
03.02	INSTALACIONES ELECTRICAS							
03.02	SALIDAS ELECTRICAS							
03.02.11	SALIDA DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL	pto	7.00				7.00	7.00
03.02.12	SALIDA PARA BOYA DE NIVEL (INCLUYE CABLE SUMERGIBLE)	pto	2.00				2.00	2.00
03.02.14	SALIDA DE VOZ Y DATA	pto	6.00				6.00	6.00
03.05	CAJAS							
03.05.01	CAJA DE PASO FRC® 100X100X55mm	und	4.00				4.00	4.00
03.05.02	CAJA DE PASO FRC® 150X150X100mm	und	5.00				5.00	5.00
03.05.04	CAJA DE PASO DE ALUMINIO 160X140X70mm TIPO HERMETICA IP65	und	2.00				2.00	2.00
03.05.06	DUCTO DE CONCRETO 2 VIAS	und	3.00				3.00	3.00
04	INSTALACIONES SANITARIAS							
04.01	TANQUE ELEVADO Y CISTERNA							
04.01.01	OBRAS PRELIMINARES							
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m ²	1.00	4.10			4.10	4.10


JOSE LUIS CASTRO FALCON
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 85193



A.H.J.

R.U.C. N° 10404313598

Lima, 08 de noviembre de 2019

CARTA N° 224-2019/AHJ/FONDEPES/ILO

Señor;

JULIO AURELIO RIOS SOUSA

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

Av. Petit Thouars N° 115 - Lima

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO



2964760

N° DOC	00011025-2019
CLAVE	2970
FECHA Y HORA	08/11/2019 16:45:22
TELEFONO	2097700
www.fondepes.gob.pe	

**ATENCION : ING. HUGO ROGER CHAVEZ DIAZ
Coordinador de Obra**

**ASUNTO : VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04
CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DE 2019.**

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

De mi mayor consideración:

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° 06 del Adicional de Obra N° 04 correspondiente al mes de octubre de 2019, cuyos metrados han sido conciliados con el contratista, dando conformidad de ello.

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

Ateñtamente,

ALEXANDER PRIMITIVO
HUERTAS JARA
DNI. 40431359
Representante Legal

Se adjunta:

- Valorización de obra N° 06 del Adicional de Obra N° 04 en original + 01 copia + 1CD

INFORME N° 079-2019-DPA-ILO/JLCF/JSO/AHJ

DE : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON.
Jefe de Supervisión

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

ASUNTO : **REMITO VALORIZACION N° 06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2019**

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

REF. : a) CONTRATO N°010-2018-FONDEPES
b) SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA".
c) Carta N° 107-2019-RLCM-RIPR

FECHA : ILO, 06 DE NOVIEMBRE DEL 2019.


Mediante el presente hago de su conocimiento el informe de la valorización N° 06 del adicional de obra N° 04, correspondiente al, periodo del 01 al 31 de octubre del 2019, para lo cual se informa lo siguiente:

1. OBJETIVO

El presente informe tiene como objetivo presentar a la entidad, la valorización N° 06 del adicional de obra N°04, correspondiente al mes de octubre, periodo del 01.10.2019 al 31.10.2019, elaborada por la contratista así como la 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.



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



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. José Luis Castro Falcón. C.I.P. 65193
<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)



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


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



Dato	Descripción
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
Termino con Ampliación N° 09	: 05/09/2019
Termino con Ampliación N° 10	: 01/12/2019
Termino de plazo vigente	: 01/12/2019

3. 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 se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa. El inspector o supervisor debe revisar los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización.
- 166.6 El plazo máximo de aprobación por el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la entidad para periodos mensuales es de cinco (5) días, contados



a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la entidad en fecha no posterior al último día del tal mes.

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

4. METRADOS EJECUTADOS

4.1 Adicional de Obra N° 04.

CUADRO N° 01:
METRADO VALORIZADO EJECUTADO DEL
"ADICIONAL N° 04." MES DE OCTUBRE 2019

METRADOS EJECUTADOS			
N°	DESCRIPCION	Unid.	Metrado
01	ESTRUCTURAS		
01.02.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA D=10 KM	m3	122.53
01.02.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=8", MEZCLA 1:12	m2	40.8
01.02.03.01.01	CONCRETO f _c = 350 kg/cm ² , LOSA DE CIMENTACION	m3	24.48
01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACIZA	m2	1.16
01.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	1107.17
01.02.03.03.01	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² COLUMNAS	m3	12.42
01.02.03.05.01	CONCRETO f _c = 280 kg/cm ² , VIGAS	m3	3.85
01.02.03.05.02	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	832
01.02.03.06.01	CONCRETO f _c = 280 kg/cm ² , MURO DE CONTENCION	m3	8.03
01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	m2	64.2
01.02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ²	kg	1086.912
01.02.03.06.04	JUNTA WATER STOP 6"	m	17.6
01.02.03.07.01	CONCRETO f _c = 280 kg/cm ² , LOSAS MACIZAS	m3	7.68
01.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACIZA	m2	45.44
01.02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	781.73

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

METRADOS EJECUTADOS			
N°	DESCRIPCION	Unid.	Metrado
01.02.03.08.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² , DADOS DE CONCRETO	m ³	0.06
01.02.03.08.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE DADO DE CONCRETO	m ²	0.96
01.02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² DADOS DE CONCRETO	kg	20.88
01.03.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=8", MEZCLA 1.12	m ²	18.43
01.03.02.01.01	CONCRETO f _c = 350 kg/cm ² , LOSA DE CIMENTACION	m ³	11.06
01.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m ²	10.62
01.03.02.01.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² EN LOSA DE CIMENTACION	kg	494.16
01.03.02.02.01	CONCRETO f _c = 280 kg/cm ² , MURO DE CISTERNA	m ³	10.44
01.03.02.02.02	JUNTA WATER STOP 6"	m	17.7
01.03.02.03.01	CONCRETO f _c = 280 kg/cm ² , LOSAS MACIZAS	m ³	3.69
02	ARQUITECTURA Y ACABADOS		
02.01.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1.5	m ²	32.151
02.01.02.04	BRUÑAS DE 1x1cm	m	117.11
02.01.03.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO	m ²	147.61
02.01.03.02	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m ²	88.96
02.01.03.03	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO 0.45x0.45m	m ²	14.19
02.01.04.01	ZOCALO DE CERAMICO RECTIFICADO DE 0.45x0.45m, H=1.80m	m ²	50.94
02.01.04.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60x0.10m	m	135.1
02.01.09.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	m ²	441.832
02.01.09.03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	m ²	140.32
02.01.10.02	MESA DE CONCRETO PARA OVALIN, ACABADO CEMENTO PULID	und	2
03	INSTALACIONES ELECTRICAS		
03.02.11	SALIDA DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL	pto	7
03.02.12	SALIDA PARA BOYA DE NIVEL (INCLUYE CABLE SUMERGIBLE)	pto	2
03.02.14	SALIDA DE VOZ Y DATA	pto	6

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION

METRADOS EJECUTADOS			
N°	DESCRIPCION	Unid.	Metrado
03.05.01	CAJA DE PASO F°G° 100X100X55mm	und	4
03.05.02	CAJA DE PASO F°G° 150X150X100mm	und	5
03.05.04	CAJA DE PASO DE ALUMINIO 160X140X70mm, TIPO HERMETICA, IP-65	und	2
03.05.06	DUCTO DE CONCRETO 2 VIAS	und	3
04.	INSTALACIONES SANITARIAS		
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	4.1



Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg CIP N° 85193

5. VALORIZACION

Nº	DESCRIPCION	PREPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		BALDO			
		Unid	Método	P. Utilizo S/.	Presupuesto S/.	Método	Valorizado S/.	Método	Valorizado S/.	Método	Valorizado S/.	Método	Valorizado S/.	%
01.02.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINARIA D=10KM	m3	122.53	24.22	2.967.68	0.00	0.00	122.53	2.967.68	122.53	2.967.68	0.00	0.00	0%
01.02.03.01.01	SOLAJCO DE CONCRETO e="B" MEZCLA 1:1:2	m2	40.80	47.07	1.920.46	0.00	0.00	40.80	1.920.46	40.80	1.920.46	0.00	0.00	0%
01.02.03.01.01	CONCRETO f=380 kg/m2 LOSA DE CIMENTACION	m3	24.48	511.98	12.533.27	0.00	0.00	24.48	12.533.27	24.48	12.533.27	0.00	0.00	0%
01.02.03.01.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO LOSA MACIZA	m2	1.16	41.55	48.20	0.00	0.00	1.16	48.20	1.16	48.20	0.00	0.00	0%
01.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/m2	kg	1.107.17	4.33	4.794.05	0.00	0.00	1.107.17	4.794.05	1.107.17	4.794.05	0.00	0.00	0%
01.02.03.02.01	CONCRETO f=175 kg/m2 SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	0.29	43.35	125.67	0.00	0.00	0.29	125.67	0.29	125.67	0.00	0.00	100%
01.02.03.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO SOBRECIMIENTO	m2	4.42	50.42	222.86	0.00	0.00	4.42	222.86	4.42	222.86	0.00	0.00	100%
01.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/m2 SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	21.05	4.33	91.15	0.00	0.00	21.05	91.15	21.05	91.15	0.00	0.00	100%
01.02.03.03.01	CONCRETO f=280 kg/m2 COLUMNAS	m3	16.25	584.70	9.501.38	0.00	0.00	16.25	9.501.38	16.25	9.501.38	0.00	0.00	24%
01.02.03.04.01	CONCRETO f=175 kg/m2 COLUMNETAS DE AMARRE	m3	0.68	481.45	327.39	0.00	0.00	0.68	327.39	0.68	327.39	0.00	0.00	100%
01.02.03.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE COLUMNETAS	m2	15.15	52.93	802.42	0.00	0.00	15.15	802.42	15.15	802.42	0.00	0.00	100%
01.02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/m2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.25	4.33	486.09	0.00	0.00	112.25	486.09	112.25	486.09	0.00	0.00	100%
01.02.03.05.01	CONCRETO f=280 kg/m2 VIGAS	m3	7.70	514.36	3.960.57	0.00	0.00	7.70	3.960.57	7.70	3.960.57	0.00	0.00	50%
01.02.03.05.02	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/m2	kg	976.26	4.33	4.227.21	0.00	0.00	976.26	4.227.21	976.26	4.227.21	0.00	0.00	15%
01.02.03.06.01	CONCRETO f=280 kg/m2 MURO DE CONTENCIÓN	m3	18.23	585.95	10.881.87	0.00	0.00	18.23	10.881.87	18.23	10.881.87	0.00	0.00	55%
01.02.03.06.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	m2	106.68	52.35	6.651.50	0.00	0.00	106.68	6.651.50	106.68	6.651.50	0.00	0.00	40%
01.02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/m2	kg	1.186.57	4.33	5.137.85	0.00	0.00	1.186.57	5.137.85	1.186.57	5.137.85	0.00	0.00	8%
01.02.03.06.04	JUNTA WATER STOP 5'	m	17.60	17.56	309.06	0.00	0.00	17.60	309.06	17.60	309.06	0.00	0.00	0%
01.02.03.07.01	CONCRETO f=280 kg/m2 LOSAS MACIZAS	m3	14.40	479.04	6.898.18	0.00	0.00	14.40	6.898.18	14.40	6.898.18	0.00	0.00	47%
01.02.03.07.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO LOSA MACIZA	m2	64.08	41.55	2.662.52	0.00	0.00	64.08	2.662.52	64.08	2.662.52	0.00	0.00	29%
01.02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/m2	kg	1.011.17	4.33	4.378.37	0.00	0.00	1.011.17	4.378.37	1.011.17	4.378.37	0.00	0.00	23%
01.02.03.08.01	CONCRETO f=210 kg/m2 DADOS DE CONCRETO	m3	0.06	458.08	27.48	0.00	0.00	0.06	27.48	0.06	27.48	0.00	0.00	0%
01.02.03.08.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DADO DE CONCRETO	m2	0.96	45.29	43.48	0.00	0.00	0.96	43.48	0.96	43.48	0.00	0.00	0%
01.02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/m2 DADOS DE CONCRETO	kg	20.88	4.17	87.07	0.00	0.00	20.88	87.07	20.88	87.07	0.00	0.00	0%


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

01.03.01.01	SOLADO DE CONCRETO #E# MEZCLA 1:1:2	m ²	18.43	47.07	867.50	0.00	0.00	18.43	867.50	18.43	867.50	0.00	0%	
01.03.02.01.01	CONCRETO f= 380 kg/m ³ LOSA DE CIMENTACION	m ³	11.06	511.98	5,662.50	0.00	0.00	11.06	5,662.50	11.06	5,662.50	0.00	0%	
01.03.02.01.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m ²	10.62	41.55	441.26	0.00	0.00	10.62	441.26	10.62	441.26	0.00	0%	
01.03.02.01.03	ACERO DE REFUERZO f= 4.300 kg/m ³ EN LOSA DE CIMENTACION	kg	988.32	4.33	4,279.43	484.16	2,139.71	494.16	2,139.71	988.32	4,279.43	0.00	0%	
01.03.02.02.01	CONCRETO f= 380 kg/m ³ MURO DE CISTERNA	m ³	10.44	595.98	6,117.32	0.00	0.00	10.44	6,117.32	10.44	6,117.32	0.00	0%	
01.03.02.02.02	JUNTA WATER STOP F	m	17.70	17.56	310.81	0.00	0.00	17.70	310.81	17.70	310.81	0.00	0%	
01.03.02.03.01	CONCRETO f= 380 kg/m ³ LOSAS MACIZAS ARQUITECTURA Y ACABADOS	m ³	3.69	479.04	1,767.66	0.00	0.00	3.69	1,767.66	3.69	1,767.66	0.00	0%	
02.01.01.01	MUROS DE LADRILLO DE ARCILLA KING HONG E=0.15m	m ²	68.55	63.56	4,357.04	68.55	4,357.04	0.00	0.00	68.55	4,357.04	0.00	0%	
02.01.02.01	TARREJO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO ARENA MEZCLA 1:5	m ²	295.93	37.25	11,023.39	263.78	9,825.77	32.151	1,197.62	295.93	11,023.39	0.00	0%	
02.01.02.02	TARREJO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO OMDTERO 1:5	m ²	15.51	25.23	391.32	15.51	391.32	0.00	0.00	15.51	391.32	0.00	0%	
02.01.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	162.04	14.83	1,513.25	162.04	1,513.25	0.00	0.00	162.04	1,513.25	0.00	0%	
02.01.02.04	BRUNAS DE 1x1cm	m	177.11	8.47	1,500.12	60.00	508.20	117.110	991.92	177.11	1,500.12	0.00	0%	
02.01.03.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO	m ²	147.61	49.38	7,288.98	0.00	0.00	147.61	7,288.98	147.61	7,288.98	0.00	0%	
02.01.03.02	FALSO PISO DE CONCRETO E=2	m ²	88.96	27.87	2,479.32	0.00	0.00	88.96	2,479.32	88.96	2,479.32	0.00	0%	
02.01.03.03	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO 0.45x0.45m	m ²	14.19	71.54	1,015.15	0.00	0.00	14.19	1,015.15	14.19	1,015.15	0.00	0%	
02.01.04.01	ZOCALO DE CERAMICO RECTIFICADO DE 0.45x0.45m H=1.80m	m ²	50.94	85.54	4,357.41	0.00	0.00	50.94	4,357.41	50.94	4,357.41	0.00	0%	
02.01.04.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60x0.10m	m	135.10	11.61	1,568.51	0.00	0.00	135.10	1,568.51	135.10	1,568.51	0.00	0%	
02.01.05.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	m ²	552.29	22.21	12,266.26	0.00	0.00	441.83	9,813.09	441.83	9,813.09	110.46	2,453.27	20%
02.01.05.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	m ²	224.46	23.41	5,254.61	179.57	4,203.69	0.00	0.00	179.57	4,203.69	44.86	1,050.92	20%
02.01.05.03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	m ²	175.40	22.21	3,895.63	0.00	0.00	140.32	3,116.51	140.32	3,116.51	35.08	779.13	20%
02.01.10.01	CANTONERA DE CEMENTO BRUNADO	m	27.60	14.63	469.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.60	469.31	100%
02.01.10.02	MESA DE CONCRETO PARA OVALIN, ACABADO CEMENTO PUJID	mpd	2.00	655.82	1,311.64	0.00	0.00	2.00	1,311.64	2.00	1,311.64	0.00	0%	

73,140.15

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
R08 CIP N° 85193

03	INSTALACIONES ELECTRICAS																		
03.01.01		EXCAVACION DE ZANJA DE 0.35 X 0.40 m	m	80.00	8.86	708.80	40.00	354.40	0.00	40.00	354.40	40.00	354.40	40.00	354.40	40.00	354.40	40.00	50%
03.01.02		RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS 0.35 X 0.40 m	m	80.00	15.85	1.268.00	40.00	634.00	0.00	40.00	634.00	40.00	634.00	40.00	634.00	40.00	634.00	40.00	50%
03.02.01		SAUIDA PARA SENSOR DE HUMO	pb	5.00	333.08	1.665.40	5.00	1.665.40	0.00	5.00	1.665.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
03.02.02		SAUIDA PARA LUMINARIA TIPO BRAQUET	pb	7.00	34.38	240.66	7.00	240.66	0.00	7.00	240.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
03.02.03		INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE CON PLACA TECNOPOLIMERO	pb	12.00	57.86	694.32	6.00	347.16	0.00	6.00	347.16	6.00	347.16	6.00	347.16	6.00	347.16	6.00	50%
03.02.04		INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE CON PLACA TECNOPOLIMERO	pb	2.00	60.40	120.80	1.00	60.40	0.00	1.00	60.40	1.00	60.40	1.00	60.40	1.00	60.40	1.00	50%
03.02.05		INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONJUGACION SIMPLE CON PLACA TECNOPOLIMERO	pb	2.00	61.14	122.28	1.00	61.14	0.00	1.00	61.14	1.00	61.14	1.00	61.14	1.00	61.14	1.00	50%
03.02.06		SAUDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA	pb	22.00	65.89	1.449.58	11.00	724.79	0.00	11.00	724.79	11.00	724.79	11.00	724.79	11.00	724.79	11.00	50%
03.02.07		HH-40 SNPT CON PLACA TECNOPOLIMERO	pb	5.00	65.89	329.45	3.00	197.67	0.00	3.00	197.67	2.00	131.78	2.00	131.78	2.00	131.78	2.00	40%
03.02.08		HH-20 SNPT CON PLACA TECNOPOLIMERO	pb	13.00	57.97	753.61	7.00	405.79	0.00	7.00	405.79	6.00	347.62	6.00	347.62	6.00	347.62	6.00	48%
03.02.09		PRUEBA DE AGUA H=1.20 m SNPT	pb	2.00	96.52	197.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	197.04	2.00	197.04	2.00	197.04	2.00	100%
03.02.10		SAUDA PARA VIDEO CAMARA	pb	1.00	275.08	275.08	1.00	275.08	0.00	1.00	275.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
03.02.11		SAUDA DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL	pb	7.00	77.39	541.73	0.00	0.00	7.00	541.73	7.00	541.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
03.02.12		SAUDA PARA BOYA DE NIVEL (INCLUYE CABLE SUMERGIBLE)	pb	9.00	152.91	1.376.19	0.00	0.00	2.00	305.82	2.00	305.82	7.00	1.070.37	7.00	1.070.37	7.00	78%	
03.02.13		SAUDA PARA SIRENA AUDITIVA	pb	1.00	113.23	113.23	1.00	113.23	0.00	0.00	1.00	113.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
03.02.14		SAUDA DE VOZ Y DATA	pb	9.00	51.87	466.83	3.00	155.61	6.00	311.22	9.00	466.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
03.05.01		CAJA DE PASO PIG* 100X100X50mm	und	18.00	18.00	324.00	9.00	162.00	4.00	72.00	13.00	234.00	5.00	90.00	5.00	90.00	5.00	28%	
03.05.02		CAJA DE PASO PIG* 150X150X100mm	und	19.00	20.81	395.39	10.00	208.10	5.00	104.05	15.00	312.15	4.00	83.24	4.00	83.24	4.00	21%	
03.05.03		CAJA DE PASO PIG* 200X200X100mm	und	4.00	23.12	92.48	2.00	46.24	0.00	0.00	2.00	46.24	2.00	46.24	2.00	46.24	2.00	50%	
03.05.04		CAJA DE PASO DE ALUMINIO 150X100X50mm TIPO HERMETICA IP-66	und	4.00	64.93	259.72	0.00	0.00	2.00	129.86	2.00	129.86	2.00	129.86	2.00	129.86	2.00	50%	
03.05.05		BUZONA DE CONCRETO DE 0.60X0.80X0.80m C/TAPA DE CONCRETO	und	2.00	934.81	1.869.62	1.00	934.81	0.00	0.00	1.00	934.81	1.00	934.81	1.00	934.81	1.00	50%	
03.05.06		DUCTO DE CONCRETO 2 VIAS	und	6.00	94.37	566.22	3.00	283.11	3.00	283.11	6.00	566.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
04		MATERIAL PARA UNIPOLAR																	
04.01.01.01		TRAZO Y REPLANEO	m	4.10	2.68	10.98	0.00	0.00	4.10	10.99	4.10	10.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
04.01.01.02		CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	127.88	75.36	9.772.55	0.00	0.00	0.00	0.00	127.88	127.88	9.772.55	127.88	9.772.55	127.88	9.772.55	127.88	100%
COSTO DIRECTO TOTAL					493.265.34	70.041.18		310.142.57		180.188.75	313.076.59								
GASTOS GENERALES				15.5568%	77.073.32	11.035.46		17.381.90		28.389.96	49.337.34								
UTILIDAD				10.09%	49.338.54	6.931.12		11.011.76		18.018.68	31.307.08								
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO					620.306.20	88.000.76		138.516.83		226.597.59	391.711.59								
IGV				18.00%	111.655.05	15.851.51		24.933.03		46.305.57	70.868.09								
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO					731.964.85	103.935.30		163.449.86		267.985.15	464.579.67								

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

6. RESUMEN DE LA VALORIZACION

N°	DESCRIPCION	PARCIAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		S/.	%	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado
01	PRESUPUESTO ADICIONAL N° 04	493,265.34	14.20%	70,041.18	22.33%	110,147.57	36.53%	180,188.75	63.47%	313,076.59	
	COSTO DIRECTO TOTAL	493,265.34		70,041.18		110,147.57		180,188.75		313,076.59	
	GASTOS GENERALES	77,717.30	15.7568%	11,035.46		17,354.50		28,389.96		49,327.34	
	UTILIDAD	49,326.54	10.00%	7,004.12		11,014.76		18,018.88		31,307.66	
	SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO	620,309.20		88,080.76		138,516.83		226,597.59		393,711.59	
	I.G.V. (18.0%)	111,655.65		15,854.54		24,933.03		40,787.57		70,868.09	
	TOTAL DE PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01	731,964.85		103,935.30		163,449.86		267,385.15		464,579.68	
	PORCENTAJE			14.20%		22.33%		36.53%		63.47%	


Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 RPP CIP N° 65183



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

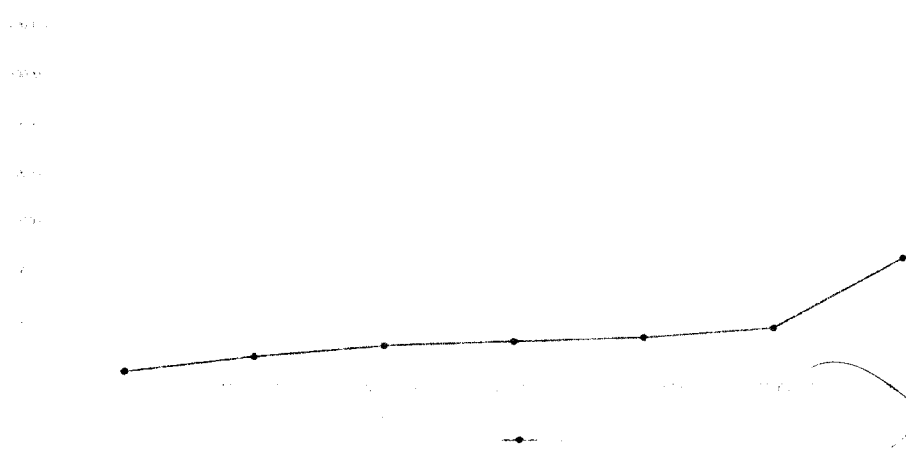
9. TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM ANTERIOR	VAL. ACTUAL	VAL. ACUM	SALDO POR VALORIZAR
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	620,309.20				
VALORIZACION CONTRACTUALES SIN IGV		88,080.76	138,516.83	226,597.59	393,711.61
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION BRUTA		88,080.76	138,516.83	226,597.59	393,711.61
AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO					
DEL ADELANTO DE MATERIALES					
TOTAL AMORTIZACIONES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION NETA		88,080.76	138,516.83	226,597.59	
IGV. (18%)	111,655.65	15,854.54	24,933.03	40,787.57	
TOTALES	731,964.85	103,935.30	163,449.86	267,385.16	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		14.20%	22.33%	36.53%	63.47%

10. ESTADO FINANCIERO

Aun no aplica

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



[Handwritten Signature]
Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 RUC CIP N° 00183

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

VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO							
	MENSUAL		ACUMULADO					
	S/.	%	S/.	%				
1 MAYO 2019	310,154.60	50.00%	310,154.60	50.00%				
2 JUNIO 2019	310,154.60	50.00%	620,309.19	100.00%				
3 JULIO 2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%				
3 AGOSTO 2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%				
4 SEPTIEMBRE 2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%				
5 OCUBRE 2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%				
TOTAL (*)	620,309.19	100%						

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	Fecha: 14.11.2018				
		Monto de la Fianza en Soles: S/. 1,189,505.96	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					El adicional de obra N° 01 ha sido ejecutado en su totalidad, siendo finalizado el compromiso por su monto.
		ADICIONAL N° 02					
		Monto de la Fianza en Soles: S/. 25,181.85	Fecha: 17.07.2019				
		Adicional N° 03 S/. 32,367.21	N° 3002019010194-1 VENC.: 26-10-2019	S/. 18,135.37		X	La garantía contempla vigencia hasta el 26 de octubre de 2019, la misma no satisface con el monto exigido.
		Adicional N° 04 S/. 6,101.00	Fecha: 22.07.2019				
			N° 97-07-2019/CACF VENC.: 22-01-2020	S/. 56,341.58	v		La Garantía cumple con las exigencias del contrato

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	
		Adicional N° 05 -S/. 1,079.22					
		Adicional N° 06 S/. <u>18,952.59</u>					
		Saldo de M. G. S/. <u>56,341.58</u>					

13. ANALISIS

Con fecha 06 de octubre del 2019, el contratista presenta la valorización 06 del adicional de obra N° 04 mediante su carta N° 107-2019-RLCM-RIPR, con los metrados ejecutados en sitio

Se realizó valorización N° 06 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 59/100 Soles), representando el 36.53 %, del monto del adicional a ejecutar.

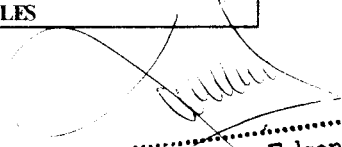
Se anexa expediente de la valorización presentada por el contratista, en original y dos copias.

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

**VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)****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 : 31/10/2019

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				110,147.57
COSTO DIRECTO TOTAL				110,147.57
GASTOS GENERALES 15.75568%				17,354.50
UTILIDADES 10.00%				11,014.76
SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL				138,516.83
FACTOR DE RELACIÓN 1.000				138,516.83
SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL				S/. 138,516.83
RESUMEN DE REAJUSTES				
EL REAJUSTE SE EFECTUARA EN LA LIQUIDACION DE OBRA				
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS				Kr = 0.000
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/. 138,516.83
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/. 138,516.83
IGV 18% (VN)				24,933.03
MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV)				S/. 163,449.86
SON: CIENTO SESENTA Y TRES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON 86/100 SOLES				



Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 05193

14. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Esta supervisión APRUEBA la valorización N° 06 del adicional N° 04, cuyo avance programado acumulado es 100%, y el avance ejecutado acumulado es 36.53%.
- La valorización bruta N° 06 del mes de octubre 2019 del Adicional de Obra N° 04 en ejecución formulada y elaborada por el supervisor en conjunto con la contratista, es por la cantidad 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 59/100 Soles), representando el 36.53 %, del monto del adicional a ejecutar.
- 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.
- Recomendar a la Entidad el pago de S/. 163,449.86 (ciento sesenta y tres mil cuatrocientos cuarenta y nueve con 86/100 soles), (incluido el IGV) por concepto de valorización N° 06 correspondiente al mes de octubre del adicional de obra N° 04.
- Se anexa expediente de la valorización presentada por el contratista, en original y dos copias, así como valorización con lo Metrados realmente ejecutados por la supervisión

Es cuanto informo

Atentamente,



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



Foto N° 07 y 08: Vista de los Trabajos realizados en area de Administración, colocación de contrazócalos y pisos de porcelanato.



Foto N° 05 y 06: Vista de los Trabajos realizados en area de Administración, colocación de pisos de porcelanato.

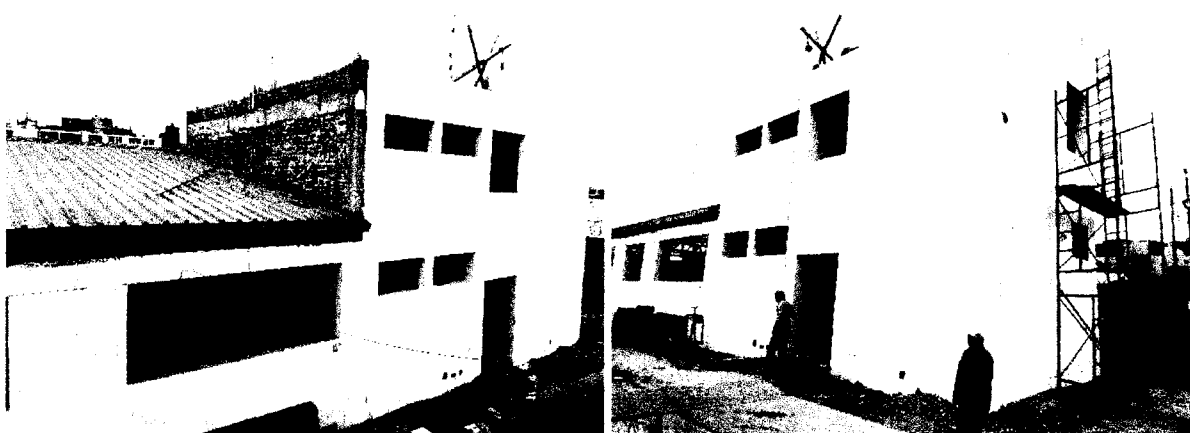


Foto N° 05 y 06: Vista de los Trabajos realizados en area de Administración, pintura en exteriores.

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



PANEL FOTOGRAFICO

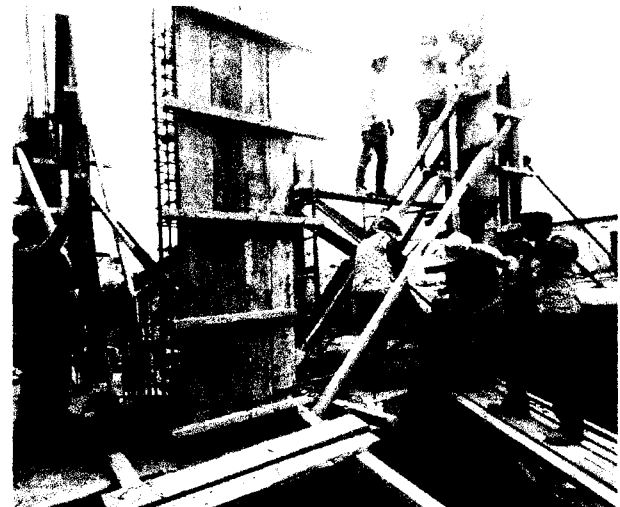
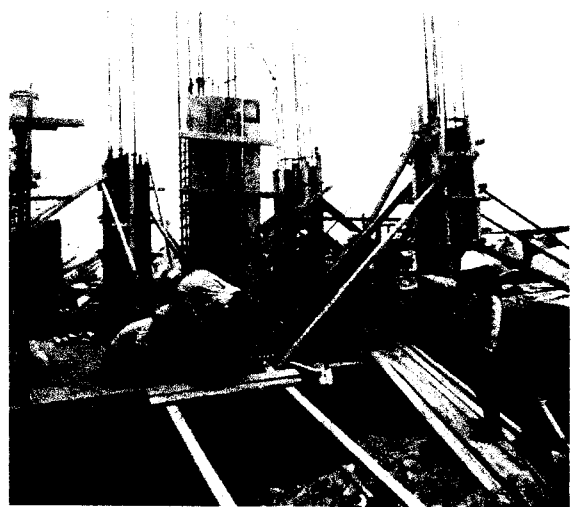


Foto N° 01 y 02: Vista de los Trabajos realizados en area de Tanque elevado, construcción de placas y columnas.

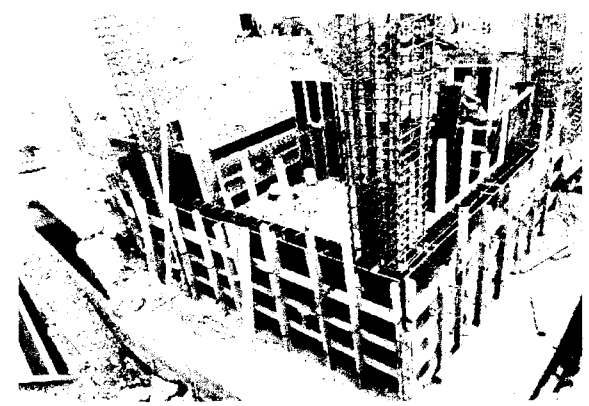
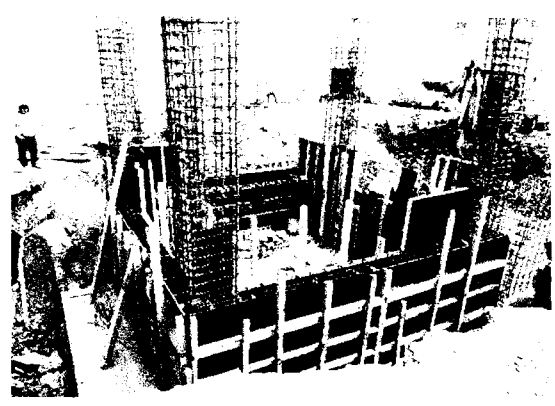


Foto N° 03 y 04: Vista de los Trabajos realizados en area de Tanque elevado, construcción de placas y columnas.

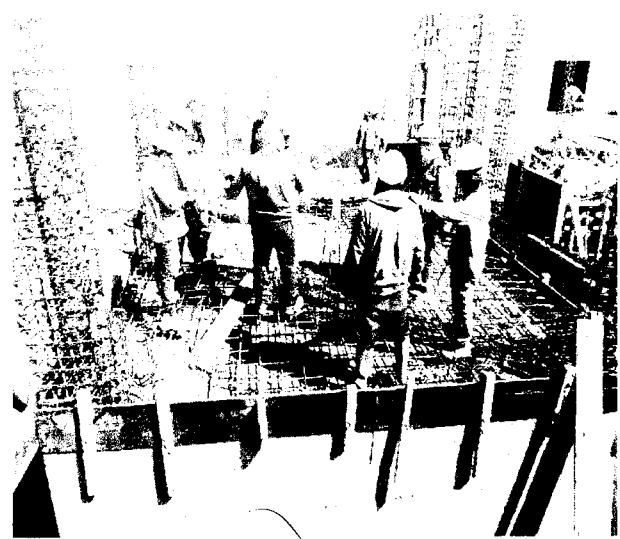
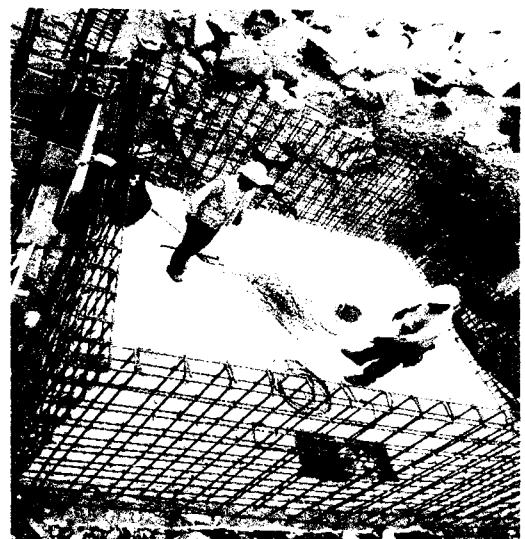


Foto N° 05 y 06: Vista de los Trabajos realizados en area de Tanque elevado, construcción de losa maciza.

.....
 Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. CIPN 65193

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)


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 : 31/10/2019

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		110,147.57
COSTO DIRECTO TOTAL		110,147.57
GASTOS GENERALES 15.75568%		17,354.50
UTILIDADES 10.00%		11,014.76
SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL		138,516.83
FACTOR DE RELACIÓN 1.000		138,516.83
SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL		S/. 138,516.83
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/. 138,516.83
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/. 138,516.83
IGV 18% (VN)		24,933.03
MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV)		S/. 163,449.86

SON: CIENTO SESENTA Y TRES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON 86/100 SOLES


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

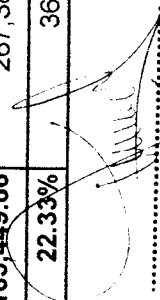
RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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 : 31/10/2019

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		88,080.76	138,516.83	226,597.59	393,711.61
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION BRUTA		88,080.76	138,516.83	226,597.59	393,711.61
AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO					
DEL ADELANTO DE MATERIALES					
TOTAL AMORTIZACIONES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION NETA		88,080.76	138,516.83	226,597.59	
I.G.V. (18%)	111,655.65	15,854.54	24,933.03	40,787.57	
TOTALES	731,964.85	103,935.30	163,449.86	267,385.16	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		14.20%	22.33%	36.53%	63.47%


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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

FONDEPES

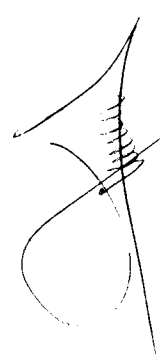
CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31-10-2019

Monto Base	S/. 705,140.41	Supervisor	ING. JOSE LUIS CASERO FALCON
Monto Contratado	S/. 705,140.41	Residente	ING JAVIER ORLANDO SI VA HUERTAS
Fecha Inicio de Adicional	01-05-2019	SEGUN COSTO DIRECTO	
Plazo de Ejecucion	50 DIAS CALENDARIOS	Monto Valorizado del Mes	36.53%
Fecha termino de Adicional	22-06-2019	Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Modalidad de Ejecucion	Precios Unitarios	Monto Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59

Ubicacion	
Region	MOQUEGUA
Departam.	MOQUEGUA
Provincia	I.L.O
Lugar	I.L.O

N°	DESCRIPCION	PARCIAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado
01	PRESUPUESTO ADICIONAL N° 04	493,265.34	14.20%	70,041.18	22.33%	110,147.57	36.53%	180,188.75	63.47%		313,076.59
COSTO DIRECTO TOTAL		493,265.34		70,041.18		110,147.57		180,188.75			313,076.59
GASTOS GENERAL		77,717.30	15.75568%	11,035.46		17,354.50		28,389.96			49,327.34
UTILIDAD		49,326.54	10.00%	7,004.12		11,014.76		18,018.88			31,307.66
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		620,309.20		88,080.76		138,516.83		226,597.59			393,711.59
I.G.V. (18.0 %)		111,655.65		15,854.54		24,933.03		40,787.57			70,868.09
TOTAL DE PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01		731,964.85		103,935.30		163,449.86		267,385.15			464,579.68
PORCENTAJE				14.20%		22.33%		36.53%			63.47%



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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DISEMBARCADERO 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 : 31/10/2019

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 término 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
SEGN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicación Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
01-01-01-01	DEMOLICION DE ZAPATAS CIEQUIPO	m3	163	324.66	529.20	163	529.20	0.00	0.00	163	529.20	0.00	0.00	0%
01-01-01-02	DEMOLICION DE VIGAS DE TECHO	m3	190	123.56	234.75	190	234.75	0.00	0.00	190	234.75	0.00	0.00	0%
01-01-01-03	DEMOLICION DE MUROS DE CABEZA	m3	1312	52.84	693.26	1312	693.26	0.00	0.00	1312	693.26	0.00	0.00	0%
01-01-01-04	DEMOLICION DE MUROS DE SOGA	m3	40.96	52.84	2,164.33	40.96	2,164.33	0.00	0.00	40.96	2,164.33	0.00	0.00	0%
01-01-01-05	DEMOLICION DE COLUMNETAS	m3	0.77	70.45	54.25	0.77	54.25	0.00	0.00	0.77	54.25	0.00	0.00	0%
01-01-02-01-01	SOLADO DE CONCRETO e=4 - MEZCLA 1:12	m2	15.78	28.94	456.67	15.78	456.67	0.00	0.00	15.78	456.67	0.00	0.00	0%
01-01-03-01-01	CONCRETO f'c= 350 kg/cm2. CIMENTO ARMADO	m3	16.57	533.90	8,846.72	16.57	8,844.59	0.00	0.00	16.57	8,844.59	0.00	2.14	0%
01-01-03-01-02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMENTACION ARMADA	m2	31.92	48.56	1,550.04	31.92	1,549.84	0.00	0.00	31.92	1,549.84	0.00	0.19	0%
01-01-03-01-03	ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2 CIMENTACION ARMADA	kg	56.95	4.20	281.19	56.95	281.19	0.00	0.00	56.95	281.19	0.00	0.00	0%
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	0.00	16.42	1,023.79	0.00	0.00	0%
01-01-03-03-01	ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2	kg	159.29	4.33	689.73	159.29	689.73	0.00	0.00	159.29	689.73	0.00	0.00	0%
01-01-03-04-01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 VIGAS DE AMARRE	m3	2.31	462.20	1,067.68	2.31	1,067.68	0.00	0.00	2.31	1,067.68	0.00	0.00	0%
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	0.00	15.38	1,037.23	0.00	0.00	0%
01-01-03-04-03	ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2 EN VIGAS DE AMARRE	kg	73.77	4.33	319.42	73.77	319.42	0.00	0.00	73.77	319.42	0.00	0.00	0%
01-01-03-05-01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2. COLUMNAS DE AMARRE	m3	1.60	520.90	833.44	1.60	833.44	0.00	0.00	1.60	833.44	0.00	0.00	0%

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

VALORACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (me. Octubre)

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 : 31/10/2019

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
SEGUIN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
01.01.03.06.01	CONCRETO f _c =200 kg/cm ² EN ESCALERAS	m ³	3.14	457.05	1,435.14	3.14	1,435.14	0.00	0.00	3.14	1,435.14	0.00	0%
01.01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	m ²	24.34	63.76	1,551.92	24.34	1,551.92	0.00	0.00	24.34	1,551.92	0.00	0%
01.01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² ESCALERAS	kg	270.87	4.33	1,172.87	270.87	1,172.87	0.00	0.00	270.87	1,172.87	0.00	0%
01.01.03.07.01	JUNTA SISMICA TECIOPOR e=1Z'	m	123.45	4.42	545.65	111.18	491.43	0.00	0.00	111.18	491.43	12.27	10%
01.01.03.08.01	JUNTA DE 2' ENTRE BLOQUES	m ²	77.00	7.09	545.93	61.70	437.45	0.00	0.00	61.70	437.45	15.30	20%
01.01.03.09.01	PUERTE DE ADHERENCIA	m ²	2.04	35.46	72.34	2.04	72.34	0.00	0.00	2.04	72.34	0.00	0%
01.01.03.10.01	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE EN COLUMNETAS	und	4.00	6.62	26.46	4.00	26.46	0.00	0.00	4.00	26.46	0.00	0%
01.01.03.11.01	ANCLAJE QUIMICO EN COLUMNETAS	und	32.00	6.62	211.84	32.00	211.84	0.00	0.00	32.00	211.84	0.00	0%
01.02.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINARIA D=10 MM	m ³	122.53	24.22	2,967.66	0.00	0.00	122.53	2,967.66	122.53	2,967.66	0.00	0%
01.02.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=8' MEZCLA 1:1:2	m ²	40.80	47.07	1,920.46	0.00	0.00	40.80	1,920.46	40.80	1,920.46	0.00	0%
01.02.03.01.01	CONCRETO f _c =360 kg/cm ² LOSA DE CIMENTACION	m ³	24.48	511.98	12,533.27	0.00	0.00	24.48	12,533.27	24.48	12,533.27	0.00	0%
01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACIZA	m ²	1.16	41.55	48.20	0.00	0.00	1.16	48.20	1.16	48.20	0.00	0%
01.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	1,107.17	4.33	4,794.05	0.00	0.00	1,107.17	4,794.05	1,107.17	4,794.05	0.00	0%
01.02.03.02.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² SOBRECIMIENTO ARMADO	m ³	0.29	433.35	125.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	100%
01.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m ²	4.42	50.42	222.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	100%
01.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	21.05	4.33	91.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.05	100%

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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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 : 31.10.2019

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS	Ubicación	MOQUEGUA
SEGUIN COSTO DIRECTO		Departamento	MOQUEGUA
Monto Valorizado del Mes	S/. 110.147,57	Provincia	ILO
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180.188,75	Lugar	ILO
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313.076,59		

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALIDO		
			Métrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Métrado	Valorizado S/.	Métrado	Valorizado S/.	Métrado	Valorizado S/.	Métrado	Valorizado S/.	Métrado	Valorizado S/.	Métrado	Valorizado S/.
01-02-03-03-01	CONCRETO fc=280 kg/cm2 COLUMNAS	m3	16,25	584,70	9.501,38	0,00	0,00	12,42	7.261,97	12,42	7.261,97	3,83	2.239,40	24%			
01-02-03-04-01	CONCRETO fc=175 kg/cm2 COLUMNETAS DE AMARRE	m3	0,68	481,45	327,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	327,39	100%			
01-02-03-04-02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS	m2	15,16	52,93	802,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,16	802,42	100%			
01-02-03-04-03	ACERO DE REFUERZO fy=4.200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112,26	4,33	486,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,26	486,09	100%			
01-02-03-05-01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2 VIGAS	m3	7,70	514,36	3.960,57	0,00	0,00	3,85	1.980,29	3,85	1.980,29	3,85	1.980,29	50%			
01-02-03-05-02	ACERO DE REFUERZO fy=4.200 kg/cm2	kg	976,26	4,33	4.227,21	0,00	0,00	832,00	3.602,56	832,00	3.602,56	144,26	624,65	15%			
01-02-03-06-01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2 MURO DE CONTENCION	m3	18,23	585,95	10.681,87	0,00	0,00	8,03	4.705,18	8,03	4.705,18	10,20	5.975,69	56%			
01-02-03-06-02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	m2	106,68	62,35	6.651,50	0,00	0,00	64,20	4.002,87	64,20	4.002,87	42,48	2.648,63	40%			
01-02-03-06-03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	1.186,57	4,33	5.137,85	0,00	0,00	1.086,91	4.706,33	1.086,91	4.706,33	99,66	431,52	8%			
01-02-03-06-04	JUNTA WATER STOP 6"	m	17,60	17,56	309,06	0,00	0,00	17,60	309,06	17,60	309,06	0,00	0,00	0%			
01-02-03-07-01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2 LOSAS MADIZAS	m3	14,40	479,04	6.898,18	0,00	0,00	7,68	3.679,03	7,68	3.679,03	6,72	3.219,15	47%			
01-02-03-07-02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACIZA	m2	64,08	41,55	2.682,52	0,00	0,00	45,44	1.888,03	45,44	1.888,03	18,64	774,49	29%			
01-02-03-07-03	ACERO DE REFUERZO fy=4.200 kg/cm2	kg	1.011,17	4,33	4.378,37	0,00	0,00	781,73	3.384,89	781,73	3.384,89	229,44	993,48	23%			
01-02-03-08-01	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 DADOS DE CONCRETO	m3	0,06	458,08	27,48	0,00	0,00	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	m2	0,96	45,29	43,48	0,00	0,00	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/cm2 DADOS DE CONCRETO	kg	20,88	4,17	87,07	0,00	0,00	20,88	87,07	20,88	87,07	0,00	0,00	0%			
01-02-03-09-01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2 CAJUELA DE CONCRETO	m3	0,32	458,18	146,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	146,62	100%			
01-02-03-09-02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAJUELA DE CONCRETO	m2	1,80	45,29	81,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	81,52	100%			
01-02-03-09-03	ACERO DE REFUERZO fy=4.200 kg/cm2 CAJUELA DE CONCRETO	kg	15,06	4,17	62,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,08	62,88	100%			

Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg CIP N° 63193

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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 (PALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/10/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705.140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01-05-2019
Plazo de Ejecucion	50 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino	
Adicional de obra N°02	22.06.2019
Ejecucion	Precios Unitarios

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGU'N COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110.147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180.188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313.076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicacion	
Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	
01.02.03.10.01	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE	und	5.00	45.00	225.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	225.00	100%	
01.02.03.10.02	JUNTA DE 1" CON POLIESTIRENO	m	11.00	3.80	41.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	41.80	100%	
01.03.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=8" MEZCLA 1:12	m2	18.43	47.07	867.50	0.00	0.00	18.43	867.50	18.43	867.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.01.01	CONCRETO fc= 350 kg/cm2 LOSA DE CIMENTACION	m3	11.06	511.98	5.662.50	0.00	0.00	11.06	5.662.50	11.06	5.662.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.01.02	ENCORRADO Y DESEHOCADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	10.62	41.55	441.26	0.00	0.00	10.62	441.26	10.62	441.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
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	494.16	2.139.71	494.16	2.139.71	988.32	4.279.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.02.01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2 MURO DE CISTERNA	m3	10.44	585.95	6.117.32	0.00	0.00	10.44	6.117.32	10.44	6.117.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.02.02	JUNTA WATER STOP 6'	m	17.70	17.56	310.81	0.00	0.00	17.70	310.81	17.70	310.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.03.02.03.01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2 LOSAS MACIZAS	m3	3.69	479.04	1.767.66	0.00	0.00	3.69	1.767.66	3.69	1.767.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01.04.01.01	EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA	m3	206.57	5.35	1.105.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	206.57	1.105.15	100%	
01.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE OMAQUINARIA D=10 KM	m3	268.54	24.22	6.504.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	268.54	6.504.04	100%	
01.04.01.03	NIVELACION Y PERFILADO DEL TERRENO MASIVO	m2	413.14	3.89	1.607.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.14	1.607.11	100%	
01.04.01.04	SUB BASE DE AFIRMADO E=0 15 m	m3	61.97	80.45	4.985.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.97	4.985.49	100%	
01.04.01.05	BASE DE AFIRMADO E=0 15 m	m3	61.97	79.56	4.930.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.97	4.930.33	100%	
01.04.02.01.01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2 EN LOSA VEHICULAR	m3	37.89	548.61	20.786.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.89	20.786.83	100%	
01.04.02.01.02	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 LOSA-PISO, PAVIMENTO SIMPLE	m3	27.41	398.16	10.913.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.41	10.913.57	100%	

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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDEPLS
 ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 CONTRATISTA :
 FECHA : 31/10/2019

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación	MOQUEGUA
Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO
Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01.05.2019
Plaza de Ejecucion	50 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino	22.06.2019
N°02	Adicional de obra
Ejecucion	Precios Unitarios
SEGU'N COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	
01.04.02.02.01	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jc	m	36.08	33.14	1,195.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.08	1,195.69	100%		
01.04.02.02.02	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jb	m	53.80	34.49	1,855.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.59	739.41	100%		
01.05.01.01.01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2, RAMPA DE PISO	m3	10.17	548.61	5,579.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	5,579.36	100%		
01.05.01.01.02	CONCRETO fc= 210 kg/cm2, LOSA PISO	m3	20.24	398.16	8,058.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	8,058.76	100%		
01.05.01.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPA DE PISO	m2	23.22	42.91	966.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22	966.37	100%		
01.05.01.01.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2, RAMPA DE PISO	kg	1,833.53	4.33	7,939.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,833.53	7,939.18	100%		
01.05.01.02.01	CONCRETO fc= 210 kg/cm2, PISO MANILUVIO	m3	3.16	406.02	1,283.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	1,283.02	100%		
01.05.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPA DE PISO	m2	21.32	42.91	914.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.32	914.84	100%		
01.05.01.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2, PISOS DE MANILUVIO, PEDILUVIO Y SARDINEL	kg	106.08	4.33	459.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.08	459.33	100%		
01.06.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m3	7.81	50.47	394.17	7.81	394.17	0.00	0.00	0.00	7.81	394.17	0.00	0.00	0%		
01.06.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE O MAQUINARIA D=10 MM	m3	10.15	24.22	245.83	10.15	245.83	0.00	0.00	0.00	10.15	245.83	0.00	0.00	0%		
01.06.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=4" MEZCLA 1:1:2	m2	2.95	28.94	85.37	2.95	85.37	0.00	0.00	0.00	2.95	85.37	0.00	0.00	0%		
01.06.02.01.02	CONCRETO fc= 210 kg/cm2, TRAMPA DE GRASA	m3	2.66	406.02	1,080.01	2.66	1,080.01	0.00	0.00	0.00	2.66	1,080.01	0.00	0.00	0%		
01.06.02.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TRAMPA DE GRASA	m2	10.37	45.29	469.66	10.37	469.66	0.00	0.00	0.00	10.37	469.66	0.00	0.00	0%		
01.06.02.01.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2, TRAMPA DE GRASA	kg	54.79	4.17	270.17	54.79	270.17	0.00	0.00	0.00	54.79	270.17	0.00	0.00	0%		

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

OBRA

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

ENTIDAD : FONDEPIS

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

FECHA : 31/10/2019

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicación Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%		
01-06-02-02-01	SOLADO DE CONCRETO e=4" MEZCLA 1:12	m2	1.26	28.94	36.46	1.26	36.46	0.00	0.00	1.26	36.46	0.00	0.00	0%		
01-06-02-02-02	CONCRETO f= 210 kg/cm2 TRAMPA DE SOLIDOS	m3	1.18	406.02	479.10	1.18	479.10	0.00	0.00	1.18	479.10	0.00	0.00	0%		
01-06-02-02-03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TRAMPA DE SOLIDO	m2	4.64	46.29	210.15	4.64	210.15	0.00	0.00	4.64	210.15	0.00	0.00	0%		
01-06-02-02-04	ACERO DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 TRAMPA DE SOLIDOS	kg	36.44	4.17	151.95	36.44	151.95	0.00	0.00	36.44	151.95	0.00	0.00	0%		
02-01-01-01	MURDOS DE LABRILLO DE AROLLA KING KONG E=0.15m	m2	68.55	63.96	4,357.04	68.55	4,357.04	0.00	0.00	68.55	4,357.04	0.00	0.00	0%		
02-01-02-01	TAPAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO ARENA MEZCLA 1:5	m2	295.93	37.25	11,023.39	263.78	9,825.77	32.151	1,197.62	295.93	11,023.39	0.00	0.00	0%		
02-01-02-02	TAPAJEO DEL TIPO BAYADO O PRIMARIO C/MORTERO 1:5	m2	15.51	25.23	391.32	15.51	391.32	0.00	0.00	15.51	391.32	0.00	0.00	0%		
02-01-02-03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	102.04	14.83	1,513.25	102.04	1,513.25	0.00	0.00	102.04	1,513.25	0.00	0.00	0%		
02-01-02-04	BRUÑAS DE 1x1cm	m	177.11	8.47	1,500.12	60.00	508.20	117.110	991.92	177.11	1,500.12	0.00	0.00	0%		
02-01-03-01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO	m2	147.61	49.38	7,288.98	0.00	0.00	147.61	7,288.98	147.61	7,288.98	0.00	0.00	0%		
02-01-03-02	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m2	88.96	27.87	2,479.32	0.00	0.00	88.96	2,479.32	88.96	2,479.32	0.00	0.00	0%		
02-01-03-03	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO 0.45x0.45m	m2	14.19	71.54	1,015.15	0.00	0.00	14.19	1,015.15	14.19	1,015.15	0.00	0.00	0%		
02-01-04-01	ZOCALO DE CERAMICO RECTIFICADO DE 0.45x0.45m, H=1.80m	m2	50.94	85.54	4,357.41	0.00	0.00	50.94	4,357.41	50.94	4,357.41	0.00	0.00	0%		
02-01-04-02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60x0.10m	m	135.10	11.61	1,568.51	0.00	0.00	135.10	1,568.51	135.10	1,568.51	0.00	0.00	0%		
02-01-05-01	PUERTA APANELADA CASOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO- 2 HOJAS (TIPICA) INC. BARRIZADO	m2	8.64	386.24	3,337.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	3,337.11	0.00	0.00	100%		
02-01-05-02	PUERTA APANELADA CASOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO- 1 HOJA (TIPICA) INC. BARRIZADO	m2	17.55	581.01	10,195.73	0.00	0.00	0.00	0.00	17.55	10,195.73	0.00	0.00	100%		
02-01-05-03	PUERTA DE MELAMINE e=20mm PARA CUBICULOS DE SS HH	m2	1.92	344.59	661.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	661.61	0.00	0.00	100%		

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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDEPES
 ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA CERAMIA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL
 CONTRATISTA :
 FECHA : 31/10/2019

Supervisor Residente : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
 SEGÚN COSTO DIRECTO : S/. 110,147.57
 Monto Valorizado del Mes : S/. 110,147.57
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 180,188.75
 Monto Salido por Valorizar : S/. 313,076.59

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

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unidad	Metrado	P. Unitario S/.	Metrado	Valorizado S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
02 01 06 01	BARANDA DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2" OPARANTES DE Ø 1 1/2"	m	7 00	231.77	1 622.39	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	7 00	1 622.39	100%	
02 01 06 02	PASAMANO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2"	m	11 31	112.68	1 274.41	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	11 31	1 274.41	100%	
02 01 07 01	VENTANA ALTA CORREDIZA DE ALUMINIO CROCRISTAL TEMPLADO DE 6mm (VAV-1, VAV-3, VAV-4, VAV-5, VAV-6, VAV-8)	m2	18 16	258.12	4 687.46	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	18 16	4 687.46	100%	
02 01 07 02	VENTANA BAJA CORREDIZA DE ALUMINIO CROCRISTAL TEMPLADO DE 6mm (VAV-2, VAV-7, VAV-9)	m2	12 58	258.12	3 247.15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	12 58	3 247.15	100%	
02 01 07 03	VENTANA TIPO GUILLOTINA DE ALUMINIO CROCRISTAL TEMPLADO DE 6mm (VAV-10)	m2	0 42	280.50	117.81	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 42	117.81	100%	
02 01 07 04	PUERTA DE ALUMINIO CROCRISTAL TEMPLADO DE 6mm (PAV-1)	m2	4 59	235.00	1 078.55	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	4 59	1 078.55	100%	
02 01 07 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS SIN BISEL EMPOTRADO EN PARED (e=3mm)	m2	3 30	50.72	167.38	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	3 30	167.38	100%	
02 01 08 01	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und	1 00	61.90	61.90	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1 00	61.90	100%	
02 01 08 02	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	3 00	98.87	296.61	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	3 00	296.61	100%	
02 01 08 03	BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3 1/2" x 3 1/2"	und	54 00	26.19	1 414.26	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	54 00	1 414.26	100%	
02 01 08 01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	552.29	22.21	12 266.36	0 00	0 00	441.83	9 813.09	441.83	9 813.09	441.83	110.46	2 453.27	20%	
02 01 08 02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	224.46	23.41	5 254.61	179.57	4 203.69	0 00	0 00	179.57	4 203.69	179.57	44.89	1 050.92	20%	
02 01 08 03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	m2	175.40	22.21	3 895.63	0 00	0 00	140.32	3 116.51	140.32	3 116.51	140.32	35.08	779.13	20%	
02 01 10 01	CANTONERA DE CEMENTO RUGOSO BRUFIADO	m	27 60	14.83	409.31	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	27 60	409.31	100%	
02 01 10 02	MESA DE CONCRETO PARA OVALIN, ACABADO CEMENTO PULID	und	2 00	655.82	1 311.64	0 00	0 00	2 00	1 311.64	2 00	1 311.64	2 00	0 00	0 00	0%	

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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA CERAMIA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL
 FECHA : 31/10/2019

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	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGU'N COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	I.L.O
Lugar	I.L.O

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Prestamo S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Valorizado	%
02 02 01 01	MUROS DE LADRILLO DE ARCILLA MFG KONG E=0.15m	m2	17.86	63.56	1,135.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	1,135.18	100%	
02 02 02 01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	42.23	37.25	1,573.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.23	1,573.07	100%	
02 02 02 02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO- ARENA MEZCLA 1:5	m2	50.62	36.04	1,824.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.62	1,824.34	100%	
02 02 02 03	TARRAJEO DE VIGAS PARA TANQUE ELEVADO	m2	55.04	49.16	2,705.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.04	2,705.77	100%	
02 02 02 04	TARRAJEO DE COLUMNAS PARA TANQUE ELEVADO	m2	84.24	43.48	3,662.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.24	3,662.76	100%	
02 02 02 05	TARRAJEO DE TANQUE ELEVADO ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	46.64	57.11	2,663.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.64	2,663.61	100%	
02 02 02 06	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	19.70	14.83	292.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.70	292.15	100%	
02 02 03 01	CIELRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA E IMPERMEABILIZANTE	m2	28.56	65.14	1,860.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.56	1,860.40	100%	
02 02 04 01	FALSO PISO DE CONCRETO E=2	m2	15.70	27.87	437.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.70	437.56	100%	
02 02 04 02	PISO DE CEMENTO PULCO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	15.70	26.92	422.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.70	422.64	100%	
02 02 05 01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO (H=10cm)	m	15.50	16.47	255.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50	255.29	100%	
02 02 06 01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASERTRADO CMEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1.5 1.5cm	m2	37.57	40.09	1,506.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.57	1,506.18	100%	
02 02 07 01	PUERTA METALICA CON PLANCHAS DE ACERO Y PERSIANA TIPO PMP-IDE 0.90x2.60m	m2	2.34	340.18	796.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	796.02	100%	
02 02 07 02	VENTANA METALICA CON PERSIANA TIPO VMP-1 DE 2.80x0.80m	m2	3.36	441.55	1,483.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	1,483.61	100%	
02 02 07 03	ESCALERA DE GATO CON JAULA DE PROTECCION	m	16.10	281.86	4,537.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	4,537.95	100%	
02 02 08 01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	1.00	98.87	98.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	98.87	100%	


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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDEPES
 ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA CERAMIA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 CONTRATISTA : FONDEPES
 FECHA : 31/10/2019

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
02 02 08 01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	236.54	23.41	5.537.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	236.54	5.537.40	100%
02 02 09 01	PINTURA EN CIELORRASOS CON EPOXICO	m2	28.56	25.41	725.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.56	725.71	100%
02 02 10 01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE ELEVADO	gib	1.00	765.47	765.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	765.47	100%	
02 03 01 01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1 5	m2	13.86	37.25	516.29	13.86	516.29	0.00	0.00	0.00	13.86	516.29	0.00	0.00	0.00	0%
02 03 02 01	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO 0.45x0.45m	m2	3.55	71.54	253.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	253.97	100%	
02 03 02 02	VEREDA DE CONCRETO	m2	77.55	61.43	4.763.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.55	4.763.90	100%	
02 03 03 01	CONTRAZOCALO DE CERAMICA RECTIFICADO DE 0.45x0.10m	m	6.48	39.33	254.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	254.86	100%	
02 03 04 01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASEBRADO MEZCLA 1 5 2.5cm JUNTA 1.5 1.5cm	m2	3.43	40.09	137.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	137.51	100%	
02 03 05 01	PUERTA APANELADA CSOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO - 1 HOJA (TIPICA) INIC. BARNIZADO	m2	2.16	386.24	834.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	834.28	100%	
02 03 06 01	PUERTA METALICA TIPO PMN-1 DE 1.20x3.00m	m2	3.60	306.05	1.101.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	1.101.78	100%	
02 03 07 01	VENTANA DE CONTROL DE CRISTAL TEMPLADO REFLECTANTE DE 8mm INIC BANDEJA DE CONCRETO (VAV-11)	m2	1.50	501.37	802.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	802.19	100%	
02 03 08 01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	2.00	98.87	197.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	197.74	100%	
02 03 08 02	BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3 1/2" x 3 1/2"	und	4.00	26.19	104.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	104.76	100%	

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

VALORACIÓN N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes Octubre)

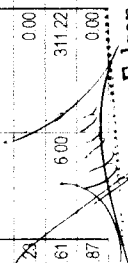
OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (FRALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/10/2019

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
SEGU'N COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110.147,57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180.188,75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313.076,59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unidad	PRESUPUESTO		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
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	21 81	484 40	100%
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	23 64	553 41	100%
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	3 43	76 18	100%
02 03 10 01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANIQUE ELEVADO	gls	1 00	765 47	765 47	0 00	0 00	0 00	0 00	1 00	765 47	100%
03 01 01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.55 x 0.40 m	m	80 00	8 86	708 80	40 00	354 40	0 00	354 40	40 00	354 40	50%
03 01 02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS 0.55 x 0.40 m	m	80 00	15 85	1.268 00	40 00	634 00	0 00	634 00	40 00	634 00	50%
03 02 01	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	plc	5 00	333 08	1.665 40	5 00	1.665 40	0 00	1.665 40	5 00	1.665 40	0%
03 02 02	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO BRAQUET	plc	7 00	34 38	240 66	7 00	240 66	0 00	240 66	7 00	240 66	0%
03 02 03	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	plc	12 00	57 86	694 32	6 00	347 16	0 00	347 16	6 00	347 16	50%
03 02 04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	plc	2 00	60 40	120 80	1 00	60 40	0 00	60 40	1 00	60 40	50%
03 02 05	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE COINTEGRACION SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	plc	2 00	61 14	122 28	1 00	61 14	0 00	61 14	1 00	61 14	50%
03 02 06	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=0.40 SNPT, CON PLACA TECNOPOLIMERO	plc	22 00	65 89	1.449 58	11 00	724 79	0 00	724 79	11 00	724 79	50%
03 02 07	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=1.20 SNPT, CON PLACA TECNOPOLIMERO	plc	5 00	65 89	329 45	3 00	197 67	0 00	197 67	2 00	131 78	40%
03 02 08	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=2.20 SNPT, CON PLACA TECNOPOLIMERO	plc	13 00	57 97	753 61	7 00	405 79	0 00	405 79	6 00	347 82	46%
03 02 09	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 m SNPT	plc	2 00	98 52	197 04	0 00	0 00	0 00	0 00	2 00	197 04	100%
03 02 10	SALIDA PARA VIDEO CAMARA	plc	1 00	275 09	275 09	1 00	275 09	0 00	275 09	0 00	0 00	0%
03 02 11	SALIDA DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL	plc	7 00	77 39	541 73	0 00	0 00	7 00	541 73	7 00	541 73	0%
03 02 12	SALIDA PARA BOYA DE NIVEL (INCLUYE CABLE SUMERGIBLE)	plc	9 00	152 91	1.376 19	0 00	0 00	2 00	305 82	2 00	305 82	78%
03 02 13	SALIDA PARA SIRENA AUDITIVA	plc	1 00	113 23	113 23	1 00	113 23	0 00	113 23	0 00	0 00	0%
03 02 14	SALIDA DE VOZ Y DATA	plc	9 00	51 87	466 83	3 00	155 61	6 00	311 22	9 00	466 83	0%
03 02 15	SALIDA PARA MICROFONO	plc	1 00	51 87	51 87	1 00	51 87	0 00	51 87	0 00	0 00	0%


 Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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 (FERMAMA CONSTRUCTORA S.A.C - R&S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/10/2019

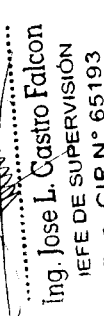
Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
SEGN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
SEGN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59

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

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
03.02.16	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	2.00	244.58	489.16	1.00	244.58	0.00	0.00	1.00	244.58	1.00	244.58	1.00	244.58	50%
03.02.17	SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA	pto	2.00	132.13	264.26	1.00	132.13	0.00	0.00	1.00	132.13	1.00	132.13	1.00	132.13	50%
03.03.01	TUBERIA DE PVC-P (ELECTRICA) D=40mm	m	13.60	5.49	74.66	6.80	37.33	0.00	0.00	6.80	37.33	6.80	37.33	6.80	37.33	50%
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT 1/2" DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	7.00	27.48	192.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	192.36	100%
03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - 1/2" DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	42.00	23.42	983.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	983.64	100%
03.05.01	CAJA DE PASO FFG* 100X100X55mm	und	18.00	18.00	324.00	9.00	162.00	4.00	72.00	13.00	234.00	13.00	234.00	5.00	90.00	28%
03.05.02	CAJA DE PASO FFG* 150X150X100mm	und	19.00	20.81	395.39	10.00	208.10	5.00	104.05	15.00	312.15	15.00	312.15	4.00	83.24	21%
03.05.03	CAJA DE PASO FFG* 200X200X100mm	und	4.00	23.12	92.48	2.00	46.24	0.00	0.00	2.00	46.24	2.00	46.24	2.00	46.24	50%
03.05.04	CAJA DE PASO DE ALUMINIO 160X140X70mm TIPO HERMETICA IP-65	und	4.00	64.93	259.72	0.00	0.00	2.00	129.86	2.00	129.86	2.00	129.86	2.00	129.86	50%
03.05.05	BIZON DE CONCRETO DE 6.60X0.60X0.80m C/7APA DE CONCRETO	und	2.00	934.81	1,869.62	1.00	934.81	0.00	0.00	1.00	934.81	1.00	934.81	1.00	934.81	50%
03.05.06	DUCTO DE CONCRETO 2 VIAS	und	6.00	94.37	566.22	3.00	283.11	3.00	283.11	6.00	566.22	6.00	566.22	0.00	0.00	0%
03.06.01	CABLE NH-80 1x4mm ² 450/750V	m	1,060.59	3.89	4,125.70	159.09	618.86	0.00	0.00	159.09	618.86	159.09	618.86	901.50	3,506.84	85%
03.06.02	CABLE NH-80 1x6mm ² 450/750V	m	78.94	4.43	349.70	11.84	52.45	0.00	0.00	11.84	52.45	11.84	52.45	67.10	287.25	85%
03.06.03	CABLE NH-80 1x10mm ² 450/750V	m	118.20	7.81	923.14	17.73	138.47	0.00	0.00	17.73	138.47	17.73	138.47	100.47	784.67	85%
03.06.04	CABLE FPLUR LSH 2x16 AWG	m	70.00	7.00	490.00	10.50	73.50	0.00	0.00	10.50	73.50	10.50	73.50	59.50	416.50	85%
03.07.01	CABLE ND2XOH 3-1x25mm ² 0.6/1kw	m	76.93	45.32	3,466.47	11.54	522.99	0.00	0.00	11.54	522.99	11.54	522.99	65.39	2,963.47	85%
03.08.01	TABLEROS DE DISTRIBUCION TD-06A 230 VAC 3F EMPOTRADO SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	4,323.51	4,323.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,323.51	100%
03.08.02	TABLEROS DE FUERZA Y CONTROL TFC-AS	und	1.00	3,658.51	3,658.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,658.51	100%
03.08.03	TABLEROS DE FUERZA Y CONTROL TFC-AP	und	1.00	7,258.51	7,258.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,258.51	100%


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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBA ARCADERO 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)

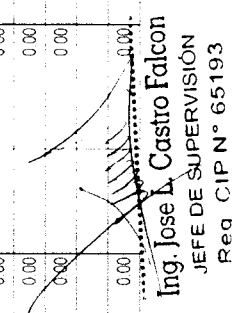
FECHA : 31/10/2019

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
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110.147,57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180.188,75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313.076,59

Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento Provincia	MOQUEGUA ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	F. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	
03.09.01	POSTE C.A.C. 8/200/120/240	und	1,00	698,21	698,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	698,21	100%	
03.09.02	PASTORAL CAV PARA LUMINARIA	und	1,00	278,08	278,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	278,08	100%	
03.09.03	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 250 W INCLUYE EQUIPO	und	1,00	287,28	287,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	287,28	100%	
03.09.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W	und	8,00	110,55	884,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	884,40	100%	
03.09.05	ARTEFACTO DE SODIO 70 W CON EQUIPO PARA ADOASAR	und	7,00	125,35	877,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	877,45	100%	
03.10.01	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTADA C/BATERIA INCORPORADA	und	7,00	118,20	827,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	827,40	100%	
03.11.01	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 10 mm2	m	15,00	7,36	110,40	2,25	16,56	110,40	0,00	0,00	2,25	16,56	110,40	12,75	93,84	85%	
03.07.01	SISTEMA DE POZO A TIERRA PARA CONTROL R-S OHM	und	2,00	1.796,05	3.592,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	3.592,10	100%	
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	4,10	2,68	10,99	0,00	0,00	10,99	4,10	10,99	4,10	10,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
04.01.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	127,98	76,36	9.772,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,98	9.772,55	100%	
04.01.02.01.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2"	m	17,20	16,79	288,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,20	288,79	100%	
04.01.02.01.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	18,50	16,79	310,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,50	310,62	100%	
04.01.02.02.01	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 1/2"	und	13,00	13,95	181,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	181,35	100%	
04.01.02.02.02	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	8,00	14,90	119,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	119,20	100%	
04.01.02.02.03	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	1,00	10,55	10,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	10,55	100%	
04.01.02.02.04	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4" X Ø 1/2"	und	1,00	10,93	10,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	10,93	100%	
04.01.02.02.05	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1" X Ø 3/4"	und	1,00	11,53	11,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	11,53	100%	
04.01.02.03.01	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	und	1,00	122,18	122,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	122,18	100%	


Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Reg. C.I.P. N° 65193

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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 : 31/10/2019

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

VALORIZACION DE OBRA		MONTO S/.
DESCRIPCIÓN		
RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS		
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS		110,147.57
COSTO DIRECTO TOTAL		110,147.57
GASTOS GENERALES 15.75568%		17,354.50
UTILIDADES 10.00%		11,014.76
SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL		138,516.83
FACTOR DE RELACIÓN 1.000		138,516.83
SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL		S/. 138,516.83
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/. 138,516.83
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/. 138,516.83
IGV 18% (VN)		24,933.03
MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV)		S/. 163,449.86

SON: CIENTO SESENTA Y TRES CUATROSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON 86/100 SOLES

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

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

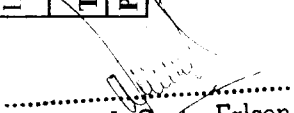
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)

FECHA : 31/10/2019

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		88,080.76	138,516.83	226,597.59	393,711.61
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION BRUTA		88,080.76	138,516.83	226,597.59	393,711.61
AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO					
DEL ADELANTO DE MATERIALES					
TOTAL AMORTIZACIONES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION NETA		88,080.76	138,516.83	226,597.59	
I.G.V. (18%)	111,655.65	15,854.54	24,933.03	40,787.57	
TOTALES	731,964.85	103,935.30	163,449.86	267,385.16	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		14.20%	22.33%	36.53%	63.47%


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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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 : 31.10.2019

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	SECUN COSTO DIRECTO	
Plazo de Ejecucion	50 DIAS CALENDARIOS	Monto Valorizado del Mes	S/. 36,53%
Fecha termino de Adicional	22.06.2019	Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Modalidad de Ejecucion	Precios Unitarios	Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59

Ubicacion	
Region :	MOQUEGUA
Departam. :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PARCIAL S/.	ACUMULADO ANTERIOR			AVANCES			ACUMULADO			SALDO		
			%	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado	
01	PRESUPUESTO ADICIONAL N° 04	493,265.34	14.20%	70,041.18	22.33%	110,147.57	36.53%	180,188.75	63.47%	313,076.59				
COSTO DIRECTO TOTAL		493,265.34		70,041.18		110,147.57		180,188.75		313,076.59				
GASTOS GENERAL		77,717.30	15.75568%	11,035.46		17,354.50		28,389.96		49,327.34				
UTILIDAD		49,326.54	10.00%	7,004.12		11,014.76		18,018.88		31,307.66				
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		620,309.20		88,080.76		138,516.83		226,597.59		393,711.59				
I.G.V. (18.0%)		111,655.05		15,854.54		24,933.03		40,787.57		70,868.09				
TOTAL DE PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01		731,964.85		103,935.30		163,449.86		267,385.15		464,579.68				
PORCENTAJE				14.20%		22.33%		36.53%		63.47%				


Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 00109

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

ENTIDAD : FONDEPIS

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


FECHA : 31/10/2019

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 FAUCON
	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGÚN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicación	
Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
01 01 01 01	DEMOLICION DE ZAPATAS DE EQUIPO	m3	1.63	324.66	529.20	1.63	529.20	0.00	0.00	1.63	529.20	0.00	0.00
01 01 01 02	DEMOLICION DE VIGAS DE TECHO	m3	1.90	123.56	234.75	1.90	234.75	0.00	0.00	1.90	234.75	0.00	0.00
01 01 01 03	DEMOLICION DE MUROS DE CABEZA	m3	13.12	52.84	693.26	13.12	693.26	0.00	0.00	13.12	693.26	0.00	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	0.00	40.96	2,164.33	0.00	0.00
01 01 01 05	DEMOLICION DE COLUMNETAS	m3	0.77	70.45	54.25	0.77	54.25	0.00	0.00	0.77	54.25	0.00	0.00
01 01 02 01 01	SOLADO DE CONCRETO es4 MEZCLA 1:12	m2	15.78	28.94	456.67	15.78	456.67	0.00	0.00	15.78	456.67	0.00	0.00
01 01 03 01 01	CONCRETO fc= 500 kg/cm2 CEMENTO ARMADO	m3	16.57	533.90	8,844.72	16.57	8,844.59	0.00	0.00	16.57	8,844.59	0.00	2.14
01 01 03 01 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMENTACION ARMADA	m2	31.92	48.56	1,550.04	31.92	1,549.94	0.00	0.00	31.92	1,549.94	0.00	0.19
01 01 03 01 03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 CIMENTACION ARMADA	kg	66.95	4.20	281.19	66.95	281.19	0.00	0.00	66.95	281.19	0.00	0.00
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	0.00	16.42	1,023.79	0.00	0.00
01 01 03 03 01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	159.29	4.33	689.73	159.29	689.73	0.00	0.00	159.29	689.73	0.00	0.00
01 01 03 04 01	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 VIGAS DE AMARRE	m3	2.31	462.20	1,067.68	2.31	1,067.68	0.00	0.00	2.31	1,067.68	0.00	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	0.00	15.38	1,037.23	0.00	0.00
01 01 03 04 03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 EN VIGAS DE AMARRE	kg	73.77	4.33	319.42	73.77	319.42	0.00	0.00	73.77	319.42	0.00	0.00
01 01 03 05 01	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	1.60	520.90	833.44	1.60	833.44	0.00	0.00	1.60	833.44	0.00	0.00


Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 63193

VALORACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes Octubre)

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 : 31/10/2019

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 término Adicional de obra N°02	22.06.2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor Residente :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
SEGURO COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 110.147.57
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 180.188.75
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 313.076.59

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

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
01.01.03.06.01	CONCRETO f _c =210kg/cm ² EN ESCALERAS	m ³	3.14	457.05	1.435.14	3.14	1.435.14	0.00	0.00	3.14	1.435.14	0.00	0.00	0%
01.01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	m ²	24.34	63.76	1.551.92	24.34	1.551.92	0.00	0.00	24.34	1.551.92	0.00	0.00	0%
01.01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4.200 kg/cm ² ESCALERAS	kg	270.87	4.33	1.172.87	270.87	1.172.87	0.00	0.00	270.87	1.172.87	0.00	0.00	0%
01.01.03.07.01	JUNTA SISMICA TECHOPOR e=12"	m	123.45	4.42	545.65	111.18	491.43	0.00	0.00	111.18	491.43	12.27	54.22	10%
01.01.03.08.01	JUNTA DE 2" ENTRE BLOQUES	m ²	77.00	7.09	545.93	61.70	437.45	0.00	0.00	61.70	437.45	15.30	108.48	20%
01.01.03.09.01	PUENTE DE ADHERENCIA	m ²	2.04	35.46	72.34	2.04	72.34	0.00	0.00	2.04	72.34	0.00	0.00	0%
01.01.03.10.01	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE EN COLUMNETAS	und	4.00	6.62	26.48	4.00	26.48	0.00	0.00	4.00	26.48	0.00	0.00	0%
01.01.03.11.01	ANCLAJE QUIMICO EN COLUMNETAS	und	32.00	6.62	211.84	32.00	211.84	0.00	0.00	32.00	211.84	0.00	0.00	0%
01.02.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE O MAQUINARIA D=10 KM	m ³	122.53	24.22	2.967.68	0.00	0.00	122.53	2.967.68	122.53	2.967.68	0.00	0.00	0%
01.02.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=8" MEZCLA 1:1:2	m ²	40.80	47.07	1.920.46	0.00	0.00	40.80	1.920.46	40.80	1.920.46	0.00	0.00	0%
01.02.03.01.01	CONCRETO f _c =350 kg/cm ² LOSA DE CIMENTACION	m ³	24.48	511.98	12.533.27	0.00	0.00	24.48	12.533.27	24.48	12.533.27	0.00	0.00	0%
01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSA MACIZA	m ²	1.16	41.55	48.20	0.00	0.00	1.16	48.20	1.16	48.20	0.00	0.00	0%
01.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4.200 kg/cm ²	kg	1.107.17	4.33	4.794.05	0.00	0.00	1.107.17	4.794.05	1.107.17	4.794.05	0.00	0.00	0%
01.02.03.02.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² SOBRECIMIENTO ARMADO	m ³	0.29	433.35	125.67	0.00	0.00	0.29	125.67	0.29	125.67	0.00	0.00	100%
01.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m ²	4.42	50.42	222.86	0.00	0.00	4.42	222.86	4.42	222.86	0.00	0.00	100%
01.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4.200 kg/cm ² SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	21.05	4.33	91.15	0.00	0.00	21.05	91.15	21.05	91.15	0.00	0.00	100%

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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

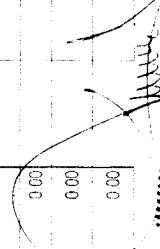
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 FONDEPES
 CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRI)
 CONTRATISTA :
 FECHA : 31/10/2019

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	
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FAJCON
	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGU'N COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicación Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	
01.02.03.03.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 COLUMNAS	m3	16.25	584.70	9,501.38	0.00	0.00	12.42	7,261.97	12.42	7,261.97	3.83	2,239.40	24%			
01.02.03.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 COLUMNETAS DE AMARRE	m3	0.68	481.45	327.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	327.39	100%			
01.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS	m2	15.16	52.93	802.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.16	802.42	100%			
01.02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.09	100%			
01.02.03.05.01	CONCRETO f'c= 280 kg/cm2 VIGAS	m3	7.70	514.36	3,960.57	0.00	0.00	3.85	1,980.29	3.85	1,980.29	3.85	1,980.29	50%			
01.02.03.05.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	976.26	4.33	4,227.21	0.00	0.00	832.00	3,602.56	832.00	3,602.56	144.26	624.65	15%			
01.02.03.06.01	CONCRETO f'c= 280 kg/cm2 MURO DE CONTENCIÓN	m3	18.23	585.96	10,681.87	0.00	0.00	8.03	4,705.18	8.03	4,705.18	10.20	5,975.69	56%			
01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	m2	106.88	62.36	6,651.50	0.00	0.00	64.20	4,002.87	64.20	4,002.87	42.48	2,648.63	40%			
01.02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	1,186.57	4.33	5,137.85	0.00	0.00	1,086.91	4,706.33	1,086.91	4,706.33	99.66	431.52	8%			
01.02.03.06.04	JUNTA WATER STOP 5'	m	17.60	17.56	309.06	0.00	0.00	17.60	309.06	17.60	309.06	0.00	0.00	0%			
01.02.03.07.01	CONCRETO f'c= 280 kg/cm2 LOSAS MACIZAS	m3	14.40	479.04	6,896.18	0.00	0.00	7.68	3,679.03	7.68	3,679.03	6.72	3,219.15	47%			
01.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACIZA	m2	64.08	41.56	2,682.52	0.00	0.00	45.44	1,888.03	45.44	1,888.03	18.64	774.49	29%			
01.02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	1,011.17	4.33	4,378.37	0.00	0.00	781.73	3,384.89	781.73	3,384.89	229.44	993.48	23%			
01.02.03.08.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 DADOS DE CONCRETO	m3	0.06	458.08	27.48	0.00	0.00	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	m2	0.96	45.29	43.48	0.00	0.00	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/cm2 DADOS DE CONCRETO	kg	20.88	4.17	87.07	0.00	0.00	20.88	87.07	20.88	87.07	0.00	0.00	0%			
01.02.03.09.01	CONCRETO f'c= 280 kg/cm2 CAJUELA DE CONCRETO	m3	0.32	458.18	146.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	146.62	100%			
01.02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAJUELA DE CONCRETO	m2	1.80	45.29	81.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	81.52	100%			
01.02.03.09.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 CAJUELA DE CONCRETO	kg	15.08	4.17	62.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.08	62.88	100%			


Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg. CIP N° 05193

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBAZADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPIS
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/10/2019

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
Ubicación	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO
SEGUIN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
													Metrado
01/02/03/10/01	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE	und	5.00	45.00	225.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	225.00	100%
01/02/03/10/02	JUNTA DE P. CON POLIESTIRENO	m	11.00	3.80	41.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	41.80	100%
01/03/01/01	SOLADO DE CONCRETO e=8" MEZCLA 1:12	m2	18.43	47.07	867.50	0.00	0.00	18.43	867.50	18.43	0.00	0.00	0%
01/03/02/01/01	CONCRETO fc= 360 kg/cm2 LOSA DE CIMENTACION	m3	11.06	511.98	5662.50	0.00	0.00	11.06	5662.50	11.06	0.00	0.00	0%
01/03/02/01/02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	m2	10.62	41.55	441.26	0.00	0.00	10.62	441.26	10.62	0.00	0.00	0%
01/03/02/01/03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	988.32	4.33	4279.43	494.16	2139.71	494.15	2139.71	988.32	4279.43	0.00	0%
01/03/02/02/01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2 MURO DE CISTERNA	m3	10.44	585.95	6117.32	0.00	0.00	10.44	6117.32	10.44	0.00	0.00	0%
01/03/02/02/02	JUNTA WATER STOP 6'	m	17.70	17.56	310.81	0.00	0.00	17.70	310.81	17.70	0.00	0.00	0%
01/03/02/03/01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2 LOSAS MACIZAS	m3	3.69	479.04	1767.66	0.00	0.00	3.69	1767.66	3.69	0.00	0.00	0%
01/04/01/01	EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA	m3	206.57	5.35	1105.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	206.57	1105.15	100%
01/04/01/02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MAQUINARIA D=10 KM	m3	268.54	24.22	6504.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	268.54	6504.04	100%
01/04/01/03	NIVELACION Y PERFILADO DEL TERRENO MASIVO	m2	413.14	3.89	1607.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.14	1607.11	100%
01/04/01/04	SUB BASE DE AFIRMADO E=0.15 m	m3	61.97	80.45	4985.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.97	4985.49	100%
01/04/01/05	BASE DE AFIRMADO E=0.15 m	m3	61.97	79.56	4930.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.97	4930.33	100%
01/04/02/01/01	CONCRETO fc= 280 kg/cm2 EN LOSA VEHICULAR	m3	37.89	548.61	20786.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.89	20786.83	100%
01/04/02/01/02	CONCRETO fc= 210 kg/cm2 LOSA PISO, PAVIMENTO SIMPLE	m3	27.41	398.16	10913.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.41	10913.57	100%

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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDEPIS

ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA CERAMIA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL

CONTRATISTA : FONDEPIS

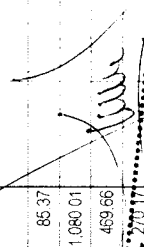
FECHA : 31/10/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705.140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecucion Fecha-termino	50 DIAS CALENDARIOS
Adicional de obra N° 02	22.06.2019
Ejecucion	Precios Unitarios

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110.147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180.188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313.076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicacion Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.
01.04.02.02.01	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jc	m	36.08	33.14	1.195.69	0.00	0.00	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	0.00	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	0.00	0.00	0.00	54.46	1.831.49	100%
01.04.02.02.04	JUNTAS DE DILATACION TIPO Jb	m	18.35	30.30	556.01	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	27.59	739.41	100%
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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	0.00	0.00	1.833.53	7.939.18	100%
01.05.01.02.01	CONCRETO f _c = 210 kg/cm ² PISO MAHILUJO	m ³	3.15	405.02	1.283.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	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	0.00	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 MAHILUJO, PEDILUVIO Y SARDINEL	kg	105.09	4.33	459.33	0.00	0.00	0.00	0.00	105.09	459.33	100%
01.06.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m ³	7.81	50.47	394.17	7.81	394.17	0.00	0.00	7.81	394.17	0%
01.06.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA J=10 KM	m ³	10.15	24.22	245.83	10.15	245.83	0.00	0.00	10.15	245.83	0%
01.06.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=4" MEZCLA 1:1:2	m ²	2.55	28.94	85.37	2.55	85.37	0.00	0.00	2.55	85.37	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	2.66	1.080.01	0.00	0.00	2.66	1.080.01	0%
01.06.02.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TRAMPA DE GRASA	m ²	10.37	45.29	469.66	10.37	469.66	0.00	0.00	10.37	469.66	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	64.79	270.17	0.00	0.00	64.79	270.17	0%


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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA CERAMIA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL
 FECHA : 31/10/2019

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FAJCON
Residente	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto Saldado por Valorizar	S/. 313,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicación Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	
01 06 02 02 01	SOLADO DE CONCRETO e=4" MEZCLA 1:12	m2	1.26	28.94	36.46	1.26	36.46	0.00	0.00	1.26	36.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01 06 02 02 02	CONCRETO f= 210 kg/cm2, TRAMPA DE SOLIDOS	m3	1.18	406.02	479.10	1.18	479.10	0.00	0.00	1.18	479.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01 06 02 02 03	ECHOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TRAMPA DE SOLIDO	m2	4.64	45.29	210.15	4.64	210.15	0.00	0.00	4.64	210.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
01 06 02 02 04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 TRAMPA DE SOLIDOS	kg	36.44	4.17	151.95	36.44	151.95	0.00	0.00	36.44	151.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02 01 01 01	MUROS DE LADRILLO DE ARCILLA KING KORU E=0.15m	m2	68.55	63.56	4,357.04	68.55	4,357.04	0.00	0.00	68.55	4,357.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02 01 02 01	TARRAJEO EN INTERIORES A CABALO CON CEMENTO AREIA MEZCLA 1:5	m2	295.93	37.25	11,023.39	263.78	9,825.77	32.151	1,197.62	295.93	11,023.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02 01 02 02	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CUARTERO 1:5	m2	15.51	25.23	391.32	15.51	391.32	0.00	0.00	15.51	391.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02 01 02 03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	102.04	14.83	1,513.25	102.04	1,513.25	0.00	0.00	102.04	1,513.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02 01 02 04	BRUJAS DE 1x1cm	m	177.11	8.47	1,500.12	60.00	508.20	117.110	991.92	177.11	1,500.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02 01 03 01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRASITO	m2	147.61	49.38	7,288.98	0.00	0.00	147.61	7,288.98	147.61	7,288.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02 01 03 02	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m2	88.96	27.87	2,479.32	0.00	0.00	88.96	2,479.32	88.96	2,479.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02 01 03 03	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO 9.45x0.45m	m2	14.19	71.54	1,015.15	0.00	0.00	14.19	1,015.15	14.19	1,015.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02 01 04 01	ZOCALO DE CERAMICO RECTIFICADO DE 0.45x0.45m H=1.80m	m2	50.94	85.54	4,357.41	0.00	0.00	50.94	4,357.41	50.94	4,357.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02 01 04 02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60x0.10m	m	135.10	11.61	1,568.51	0.00	0.00	135.10	1,568.51	135.10	1,568.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	
02 01 05 01	PUERTA APANELADA OSOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO - 2 HOJAS (TIPICA). I.R.C. BARNIZADO	m2	8.64	386.24	3,337.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	3,337.11	100%	
02 01 05 02	PUERTA APANELADA OSOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO - 1 HOJA (TIPICA). I.R.C. BARNIZADO	m2	17.55	581.01	10,196.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.55	10,196.73	100%	
02 01 05 03	PUERTA DE MELAMINE e=20mm PARA CUBICULOS DE SS HH	m2	1.92	344.59	661.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	661.61	100%	

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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDEPES

ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA CERAMIA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL

CONTRATISTA : FONDEPES


FECHA : 31/10/2019

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 término Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HURTAS
SEGN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicación Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.
02 01 06 01	BARANDA DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2" C/PARANTES DE Ø 1 1/2"	m	7.00	231.77	1,622.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1,622.39	100%				
02 01 06 02	PASARELA DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2"	m	11.31	112.68	1,274.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.31	1,274.41	100%				
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)	m2	18.16	258.12	4,687.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.16	4,687.46	100%				
02 01 07 02	VENTANA BAJA CORREDIZA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 6mm (VAV-2, VAV-7, VAV-9)	m2	12.58	258.12	3,247.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.58	3,247.15	100%				
02 01 07 03	VENTANA TIPO GUILLOTINA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 6mm (VAV-10)	m2	0.42	280.50	117.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	117.81	100%				
02 01 07 04	PUERTA DE ALUMINIO C/CRISTAL TEMPLADO DE 8mm (PAV-1)	m2	4.59	235.00	1,078.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	1,078.65	100%				
02 01 07 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS SIN BISEL EMPOTRADO EN PARED (e=3mm)	m2	3.30	50.72	167.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	167.38	100%				
02 01 08 01	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und	1.00	61.90	61.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	61.90	100%				
02 01 08 02	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	3.00	98.87	296.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	296.61	100%				
02 01 08 03	BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3 1/2" x 3 1/2"	und	54.00	26.19	1,414.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00	1,414.26	100%				
02 01 09 01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	562.29	22.21	12,286.36	0.00	0.00	441.83	9,813.09	441.83	110.46	2,453.27	20%				
02 01 09 02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	224.46	23.41	5,254.61	179.57	4,203.69	0.00	0.00	179.57	4,203.69	1,050.92	20%				
02 01 09 03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	m2	175.40	22.21	3,885.63	0.00	0.00	140.32	3,116.51	140.32	35.08	779.13	20%				
02 01 10 01	CANTONERA DE CEMENTO RUGOSO BRUÑADO	m	27.60	14.83	409.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.60	409.31	100%				
02 01 10 02	MESA DE CONCRETO PARA OVALIN, ACABADO CEMENTO PULID	und	2.00	655.82	1,311.64	0.00	0.00	2.00	1,311.64	2.00	0.00	0.00	0%				


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

OBRA

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

ENTIDAD : FONDEPES

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

FECHA : 31/10/2019

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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 término Adicional de obra N° 02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGUIN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicación Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado
02.02.01.01	MUROS DE LADRILLO DE ARCILLA KING ROJOS E=0.15m	m2	17.86	63.66	1,135.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	1,135.18	100%
02.02.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-AREIA MEZCLA 1:5	m2	42.23	37.25	1,573.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.23	1,573.07	100%
02.02.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO- AREIA MEZCLA 1:5	m2	50.62	36.04	1,824.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.62	1,824.34	100%
02.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS PARA TANQUE ELEVADO	m2	55.04	49.16	2,705.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.04	2,705.77	100%
02.02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS PARA TANQUE ELEVADO	m2	84.24	43.48	3,652.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.24	3,652.76	100%
02.02.02.05	TARRAJEO DE TANQUE ELEVADO ACABADO CEMENTO-AREIA MEZCLA 1:5	m2	46.64	57.11	2,663.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.64	2,663.61	100%
02.02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 75cm	m	19.70	14.83	292.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.70	292.15	100%
02.02.03.01	CIELORASOS CON MEZCLA DE CEMENTO AREIA E IMPERMEABILIZANTE	m2	28.56	65.14	1,860.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.56	1,860.40	100%
02.02.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m2	15.70	27.87	437.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.70	437.56	100%
02.02.04.02	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	15.70	26.92	422.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.70	422.64	100%
02.02.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO (H=10cm)	m	15.50	16.47	255.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50	255.29	100%
02.02.06.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENIADO CMEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1.5 1.5cm	m2	37.57	40.09	1,506.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.57	1,506.18	100%
02.02.07.01	PUERTA METALICA CON PLANCHA DE ACERO Y PERSIANA TIPO PMP-1 DE 0.90x2.60m	m2	2.34	340.18	796.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	796.02	100%
02.02.07.02	VENTANA METALICA CON PERSIANA TIPO VMP-1 DE 2.80x0.60m	m2	3.36	441.55	1,483.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	1,483.61	100%
02.02.07.03	ESCALERA DE GATO CON JALLA DE PROTECCION	m	16.10	281.86	4,537.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	4,537.95	100%
02.02.08.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	1.00	98.87	98.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	98.87	100%

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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDEPES

ENTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA CERAMIA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL

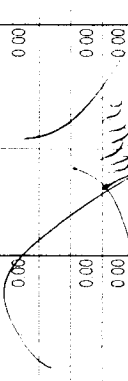
FECHA : 31/10/2019

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

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Supervisor Residente	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unidad	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		%
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	
02.02.09.01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXIJO	m2	236.54	23.41	5.537.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	236.54	5.537.40	100%	
02.02.09.01	PINTURA EN CIELOS RASOS CON EPOXIJO	m2	28.56	25.41	725.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.56	725.71	100%	
02.02.10.01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE ELEVADO	gib	1.00	765.47	765.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	765.47	100%	
02.03.01.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	13.86	37.25	516.29	13.86	516.29	0.00	0.00	13.86	516.29	0.00	0%	
02.03.02.01	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTI DESLIZANTE DE ALTO TRAFICO 0.45x0.45m	m2	3.55	71.54	253.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	253.97	100%	
02.03.02.02	VEREDA DE CONCRETO	m2	77.55	61.43	4.763.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.55	4.763.90	100%	
02.03.03.01	CONTRAZOCALO DE CERAMICA RECTIFICADO DE 0.45x0.45m	m	5.48	39.33	254.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	254.86	100%	
02.03.04.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENRADO, MEZCLA 1:5 2.5cm JUNTA 1:5 1.5cm	m2	3.43	40.09	137.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	137.51	100%	
02.03.05.01	PUERTA APANIELADA CSOBRELIZ DE CRISTAL TEMPLADO - 1 HOJA (TIPICA) HIC BARNIZADO	m2	2.16	386.24	834.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	834.28	100%	
02.03.06.01	PUERTA METALICA TIPO PAIN-1 DE 1.20x3.00m	m2	3.60	306.05	1.101.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	1.101.78	100%	
02.03.07.01	VENTANA DE CONTROL OSCURIDAD O CRISTAL TEMPLADO REFLECTANTE DE 8mm INC BANDEJA DE CONCRETO (VAV-11)	m2	1.60	501.37	802.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	802.19	100%	
02.03.08.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	2.00	98.87	197.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	197.74	100%	
02.03.08.02	BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3 1/2" x 3 1/2"	und	4.00	26.19	104.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	104.76	100%	


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

VALORACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes Octubre)


OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPIS
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (FRALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/10/2019

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

Supervisor Residente :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Supervisor Residente :	ING. JAVIER ORLANDO SII VA HUERTAS
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes :	S/. 110.147.57
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 180.188.75
Monto-Saldo por Valorizar :	S/. 313.076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALIDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado
02-03-09-01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	21.81	22.21	484.40	0.00	0.00	0.00	0.00	21.81	484.40	100%
02-03-09-02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	m2	23.64	23.41	563.41	0.00	0.00	0.00	0.00	23.64	563.41	100%
02-03-08-03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	m2	3.43	22.21	76.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	76.18	100%
02-03-10-01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE ELEVADO	gls	1.00	765.47	765.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	765.47	100%
03-01-01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.55 x 0.40 m	m	80.00	8.86	708.80	40.00	354.40	0.00	0.00	40.00	354.40	50%
03-01-02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS 0.55 x 0.40 m	m	80.00	15.85	1,268.00	40.00	634.00	0.00	0.00	40.00	634.00	50%
03-02-01	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	plo	5.00	333.08	1,665.40	5.00	1,665.40	0.00	0.00	5.00	1,665.40	0%
03-02-02	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO BRAQUET	plo	7.00	34.38	240.66	7.00	240.66	0.00	0.00	7.00	240.66	0%
03-02-03	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	plo	12.00	57.86	694.32	6.00	347.16	0.00	0.00	6.00	347.16	50%
03-02-04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	plo	2.00	60.40	120.80	1.00	60.40	0.00	0.00	1.00	60.40	50%
03-02-05	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	plo	2.00	61.14	122.28	1.00	61.14	0.00	0.00	1.00	61.14	50%
03-02-06	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=0.40	plo	22.00	65.89	1,449.58	11.00	724.79	0.00	0.00	11.00	724.79	50%
03-02-07	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=1.20	plo	5.00	65.89	329.45	3.00	197.67	0.00	0.00	3.00	197.67	40%
03-02-08	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=2.20	plo	13.00	57.97	753.61	7.00	405.79	0.00	0.00	7.00	405.79	46%
03-02-09	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA	plo	2.00	96.52	197.04	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	197.04	100%
03-02-10	PRUEBA DE AGUA H=1.20 m, SNPT	plo	1.00	275.09	275.09	1.00	275.09	0.00	0.00	1.00	275.09	0%
03-02-11	SALIDA PARA VIDEO CAMARA	plo	7.00	77.39	541.73	0.00	0.00	7.00	541.73	7.00	541.73	0%
03-02-12	SALIDA DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL	plo	9.00	152.91	1,376.19	0.00	0.00	2.00	305.82	2.00	305.82	78%
03-02-13	SALIDA PARA BOYA DE NIVEL (INCLUYE CABLE SUMERGIBLE)	plo	1.00	113.23	113.23	1.00	113.23	0.00	0.00	1.00	113.23	0%
03-02-14	SALIDA PARA SIRENA AUDITIVA	plo	9.00	51.87	466.83	3.00	155.61	6.00	311.22	9.00	466.83	0%
03-02-15	SALIDA PARA VOZ Y DATA	plo	1.00	51.87	51.87	1.00	51.87	0.00	0.00	1.00	51.87	0%
03-02-15	SALIDA PARA MICROFONO	plo	1.00	51.87	51.87	1.00	51.87	0.00	0.00	1.00	51.87	0%


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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA CERAMIA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL
 FECHA : 31/10/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705.140.41	Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS	
Plazo de Ejecución Fecha-termino	50 DIAS CALENDARIOS		
Adicional de obra N° 02	22.06.2019	SEGUN COSTO DIRECTO	
Ejecución	Precios Unitarios	Monto Valorizado del Mes	S/. 110.147.57
		Monto Valorizado Acumulado	S/. 180.188.75
		Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313.076.59
			22.33%
			36.53%
			63.47%

Ubicación	
Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
		Unid.	Metrado	F. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%	
03 02 16	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	plo	2.00	244.58	489.16	1.00	244.58	0.00	0.00	1.00	244.58	1.00	244.58	50%	
03 02 17	SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA	plo	2.00	132.13	264.26	1.00	132.13	0.00	0.00	1.00	132.13	1.00	132.13	50%	
03 03 01	TUBERIA DE PVC P (ELECTRICA) D=40mm	m	13.60	5.49	74.66	6.80	37.33	0.00	0.00	6.80	37.33	6.80	37.33	50%	
03 04 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IAC 25MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	7.00	27.49	192.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	192.36	100%	
03 04 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA IAC 40mm DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	42.00	23.42	983.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	983.64	100%	
03 05 01	CAJA DE PASO P*G* 100X190X55mm	und	18.00	18.00	324.00	9.00	162.00	4.00	72.00	13.00	234.00	5.00	90.00	28%	
03 05 02	CAJA DE PASO P*G* 150X180X100mm	und	19.00	20.81	395.39	10.00	208.10	5.00	104.05	15.00	312.15	4.00	83.24	21%	
03 05 03	CAJA DE PASO P*G* 200X200X100mm	und	4.00	23.12	92.48	2.00	46.24	0.00	0.00	2.00	46.24	2.00	46.24	50%	
03 05 04	CAJA DE PASO DE ALUMINIO 160X140X70mm, TIPO HERMETICA, IP-65	und	4.00	64.93	259.72	0.00	0.00	2.00	129.86	2.00	129.86	2.00	129.86	50%	
03 05 05	BUZON DE CONCRETO DE 0.60X0.60X0.80m, C/TAPA DE CONCRETO	und	2.00	934.81	1.869.62	1.00	934.81	0.00	0.00	1.00	934.81	1.00	934.81	50%	
03 05 06	DUCTO DE CONCRETO 2 VIAS	und	6.00	94.37	566.22	3.00	283.11	3.00	283.11	6.00	566.22	0.00	0.00	0%	
03 06 01	CABLE I#H-80, 1x4mm2, 450/750V	m	1,060.59	3.89	4,125.70	159.09	618.86	0.00	0.00	159.09	618.86	901.50	3,506.84	85%	
03 06 02	CABLE I#H-80, 1x6mm2, 450/750V	m	78.94	4.43	349.70	11.84	52.45	0.00	0.00	11.84	52.45	67.10	297.25	85%	
03 06 03	CABLE I#H-80, 1x10mm2, 450/750V	m	118.20	7.81	923.14	17.73	138.47	0.00	0.00	17.73	138.47	100.47	784.67	85%	
03 06 04	CABLE F#JUR LSZH 2x16, AWG	m	70.00	7.00	490.00	10.50	73.50	0.00	0.00	10.50	73.50	59.50	416.50	85%	
03 07 01	CABLE I#ZOH, 3-1x25mm, 0.6/kw	m	75.93	45.32	3,486.47	11.54	522.99	0.00	0.00	11.54	522.99	65.39	2,963.47	85%	
03 08 01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06A, 230VAC, 3F, EMPOTRADO SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	4,323.51	4,323.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,323.51	100%	
03 08 02	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL TFCAS	und	1.00	3,658.51	3,658.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,658.51	100%	
03 08 03	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL TFCAP	und	1.00	7,258.51	7,258.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,258.51	100%	

ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 REG CIP N° 05193

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DISEÑO BARCADERO 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 : 31/10/2019

Supervisor : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
 Residente : ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
 SEGUN COSTO DIRECTO : S/. 110,147.57 : 22.53%
 Monto Valorizado del Mes :
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 180,188.75 : 36.53%
 Monto-Saldo por Valorizar : S/. 313,076.59 : 63.47%

Supervisor : MOQUEGUA
 Departamento : MOQUEGUA
 Provincia : ILO
 Lugar : ILO

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

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado
03.09.01	POSTE C A C 8/200/120/240	und	1.00	688.21	688.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	688.21	100%
03.09.02	PASTORAL CAY PARA LUMINARIA	und	1.00	278.06	278.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	278.06	100%
03.09.03	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 250 W INCLUYE EQUIPO	und	1.00	287.28	287.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	287.28	100%
03.09.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W	und	8.00	110.55	884.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	884.40	100%
03.09.05	ARTEFACTO DE SODIO 70 W CON EQUIPO PARA ADOSAR	und	7.00	125.35	877.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	877.45	100%
03.10.01	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTADA C/BATERIA INCORPORADA	und	7.00	118.20	827.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	827.40	100%
03.11.01	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 10 mm2	m	15.00	7.36	110.40	2.25	16.56	0.00	0.00	2.25	12.75	93.84	85%
03.07.01	SISTEMA DE POZO A TIERRA PARA CONTROL R<S OHM	und	2.00	1,796.05	3,592.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3,592.10	100%
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	4.10	2.88	10.99	0.00	0.00	4.10	10.99	4.10	0.00	0.00	0%
04.01.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	127.98	76.36	9,772.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	127.98	9,772.55	100%
04.01.02.01.01	TUBERA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2"	m	17.20	16.79	288.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.20	288.79	100%
04.01.02.01.02	TUBERA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	16.50	16.79	310.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.50	310.62	100%
04.01.02.02.01	CODDO DE PVC AGUA C-10 Ø 1/2"	und	13.00	13.95	181.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	181.35	100%
04.01.02.02.02	CODDO DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	8.00	14.90	119.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	119.20	100%
04.01.02.02.03	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	1.00	10.55	10.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	10.55	100%
04.01.02.02.04	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4" Ø 1/2"	und	1.00	10.93	10.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	10.93	100%
04.01.02.02.05	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1" Ø 3/4"	und	1.00	11.53	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	11.53	100%
04.01.02.03.01	VALVULA ESTERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	und	1.00	122.18	122.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	122.18	100%

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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDEPES
 ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC -R&S ASOCIADOS SRL)
 CONTRATISTA :
 FECHA : 31/10/2019

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/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado :	S/. 180,188.75
Monto-Saldado por Valorizar :	S/. 313,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unid.	Metrado	F. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
04-01-02-04-01	LIMPIEZA, DESINFECTACION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA	m	4.10	3.12	12.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	12.79	100%	
04-01-02-05-01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS HDPE UV 03"	gls	1.00	3,319.54	3,319.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,319.54	100%	
04-01-02-06-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA POT =3HP	gls	2.00	9,899.55	19,799.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	19,799.10	100%	
04-01-03-01-01	SALIDA DE AGUA SALADA PIMESA DE COMERCIALIZACION SEGUN DETALLE	pts	35.00	284.55	9,959.25	17.50	4,979.63	0.00	0.00	17.50	4,979.63	17.50	4,979.63	50%
04-01-03-02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/4"	m	18.30	19.91	364.35	10.00	199.10	0.00	0.00	10.00	199.10	8.30	165.26	45%
04-01-03-03	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1"	m	73.50	17.91	1,316.39	35.00	626.85	0.00	0.00	35.00	626.85	38.50	689.54	52%
04-01-03-04	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	67.40	16.79	1,131.65	35.00	587.65	0.00	0.00	35.00	587.65	32.40	544.00	48%
04-01-03-05-01	REDUCCION PVC C-10 1 1/2" A 2"	und	1.00	24.23	24.23	1.00	24.23	0.00	0.00	1.00	24.23	0.00	0.00	0%
04-01-03-05-02	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 1"	und	1.00	19.54	19.54	1.00	19.54	0.00	0.00	1.00	19.54	0.00	0.00	0%
04-01-03-05-03	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	10.00	19.54	195.40	5.00	97.70	0.00	0.00	5.00	97.70	5.00	97.70	50%
04-01-03-05-04	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 2"	und	8.00	21.32	170.56	4.00	85.28	0.00	0.00	4.00	85.28	4.00	85.28	50%
04-01-03-05-05	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4"	und	7.00	24.16	169.26	3.00	72.54	0.00	0.00	3.00	72.54	4.00	96.72	57%
04-01-03-05-06	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 1"	und	22.00	19.32	425.04	11.00	212.52	0.00	0.00	11.00	212.52	11.00	212.52	50%
04-01-03-05-07	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	und	6.00	18.06	108.30	5.00	90.25	0.00	0.00	5.00	90.25	1.00	18.06	17%
04-01-03-05-08	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 2" A 1 1/2"x3/4"	und	1.00	19.51	19.51	1.00	19.51	0.00	0.00	1.00	19.51	0.00	0.00	0%
04-01-03-05-09	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/2"x3/4"	und	7.00	19.56	136.92	3.00	58.68	0.00	0.00	3.00	58.68	4.00	78.24	57%
04-01-03-05-10	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4"x3/4"	und	5.00	17.84	89.20	2.00	35.68	0.00	0.00	2.00	35.68	3.00	53.52	60%
04-01-03-05-11	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1 1/4"x1"	und	3.00	18.03	54.09	1.00	18.03	0.00	0.00	1.00	18.03	2.00	36.06	67%
04-01-03-05-12	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1"x3/4"	und	23.00	17.63	405.49	11.00	193.93	0.00	0.00	11.00	193.93	12.00	211.56	52%
04-01-03-05-13	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 3" A 2"	und	2.00	25.20	50.40	1.00	25.20	0.00	0.00	1.00	25.20	1.00	25.20	50%
04-01-03-05-14	REDUCCION PVC AGUA C-10 Ø 2" A 3/4"	und	2.00	15.39	30.78	1.00	15.39	0.00	0.00	1.00	15.39	1.00	15.39	50%

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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

ENTIDAD : FONDEPES

CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA CERAMIA CONSTRUCTOR ASAC - R&S ASOCIADOS SRL

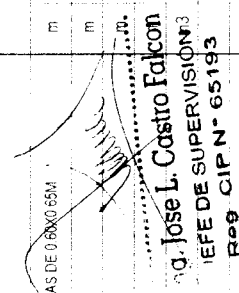
FECHA : 31/10/2019

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
SEGU'N COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicación	
Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		%
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado			
04 01 03 06 01	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	und	34.00	92.01	3 128.34	0.00	0.00	0.00	0.00	34.00	3 128.34	0.00	0.00	100%
04 01 03 06 02	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 2"	und	1.00	260.01	260.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	260.01	0.00	0.00	100%
04 01 03 07 01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS HDPE UV 03"	gls	1.00	3 319.54	3 319.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3 319.54	0.00	0.00	100%
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	0.00	0.00	2.00	20 501.70	0.00	0.00	100%
04 02 01 01 01	TRAZO Y REPLANTEO	m	1.00	2.68	2.68	1.00	2.68	0.00	0.00	1.00	2.68	0.00	0.00	0%
04 02 01 02 01	EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJAS DE 0.6X0.65M	m	7.11	47.76	339.57	7.11	339.57	0.00	0.00	7.11	339.57	0.00	0.00	0%
04 02 01 02 02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	7.11	2.45	17.42	7.11	17.42	0.00	0.00	7.11	17.42	0.00	0.00	0%
04 02 01 02 03	CAJA DE ARENA H=0.10	m	7.11	16.46	117.03	7.11	117.03	0.00	0.00	7.11	117.03	0.00	0.00	0%
04 02 01 02 04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS	m	7.11	27.97	198.87	7.11	198.87	0.00	0.00	7.11	198.87	0.00	0.00	0%
04 02 01 02 05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m	10.47	31.47	329.49	10.47	329.49	0.00	0.00	10.47	329.49	0.00	0.00	0%
04 02 01 03 01	REGISTRO DE BRONCE ORDINADO Z	und	2.00	76.83	153.66	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	153.66	0.00	0.00	100%
04 02 01 03 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANILLO TIPO I EN REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE PLASTICO REFORZADO TIPO II	m	642.20	30.46	19 561.41	0.00	0.00	0.00	0.00	642.20	19 561.41	0.00	0.00	100%
04 02 01 03 03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANILLO TIPO I EN REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE PLASTICO REFORZADO TIPO I	m	194.00	40.72	7 899.68	0.00	0.00	0.00	0.00	194.00	7 899.68	0.00	0.00	100%
04 02 01 04 01	YEE PVC DESAGUE 2" X 2"	und	4.00	22.90	91.60	3.00	68.70	0.00	0.00	3.00	68.70	1.00	22.90	25%
04 02 01 04 02	CODO PVC 90° 3"	und	5.00	30.07	150.35	4.00	120.28	0.00	0.00	4.00	120.28	1.00	30.07	20%


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

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)


OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DISEÑO ARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA CERAMIA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL
 FECHA : 31/10/2019

Supervisor : ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
 Residente : ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGUN COSTO DIRECTO
 Monto Valorizado del Mes : S/. 110,147.57 22.33%
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 180,188.75 36.53%
 Monto Saldo por Valorizar : S/. 313,076.59 63.47%

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01.05.2019
Plazo de Ejecucion	50 DIAS CALENDARIOS
Fecha-termino	22.06.2019
Adicional de obra N°02	Precios Unitarios

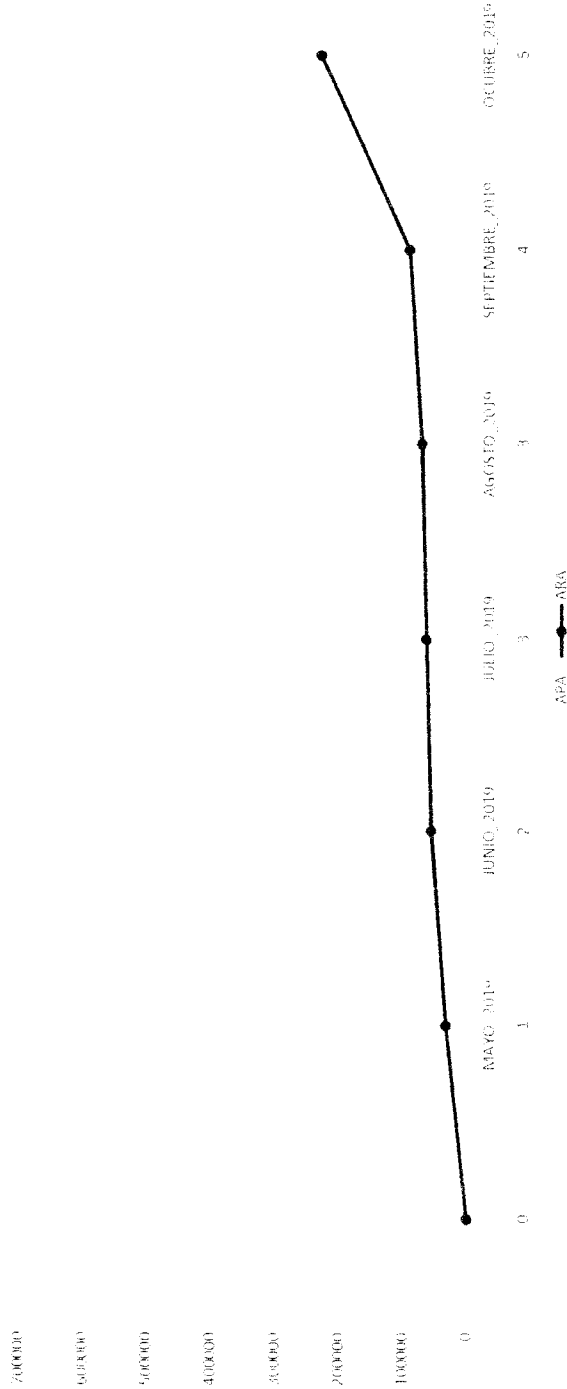
Ubicación	
Region :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Provincia :	ILO
Lugar :	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Valorizado	%
04.02.01.05.01	TRAMPA DE SOLIDOS INSTALACIONES SANITARIAS 3	und	1.00	386.96	386.96	1.00	386.96	1.00	386.96	0.00	0.00	1.00	386.96	0.00	0.00
04.02.01.05.02	TRAMPA DE GRASA INSTALACIONES SANITARIAS 2	und	1.00	281.58	281.58	1.00	281.58	1.00	281.58	0.00	0.00	1.00	281.58	0.00	0.00
04.02.01.06.01	LIMPIEZA DESINFECION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA	m	1.00	3.12	3.12	0.50	1.56	0.50	1.56	0.00	0.00	0.50	1.56	0.50	50%
COSTO DIRECTO TOTAL					493,265.34		70,041.18		110,147.57				180,188.75		313,076.59
GASTOS GENERALES							11,035.46		17,354.50				28,389.96		49,327.34
UTILIDAD							7,004.12		11,014.76				18,018.88		31,307.66
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO					620,309.20		88,080.76		138,516.83				226,597.59		393,711.59
I.G.V.							15,854.54		24,933.03				40,787.57		70,868.09
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO					731,964.85		103,935.30		163,449.86				267,385.15		464,579.67


Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 N°9 CIP N° RR193

CURVA DE AVANCE DE OBRA

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
MONTO (S/.) : S/. 705,140.41
FECHA DE INICIO DE OBRA : 01/05/2019



VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO	
	MENSUAL	ACUMULADO
	S/.	%
1 MAYO_2019	310,154.60	50.00%
2 JUNIO_2019	310,154.60	50.00%
3 JULIO_2019	620,309.19	100.00%
3 AGOSTO_2019	620,309.19	100.00%
4 SEPTIEMBRE_2019	620,309.19	100.00%
5 OCTUBRE_2019	620,309.19	100.00%
TOTAL (*)	620,309.19	100%

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

"Año De La Lucha Contra La Corrupción E Impunidad"

Ilo, 06 de noviembre de 2019

CARTA N° 107-2019- RLCM-RIPR

Señor:

Aloxander Primitivo Huertas Jara

Atencion: Ing. Jose Luis Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

Presente.-

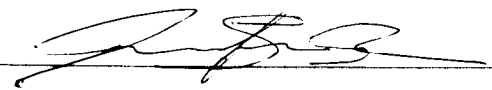
Asunto : VALORIZACION N° N° 06 DEL ADICIONAL N°04 - MES DE OCTUBRE
2019

Referencia : VALORIZACION N° N° 06 DEL ADICIONAL N°04 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


Mediante el presente le hago llegar mis cordiales saludos y a la vez comunicarle que la empresa CONSORCIO MOQUEGUA, presenta LA VALORIZACION N° N° 06 DEL ADICIONAL N°04 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.

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

Atentamente,



ROSA I. PERALTA RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO MOQUEGUA


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

Recabido 06-11-2019.

CARTA N°014 JOSH-RES-2019-CONS MOQUEGUA

De : Ing. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Residente de Obra

A : ROSA I. PERALES RIVERA
Representante legal del CONSORCIO MOQUEGUA

Asunto : VALORIZACION DE OBRA N° 06 DEL ADICIONAL N° 04 DEL MES DE OCTUBRE

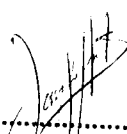
Referencia : a) Obra: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Ilo, Distrito de Ilo, Provincia de Ilo, Región Moquegua"
b) CONTRATO N° 010-2018-FONDEPES

Fecha : Ilo, 05 de noviembre 2019

Mediante el presente le hago llegar mis cordiales saludos y a la vez, comunicarle la entrega del informe de la VALORIZACION N° 06 DEL ADICIONAL N° 04 correspondiente al mes de OCTUBRE de 2019 de la OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL 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.

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

Atentamente,



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

INDICE DE VALORIZACION 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
-------------	--

1	CANTONAL	1	0.01
2	MUNICIPAL	1	0.01
3	REGIONAL	1	0.01
4	NACIONAL	1	0.01
5	INTERNACIONAL	1	0.01
6	MULTI-ORIENTADO	1	0.01
7	OTRO	1	0.01
8	COMPLETO	1	0.01
9	PARCIAL	1	0.01
10	OTRO	1	0.01
11	OTRO	1	0.01
12	OTRO	1	0.01
13	OTRO	1	0.01
14	OTRO	1	0.01
15	OTRO	1	0.01
16	OTRO	1	0.01
17	OTRO	1	0.01
18	OTRO	1	0.01
19	OTRO	1	0.01
20	OTRO	1	0.01
21	OTRO	1	0.01
22	OTRO	1	0.01
23	OTRO	1	0.01
24	OTRO	1	0.01
25	OTRO	1	0.01

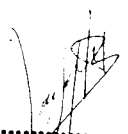
26	OTRO	1	0.01
27	OTRO	1	0.01
28	OTRO	1	0.01
29	OTRO	1	0.01
30	OTRO	1	0.01
31	OTRO	1	0.01
32	OTRO	1	0.01
33	OTRO	1	0.01
34	OTRO	1	0.01
35	OTRO	1	0.01
36	OTRO	1	0.01
37	OTRO	1	0.01
38	OTRO	1	0.01
39	OTRO	1	0.01
40	OTRO	1	0.01

01.01 Ficha Técnica detallada

Obra	Proyecto de Construcción de la Red de Agua Potable y Alcantarillado en el Barrio de San Juan de los Rios, Provincia de Loja, Ecuador.
Ubicacion	Barrio de San Juan de los Rios, Provincia de Loja, Ecuador.
Area Geografica	Barrio de San Juan de los Rios, Provincia de Loja, Ecuador.
Entidad Contratante	Comunidad de San Juan de los Rios, Provincia de Loja, Ecuador.
Contratista	Ing. Javier Silva Huertas
Supervision	Ing. Javier Silva Huertas
Jefe de Supervision	Ing. Javier Silva Huertas
Residente	Ing. Javier Silva Huertas
Proceso	Proyecto de Construcción de la Red de Agua Potable y Alcantarillado en el Barrio de San Juan de los Rios, Provincia de Loja, Ecuador.
Modalidad	Proyecto de Construcción de la Red de Agua Potable y Alcantarillado en el Barrio de San Juan de los Rios, Provincia de Loja, Ecuador.
Presupuesto base (con IGV)	1.000.000,00
Presupuesto base (sin IGV)	900.000,00
Factor de Relacion (FR)	1,00
Monto del contrato (con IGV)	1.000.000,00
Monto del contrato (sin IGV)	900.000,00
Adelanto directo (con IGV)	100.000,00
Adelanto de materiales (con IGV)	100.000,00
Adicional Mayores Metrados N°01	100.000,00
Adicional N° 01	100.000,00
Deductivo Vinculante N°01	100.000,00
Adicional N° 02	100.000,00
Deductivo Vinculante N° 02	100.000,00
Adicional N° 03	100.000,00
Adicional N° 04	100.000,00
Deductivo Vinculante N° 03	100.000,00
Adicional N° 05	100.000,00
Deductivo Vinculante N° 04	100.000,00
Adicional N° 06	100.000,00
Deductivo Vinculante N° 06	100.000,00


JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

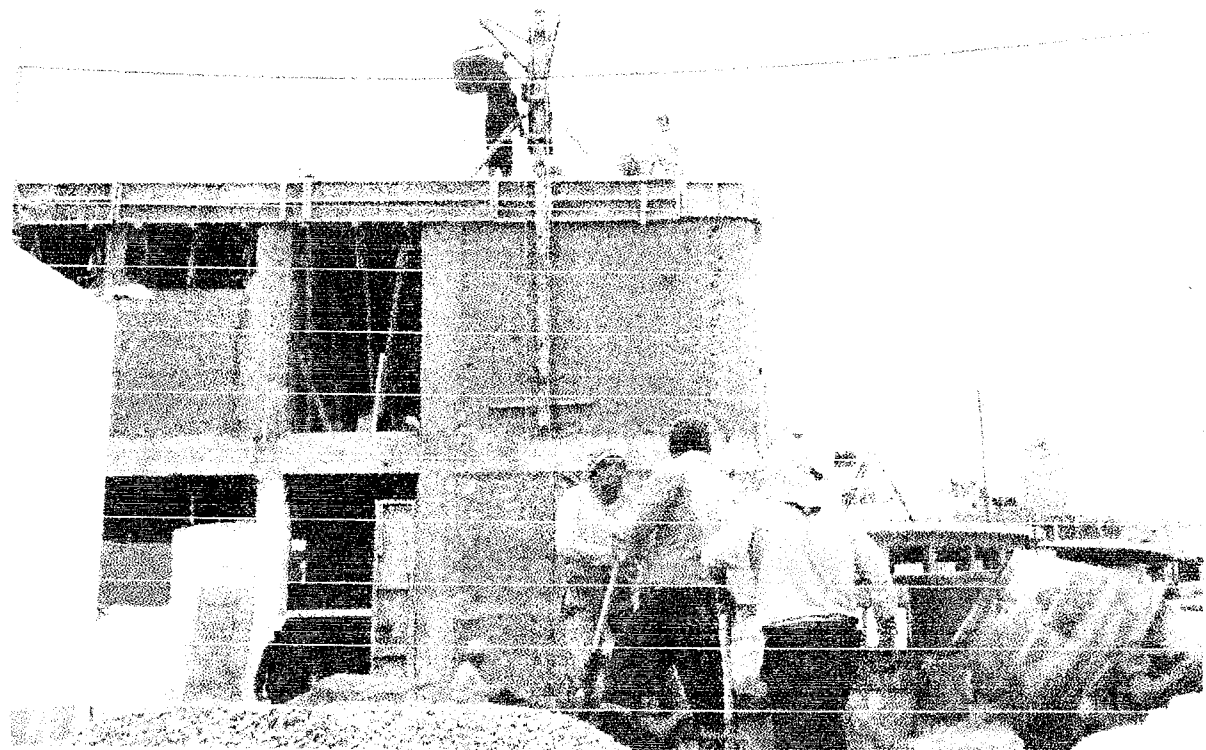
Existencia de vinculación	Resolución No. 001-2019-EP/DF/DIR. 10/01/2019
Monto del contrato vigente	1,000.00
Plazo de ejecución	240 días calendario a contar desde la fecha de inicio de ejecución del contrato
Ampliación de plazo 01	Definición de obra Resolución No. 001-2019-EP/DF/DIR. 10/01/2019
Ampliación de plazo 02	Asignación de recursos Resolución No. 001-2019-EP/DF/DIR. 10/01/2019
Ampliación de plazo 03	Adaptación de obra Resolución No. 001-2019-EP/DF/DIR. 10/01/2019
Ampliación de plazo 04	Asignación de recursos Resolución No. 001-2019-EP/DF/DIR. 10/01/2019
Ampliación de plazo 05	Asignación de recursos Resolución No. 001-2019-EP/DF/DIR. 10/01/2019
Ampliación de plazo 06	Asignación de recursos Resolución No. 001-2019-EP/DF/DIR. 10/01/2019
Ampliación de plazo 07	Definición de obra Resolución No. 001-2019-EP/DF/DIR. 10/01/2019
Ampliación de plazo 08	Definición de obra Resolución No. 001-2019-EP/DF/DIR. 10/01/2019
Ampliación de plazo 09	en trámite
Ampliación de plazo 10	en trámite
Fecha de Firma de Contrato	10/01/2019
Entrega de terreno	24/01/2019
Inicio contractual de plazo	17/02/2019
Termino de plazo original	24/01/2019
Termino con Ampliación N° 02	14/01/2019
Termino con Ampliación N° 03	16/07/2019
Termino con Ampliación N° 04	15/08/2019
Termino con Ampliación N° 05	05/09/2019
Termino con Ampliación N° 06	16/09/2019
Termino con Ampliación N° 10	16/09/2019
Termino de plazo vigente	17/02/2019


JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP Nº 16847

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

**"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° 06 DEL ADICIONAL N°04
del 01 al 31 de octubre del 2019**



RESIDENTE DE OBRA

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

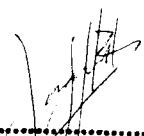
[Handwritten Signature]
.....
**JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588**

Memoria Descriptiva de Valorización de obra N° 06 del Adicional N°05

CAPITULO I : GENERALIDADES

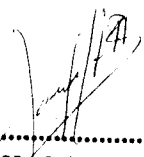
1.0 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

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 Pantoja Huertas Jara
Jefe de Supervisión	Ing. José Luis Castro Falcón, C.I.P. 65190
Residente	Ing. Javier Orlando Silva Huertas C.I.P. 160588
Proceso	Adjudicación Simplificada N° 048 - 2017-FONDEPES (derivado del Concurso Público N° 003 - 2017-Fondepes)
Modalidad	A Precios Unitarios.
Presupuesto base (con IGV)	S/ 11'896'669.54
Presupuesto base (sin IGV)	S/ 10'080'558.92
Factor de Relación (FR)	No aplica.
Monto del contrato (con IGV)	S/ 11'896'669.54
Monto del contrato (sin IGV)	S/ 10'080'558.92
Adelanto directo (con IGV)	S/ 1'189'506.95 (26/02/2015)
Adelanto de materiales (con IGV)	S/ 2'379'011.91
Adicional Mayores Metrados N°01	S/ 108'001.74 Resolución N°080-2016-FONDEPES/J (19.07.16)
Adicional N° 01	S/ 1'062'835.11 Resolución N°109-2016-FONDEPES/J (14.09.16)
Deductivo Vinculante N°01	S/ 1'261'301.33 Resolución N°109-2016-FONDEPES/J (14.09.16)
Adicional N° 02	S/ 565'060.23 Resolución N°006-2019-FONDEPES/J (17.01.19)
Deductivo Vinculante N° 02	S/ 313'241.77 Resolución N°006-2019-FONDEPES/J (17.01.19)
Adicional N° 03	S/ 323'072.10 Resolución N° 043-2019-FONDEPES/J (15.03.19)
Adicional N° 04	S/ 731'964.85 Resolución N°063-2019-FONDEPES/J (20.04.19)


JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIR N° 160588

Deductivo Vinculante N° 03	S/ 670.954,63 Resolución N°005-2019-FONDEPES/J (30.04.19)
Adicional N° 05	S/ 579.170,02 Resolución N° 091-2019-FONDEPES/J (21.05.19)
Deductivo Vinculante N° 04	S/ 589.962,23 Resolución N° 061-2019-FONDEPES/J (21.05.19)
Adicional N° 06	S/ 198.916,43 Resolución N° 084-2019-FONDEPES/J (31.05.19)
Deductivo Vinculante N° 05	S/ 49.392,54 Resolución N° 091-2019-FONDEPES/J (31.05.19)
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 calendario (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/SG (11.02.19)
Ampliación de plazo 04	Aceptada por 40 D.C. Resolución N° 038-2019-FONDEPES/SG (04.03.19)
Ampliación de plazo 05	Aceptada por 40 D.C. Resolución N° 072-2019-FONDEPES/SG (17.04.19)
Ampliación de plazo 06	Aceptada por 43 D.C. Resolución N° 093-2019-FONDEPES/SG (27.05.19)
Ampliación de plazo 07	Denegada mediante, Resolución N° 123-2018-FONDEPES/SG (10.07.18)
Ampliación de plazo 08	Denegada mediante, Resolución N° 127-2018-FONDEPES/SG (25.07.18)
Ampliación de plazo 09	En Trámite
Ampliación de plazo 10	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
Termino de plazo vigente	19/06/2019

2.0 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO



JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

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 en 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) **Guardiana**

Se construya el ambiente de Guardiana contigua 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 hacer 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 o 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 Alambreado Exterior e Interior, Tomacorriente, Salida de Fuerza, Salida Contra-Incendio y Salida de voz y datos, CCTV, otros)

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 DFA (LO).
- 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.


JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

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° 06 del Adicional N° 04 : 138,516.83 s/IGV

Avance acumulado la Valorización N° 06 del Adicional N° 04 : 36.53 %

Avance Acumulado Programado : 100.00%

Saldo por Valorizar : 63.47 %

CUADRO N°01: Resumen general de obra

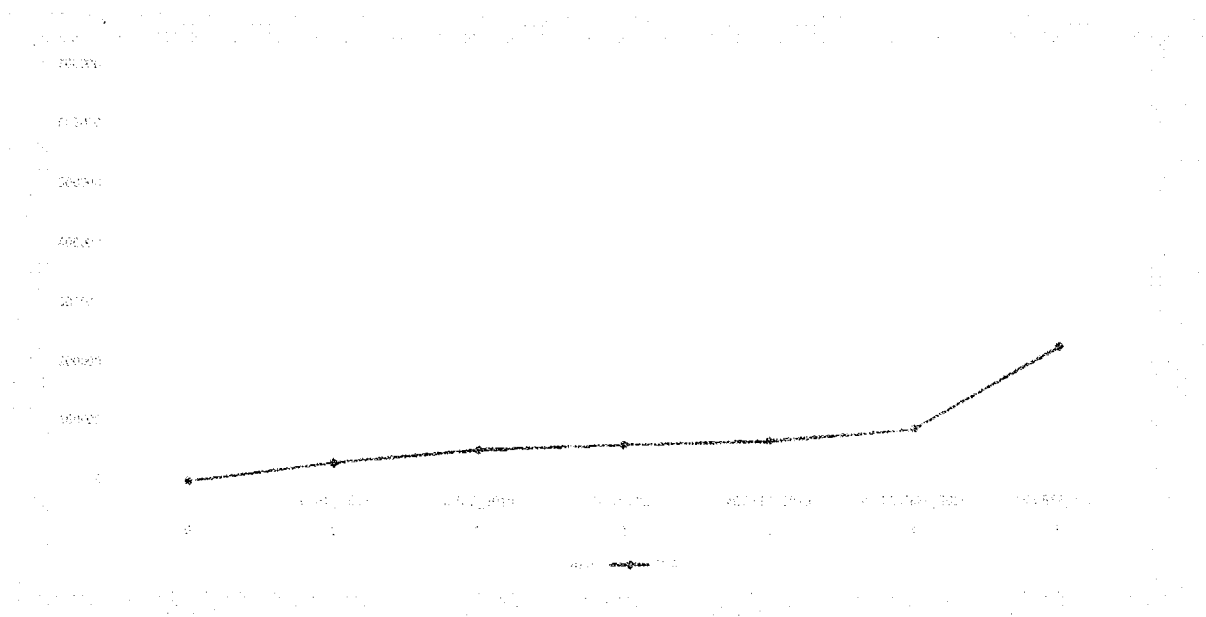
N°	DESCRIPCION	PARCIAL S/.	AVANCES									SALDO		
			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			% Metrado	Valorizado	
			%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.			
01	PRESUPUESTO ADICIONAL N° 04	493,265.34	14.20%		70,041.18	22.33%		110,147.57	36.53%		180,188.75	63.47%		313,076.59
COSTO DIRECTO TOTAL		493,265.34			70,041.18			110,147.57			180,188.75			313,076.59
GASTOS GENERAL		15.75568%	77,717.30		11,035.46			17,354.50			28,389.96			49,327.34
UTILIDAD		10.00%	49,326.54		7,004.12			11,014.76			18,018.83			31,307.66
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO		620,309.20			88,080.76			138,516.83			226,597.59			393,711.59
IGV (18.0%)		111,655.65			15,854.54			24,933.03			40,787.57			70,562.09
TOTAL DE PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01		731,964.85			103,935.30			163,449.86			267,385.15			464,579.68
PORCENTAJE					14.20%			22.33%			36.53%			63.47%

CUADRO N°02: AVANCE DE OBRA

VALORIZACION	AVANCE PROGRAMADO				AVANCE REAL				
	MESUAL		ACUMULADO		MESUAL		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%	22,918.30	3.69%	54,639.39	8.81%
3	JULIO_2019	310,154.60	50.00%	620,309.19	100.00%	7,737.12	1.25%	62,376.51	10.06%
3	AGOSTO_2019	310,154.60	50.00%	620,309.19	100.00%	6,620.51	1.00%	68,996.85	11.12%
4	SEPTIEMBRE_2019	310,154.60	50.00%	620,309.19	100.00%	19,209.02	2.93%	88,205.93	12.39%
5	OCTUBRE_2019	310,154.60	50.00%	620,309.19	100.00%	138,516.83	21.33%	226,722.76	33.45%

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

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:

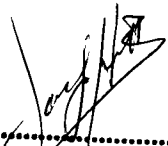
Con fecha 20 de septiembre de 2019 se presenta la Solicitud de Ampliación de Plazo N° 10 motivado a la afectación de la ruta crítica y no crítica por la no disponibilidad de terreno para la ejecución de los trabajos de demolición del grifo y tanque elevado existente (Presupuesto Contractual), ejecución 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

1.01 SITUACIÓN Y DESARROLLO DE OBRA



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

Del proceso constructivo:

Durante el periodo comprendido del 01/08/2019 al 31/08/2019 se efectuaron en concordancia con lo estipulado en el Expediente Técnico, las siguientes actividades:

CONTROL DE CALIDAD❖ **Oficinas Administrativas:**

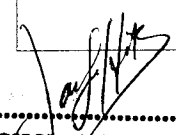
- ✓ Tarrajeo en interiores de muros, vigas y cielo raso del primer nivel.
- ✓ Derrame de vanos en puertas y ventanas
- ✓ Pintura en muros, columnas y vigas exteriores con latex lavable
- ✓ Bruñas de 1x1cm

❖ **Cisternas:**

- ✓ Habilitación de acero de refuerzo $f_y=4,200$ kg/cm² en losa de cimentación

METRADOS EJECUTADOS

Nº	DESCRIPCION	ACTUAL	
		Metrado	Valorizado S/.
01.02	TANQUE ELEVADO		
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE O MAQUINARIA D=10 KM	122.53	2,967.68
01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.02.02.01	LOSA DE CIMENTACION		
01.02.02.01.01	SÓLADO DE CONCRETO e=8", MEZCLA 1:1:2	40.60	1,920.46
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.02.03.01	LOSA DE CIMENTACION		
01.02.03.01.01	CONCRETO $f_c=350$ kg/cm ² , LOSA DE CIMENTACION	24.48	12,533.27
01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACIZA	1.16	48.20
01.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ²	1,107.17	4,794.05
01.02.03.03	COLUMNAS Y PLACAS		
01.02.03.03.01	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm ² COLUMNAS	12.42	7,261.97
01.02.03.05	VIGAS		



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

01.02.03.05.01	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm ² , VIGAS	3.85	1,980.29
01.02.03.05.02	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ²	832.00	3,602.56
01.02.03.06	MUROS DE CONCRETO ARMADO		
01.02.03.06.01	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm ² , MURO DE CONTENCION	8.03	4,705.18
01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	64.20	4,002.87
01.02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ²	1,086.91	4,706.33
01.02.03.06.04	JUNTA WATER STOP 6"	17.60	309.06
01.02.03.07	LOSAS MACIZAS		
01.02.03.07.01	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm ² , LOSAS MACIZAS	7.68	3,679.03
01.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACIZA	45.44	1,888.03
01.02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ²	781.73	3,384.89
01.02.03.08	DADOS DE APOYO		
01.02.03.08.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² , DADOS DE CONCRETO	0.06	27.48
01.02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADO DE CONCRETO	0.96	43.48
01.02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ² DADOS DE CONCRETO	20.88	87.07
01.03	CISTERNAS		
01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.03.01.01	SOLADO DE CONCRETO $e=8"$, MEZCLA 1:1:2	18.43	867.50
01.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.03.02.01	LOSA DE CIMENTACION		
01.03.02.01.01	CONCRETO $f_c=350$ kg/cm ² , LOSA DE CIMENTACION	11.06	5,662.50
01.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	10.62	441.26
01.03.02.01.03	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ² EN LOSA DE CIMENTACION	494.16	2,139.71
01.03.02.02	MUROS DE CONCRETO ARMADO		
01.03.02.02.01	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm ² , MURO DE CISTERNA	10.44	6,117.32
01.03.02.02.02	JUNTA WATER STOP 6"	17.70	310.81
01.03.02.03	LOSA MACIZA		
01.03.02.03.01	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm ² , LOSAS MACIZAS	3.69	1,767.66
02	ARQUITECTURA Y ACABADOS		
02.01	AREA DE ADMINISTRACION		
02.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.01.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	32.151	1,197.62
02.01.02.04	BRUÑAS DE 1x1cm	117.110	991.92

ASISTENTE TECNICO EN OBRAS DE CONSTRUCCION CIVIL


JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

02.01.03	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.01.03.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO	147.61	7,288.98
02.01.03.02	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	88.96	2,479.32
02.01.03.03	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO 0.45x0.45m	14.19	1,015.15
02.01.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
02.01.04.01	ZOCALO DE CERAMICO RECTIFICADO DE 0.45x0.45m, H=1.80m	50.94	4,357.41
02.01.04.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60x0.10m	135.10	1,568.51
02.01.09	PINTURA		
02.01.09.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	441.83	9,813.09
02.01.09.03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	140.32	3,116.51
02.01.10	OTROS		
02.01.10.02	MESA DE CONCRETO PARA OVALIN, ACABADO CEMENTO PULID	2.00	1,311.64
03	INSTALACIONES ELECTRICAS		
03.02	SALIDAS ELECTRICAS		
03.02.11	SALIDA DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL	7.00	541.73
03.02.12	SALIDA PARA BOYA DE NIVEL (INCLUYE CABLE SUMERGIBLE)	2.00	305.82
03.02.14	SALIDA DE VOZ Y DATA	6.00	311.22
03.05	CAJAS		
03.05.01	CAJA DE PASO FºGº 100X100X55mm	4.00	72.00
03.05.02	CAJA DE PASO FºGº 150X150X100mm	5.00	104.05
03.05.03	CAJA DE PASO FºGº 200X200X100mm		0.00
03.05.04	CAJA DE PASO DE ALUMINIO 160X140X70mm, TIPO HERMETICA, IP-65	2.00	129.86
03.05.05	BUZON DE CONCRETO DE 0.60X0.60X0.80m C/TAPA DE CONCRETO		0.00
03.05.06	DUCTO DE CONCRETO 2 VIAS	3.00	283.11
04.	INSTALACIONES SANITARIAS		
04.01	TANQUE ELEVADO Y CISTERNA		
04.01.01	OBRAS PRELIMINARES		
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	4.10	10.99



JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

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

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

b) RESUMEN DE VALORIZACION

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)					
OBRA	: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA				
ENTIDAD	: FONDEPES				
CONTRATISTA	: CONSORCIO MOQUEGUA (BRALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)				
FECHA	: 31/10/2019				
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		88,080.76	138,516.83	226,597.59	393,711.61
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION BRUTA		88,080.76	138,516.83	226,597.59	393,711.61
AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO					
DEL ADELANTO DE MATERIALES					
TOTAL AMORTIZACIONES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION NETA		88,080.76	138,516.83	226,597.59	
I.G.V. (18%)	111,655.65	15,854.54	24,933.03	40,787.57	
TOTALES	731,964.85	103,935.30	163,449.86	267,385.16	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		14.20%	22.33%	36.53%	63.47%

La empresa contratista, CONSORCIO MOQUEGUA, tiene un avance ejecutado acumulado de 36.53 % y un saldo por valorizar de 63.47 %

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 22/07/2019 hasta el 22/01/2020.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

CAPITULO VI : CONCLUSIONES**1.0 CONCLUSIONES**

- Mediante CARTA N°060-2019/JLCF/JSO/LO/AHJ, la supervisión comunica al CONSORCIO MOQUEGUA con la fecha 10 de septiembre del 2019, con respecto a la CARTA N° 002 JOSH-RES-2019-CONS MOQUEGUA, para dar los permisos de desactivación del grifo de combustible e iniciar los trabajos pendientes de, construcción del Tanque elevado, cisterna enterrada, caseta de bombas, losa de concreto en el área de tanque elevado (Presupuesto Adicional N° 04).
- La Valorización N°06 del Adicional N°04 (del 01 al 31 de octubre de 2019), asciende a S/ 138,516.83 sin IGV que representa el 22.23 % del avance físico.
- Se tiene un avance ejecutado acumulado de 36.53% al mes de octubre 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°06 del Adicional N°04 (del 01 al 31 de octubre de 2019), asciende al valor de S 163,449.86 (SON: CIENTO SESENTA Y TRES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON 86/100 SOLES), incluido IGV.
- La obra se encuentra en ejecución.



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



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



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

Laboratorio de Geotecnia Suelos y Concreto



Estudio de suelos, concreto - Topografía - Trabajos en movimiento de tierras - Urb. Los Angeles Ma-83, Lt-17

SERIE: RCP/LOSA

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"

UBICACIÓN : Puerto de ILO Distrito, Provincia de Ilo del Departamento de Moquegua

SOLICITANTE : CONSORCIO MOQUEGUA

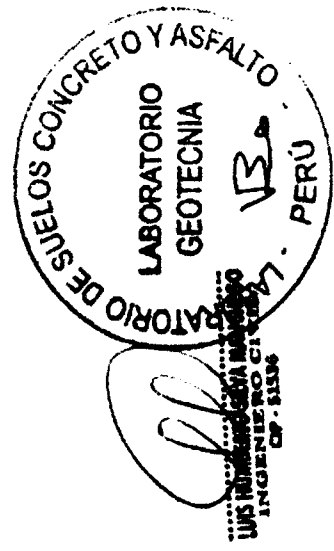
FECHA : domingo, 13 de octubre de 2019

EQUIPO= ZHEJIANG TUGONG INSTRUMENT CO., LTD
Modelo (SY'E-2008) - ADQUISICION-2018-G.C.-SRL

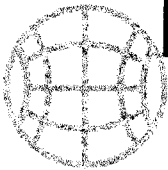
ASTM C 39, ASSHTO T-23, MTC E-704

CODIGO PRUEBA	ESTRUCTURA	FECHA		EDAD (dias)	SLUMP (pu/g)	LECTURA DIAL (NUN)	LECTURA DIAL (kg)	AREA (cm²)	RESISTENCIA TESTIGO (kg/cm²)	PROMEDIO Resist. Testig. (Kg/cm²)	RESISTENCIA DISEÑO $f'_c = (Kg/cm²)$	RESISTENCIA OBTENIDA %
		INGRESO	ROTURA									
2-931	CISTERNA AGUA SALADA (LOSA DE CIMENTACION)	08/10/2019	13/10/2019	5	4	245.65	25,049.32	176.72	141.75	141.75	350	40

GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.
German PARI NINA
 GERMAN PARI NINA
 Técnico de Lab/ Suelos y Concreto



REALIZADO POR: GERMAN PARI NINA TÉCNICO DE LABORATORIO MEC. DE SUELOS, CONCRETO	REVISADO POR: JEFE DE LAB. DE SUELOS-GECON EIRL.	APROBADO POR:
---	---	---------------



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

Laboratorio de Geotecnia Suelos y Concreto



Estudio de suelos, concreto - Topografía - Trabajos en Movimiento de Tierras - Urb Los Angeles Mz-83, Lt-17

SERIE: RCP/LOSA CIMENTACION

OBRA

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"

UBICACIÓN

: Puerto de ILO Distrito, Provincia de Ilo del Departamento de Moquegua

SOLICITANTE

: CONSORCIO MOQUEGUA

FECHA

lunes, 14 de octubre de 2019

EQUIPO- ZHEJIANG TUGONG INSTRUMENT CO., LTD

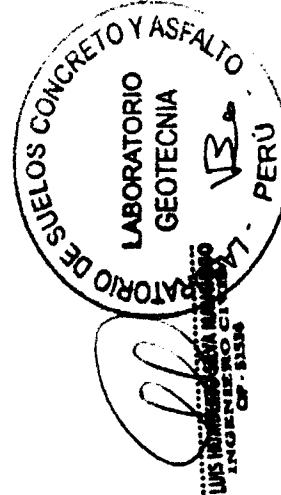
Módulo (SYTYE- 2000) - ACQUISITION-2018-G.C.-SRL

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

CODIGO PRUEBA	ESTRUCTURA	FECHA		SLUMP (pulg)	LECTURA DIAL (MM)	LECTURA DUAL (kg)	AREA (cm ²)	RESISTENCIA TESTIGO (kgf /cm ²)	PROMEDIO Resist. Testig. (Kg./cm ²)	RESISTENCIA DISEÑO F _c = (Kg./cm ²)	RESISTENCIA OBTENIDA %
		MOLDEO	NOTURA								
3-933	CISTERNA AGUA POTABLE (LOSA DE CIMENTACION)	09/10/2019	14/10/2019	4	245.65	25,049.32	176.72	141.75	141.75	350	40

GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

 GERMAN PARI-NINA
 Técnico de Lab Suelos y Concreto



REALIZADO POR: GERMAN PARI NINA TÉCNICO DE LABORATORIO MEC. DE SUELOS-CONCRETO	REVISADO POR: JEFE DE LAB. DE SUELOS-GEOM EIRL.	APROBADO POR:
--	--	---------------



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

Laboratorio de Geotecnia Suelos y Concreto



Estudio de suelos, concreto - Topografía - Trabajos en Movimiento de Tierras - Urb Los Angeles N°-83, Lt-17

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"

SERIE: RCP/MURO

UBICACIÓN : Puerto de ILO Distrito, Provincia de Ilo del Departamento de Moquegua

SOLICITANTE : CONSORCIO MOQUEGUA

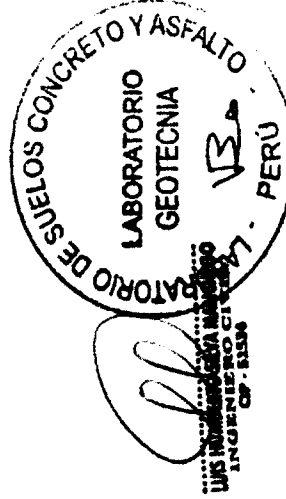
FECHA : martes, 22 de octubre de 2019

EQUIPO- ZHEJIANG TUGONG INSTRUMENT CO., LTD
Modelo (8TYE-2000) - ADQUISICION-2018-G.C.-8RL

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

CODIGO PRUEBA	ESTRUCTURA	FECHA		SLUMP (pulg)	LECTURA DIAL (KN)	LECTURA DIAL (kg)	AREA (cm ²)	RESISTENCIA TESTIGO (kgf cm ²)	PROMEDIO Resist. Testg. (Kg/Jcm ²)	RESISTENCIA DISEÑO F _c = (Kg/Jcm ²)	RESISTENCIA OBTENIDA %
		MOLEDO	NOTURA								
7-948	MUROS DE CISTERNA	17/10/2019	22/10/2019	4	245.65	25,049.32	176.72	141.75	141.75	280	51

GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.
GERMAN PARI NIÑA
Técnico de Lab Suelos y Concreto



REALIZADO POR: GERMAN PARI NIÑA	REVISADO POR: JEFE DE LAB. DE SUELOS-GECON ERL.	APROBADO POR:
------------------------------------	--	---------------



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

Laboratorio de Geotecnia Suelos y Concreto



Estudio de suelos concreto · Topografía · Trabajos en Movimiento de Tierras · Urb Los Angeles Mz-83 Lt-17

SERIE: RCP/MURETE

OBRA

UBICACIÓN : Puerto de ILO Distrito, Provincia de Ilo del Departamento de Moquegua

SOLICITANTE : CONSORCIO MOQUEGUA

FECHA : sábado, 26 de octubre de 2019

EQUIPO= ZHEJIANG TUGONG INSTRUMENT CO., LTD

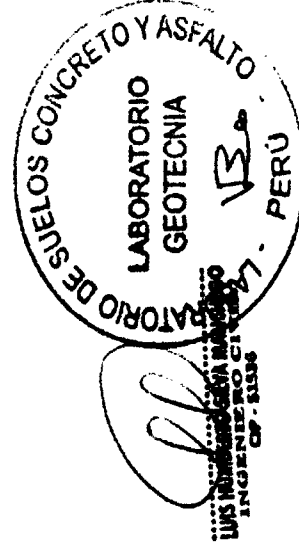
Modelo (SYYE- 2000) - ADQUISICION-2018-G.C.-SRL

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

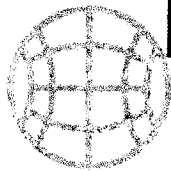
CODIGO PRUEBA	ESTRUCTURA	FECHA		SLUMP (pulg)	LECTURA DIAL (KN)	LECTURA DIAL (kg)	AREA (cm ²)	RESISTENCIA TESTIGO (kg/ cm ²)	PROMEDIO Resist. Testig. (Kg./cm ²)	RESISTENCIA DISEÑO F _c = (Kg./cm ²)	RESISTENCIA OBTENIDA %
		MOLDEO	NOTURA								
9-954	LOSA DE CISTERNA DE AGUA SALADA	21/10/2019	26/10/2019	4	245.65	25,049.32	176.72	141.75	141.75	280	51

GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

 GERMAN PARI NINA
 Técnico de Lab/ Suelos y Concreto



REALIZADO POR: GERMAN PARI NINA TÉCNICO DE LABORATORIO MEC. DE SUELOS-CONCRETO	REVISADO POR: JEFE DE LAB. DE SUELOS-GECON EIRL.	APROBADO POR:
--	---	---------------



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

Laboratorio de Geotecnia Suelos y Concreto



Estudio de suelos: concreto - Topografía - Trabajos en Movimiento de Tierras - Urb Los Angeles No.83. Lt-17

OBRA

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"

UBICACIÓN : Puerto de ILO Distrito, Provincia de Ilo del Departamento de Moquegua

SOLICITANTE : CONSORCIO MOQUEGUA

FECHA : lunes, 28 de octubre de 2019

SERIE: RCP/COLUMNA DE TANQUE

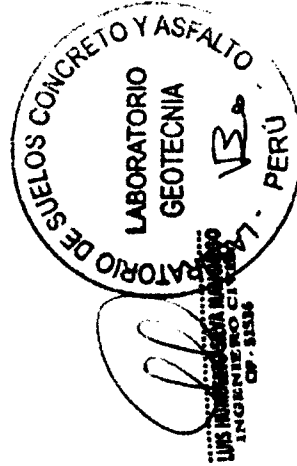
EQUIPO- ZHEJIANG TUGONG INSTRUMENT CO., LTD
Modelo (SYYE- 2000) - ADQUISICION-2018-G.C.-SRL

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

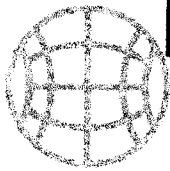
CODIGO PRUEBA	ESTRUCTURA	FECHA		SLUMP (pulg)	LECTURA DIAL (kg)	LECTURA DIAL (kg)	AREA (cm ²)	RESISTENCIA TESTIGO (kgf /cm ²)	PROMEDIO Resist. Testig. (Kg./cm ²)	RESISTENCIA DISEÑO F _c = (Kg./cm ²)	RESISTENCIA OBTENIDA %
		MOLEDO	ROTURA								
10-958	COLUMNAS DE TANQUE ELEVADO	23/10/2019	28/10/2019	4	245.65	25,049.32	176.72	141.75	141.75	280	51

GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

 GERMAN PARINA
 Técnico de Lab. Suelos y Concreto



REALIZADO POR: GERMAN PARINA TÉCNICO DE LABORATORIO MEC. DE SUELOS-CONCRETO	REVISADO POR: JEFE DE LAB. DE SUELOS-GEON.EIRL.	APROBADO POR:
---	--	---------------



GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.

Laboratorio de Geotecnia Suelos y Concreto



Estudio de suelos, concreto - Topografía - Trabajos en Movimiento de Tierras - Urb Los Angeles Nz-83, Lt-17

SERIE: RCPVIGA DE T. ELEVADO

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE ILO"

UBICACIÓN : Puerto de ILO Distrito, Provincia de Ilo del Departamento de Moquegua

SOLICITANTE : CONSORCIO MOQUEGUA

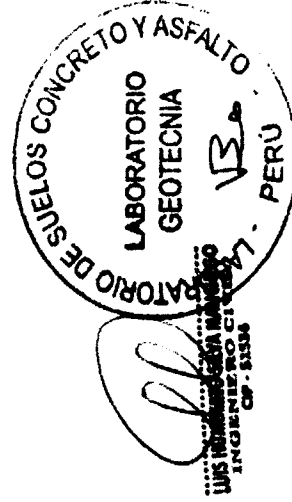
FECHA : sábado, 02 de noviembre de 2019

EQUIPO: ZHEJIANG TUDONG INSTRUMENT CO., LTD
Modelo (STYE- 2009) - ADQUISICION: 2018-G.C.-SRL


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

CODIGO PRUEBA	ESTRUCTURA	FECHA		SLUMP (pulg)	LECTURA DIAL (Kg)	LECTURA DIAL (kg)	AREA (cm ²)	RESISTENCIA TESTIGO (kg/ cm ²)	PROMEDIO Resist. Testg. (Kg./cm ²)	RESISTENCIA DISEÑO F _c = (Kg./cm ²)	RESISTENCIA OBTENIDA %
		MOLEDO	NOTURA								
13-966	VIGA DE TANQUE ELEVADO VT (30 X50)	28/10/2019	02/11/2019	4	245.65	25,049.32	176.72	141.75	141.75	280	51

GEOTECNIA CONSULTORES S.R.L.
GERMAN PARI NINA
Técnico de Lab. Suelos y Concreto



REALIZADO POR: GERMAN PARI NINA TÉCNICO DE LABORATORIO MEC. DE SUELOS, CONCRETO	REVISADO POR: JEFE DE LAB. DE SUELOS-GECON EIRL.	APROBADO POR:
---	---	---------------

SUPERVISION : 	LISTA DE VERIFICACIÓN AUTORIZACIÓN PARA VACIAR CONCRETO	INFORME N° COPIA N° Pág. de
--	--	---

OBRA:	Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua	Fecha:
-------	--	--------

Orden de vac.:	Estructura: T.G	H: m	Vol: 12.42 m3	SECTOR:
----------------	-----------------	------	---------------	---------

PLANOS DE REFERENCIA: F.P-08	Fecha Vac.: 23/10/2019
------------------------------	------------------------

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA:	
---------------------------------	--

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Resistencia f_c =(kg/cm2): 280
2. Proveedor: _____
3. Partida N° _____
4. Slump: 3"
5. Aditivo: _____
6. Guia N° _____
7. Muro: Salida de planta: _____ Llegada a obra: _____ Inicio de vaciado: _____ Fin de vaciado: _____
- Muro: Salida de planta: _____ Llegada a obra: _____ Inicio de vaciado: _____ Fin de vaciado: _____
- Muro: Salida de planta: _____ Llegada a obra: _____ Inicio de vaciado: _____ Fin de vaciado: _____
8. Método de curado: _____

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR Verificado por

	Si	No	Si	No	Si	No	
Post. Vaceado							
7. Cangrejeras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
8. Otros (especificar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

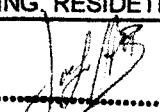
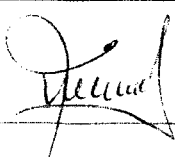
OBSERVACIONES


Columna tipo C-1 N° de Probetas obtenidas: 3

Muro: _____

Muro: _____

Muro: _____

CM	ING. RESIDENTE	ING. SUPERVISOR	Propietario : FONDEPES
			Cliente : FONDEPES
	JAVIER SILVA HUERTAS INC. MERO RESIDENTE G.P. N° 100388		Proyecto : Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua
DISTRIBUCIÓN			
COPIA N°	1	2	3
			4
			5
			6

SUPERVISION : 	LISTA DE VERIFICACIÓN AUTORIZACIÓN PARA VACIAR CONCRETO	INFORME N° COPIA N° Pág. de
--	--	---

OBRA:	Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua	Fecha:
-------	--	--------

Orden de vac.:	Estructura: <u>T.E.</u>	H: m	Vol: <u>8.03</u> m ³	SECTOR:
----------------	-------------------------	------	---------------------------------	---------

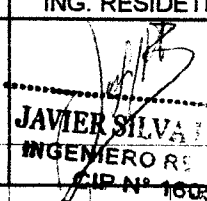
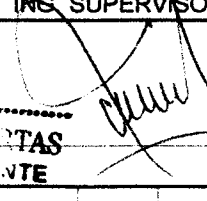
PLANOS DE REFERENCIA: <u>ER-08</u>	Fecha Vac.: <u>17/10/2019</u>
------------------------------------	-------------------------------


ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA:	
---------------------------------	--

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
1. Resistencia f'c=(kg/cm2):	<u>280</u>
2. Proveedor:	_____
3. Partida N°	_____
4. Slump:	<u>34</u>
5. Aditivo:	_____
6. Guía N°	_____
7. Muro: Salida de planta:	Llegada a obra: Inicio de vaciado: Fin de vaciado:
Muro: Salida de planta:	Llegada a obra: Inicio de vaciado: Fin de vaciado:
Muro: Salida de planta:	Llegada a obra: Inicio de vaciado: Fin de vaciado:
8. Método de curado:	_____

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR						Verificado por
	Si	No	Si	No	Si	No
Post. Vaceado						
7. Cangrejas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Otros (especificar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES	
<u>Muros de Caja</u>	N° de Probetas obtenidas: <u>3</u>
	Muro: _____
	Muro: _____
	Muro: _____

CM	ING. RESIDETE	ING. SUPERVISOR	Propietario : FONDEPES
	 JAVIER SILVA INGENIERO RESIDENTE CIP N° 160508	 NTAS INGENIERO SUPERVISOR	Cliente : FONDEPES
			Proyecto : Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua
DISTRIBUCIÓN			
COPIA N°	1	2	3
	4	5	6

SUPERVISION : 	LISTA DE VERIFICACIÓN AUTORIZACIÓN PARA VACIAR CONCRETO	INFORME N° COPIA N° Pág. de
--	--	---

OBRA:	Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua	Fecha:
--------------	--	---------------

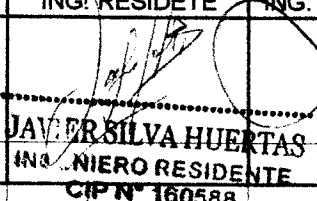

Orden de vac.:	Estructura: <u>TE</u>	H: m	Vol: <u>41.06</u> m3	SECTOR:
----------------	-----------------------	------	----------------------	---------


PLANOS DE REFERENCIA:	Fecha Vac.:
ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA: <u>EP-08</u>	<u>09/10/2019</u>

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
1. Resistencia f_c =(kg/cm2):	<u>350</u>
2. Proveedor:	_____
3. Partida N°	_____
4. Slump:	<u>3"</u>
5. Aditivo:	_____
6. Guia N°	_____
7. Muro:	Salida de planta: _____ Llegada a obra: _____ Inicio de vaciado: _____ Fin de vaciado: _____ Muro: Salida de planta: _____ Llegada a obra: _____ Inicio de vaciado: _____ Fin de vaciado: _____ Muro: Salida de planta: _____ Llegada a obra: _____ Inicio de vaciado: _____ Fin de vaciado: _____
8. Método de curado:	<u>húmedo</u>

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR						Verificado por
	Si	No	Si	No	Si	No
Post. Vaceado						
7. Cangrejeras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Otros (especificar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES	
<u>hora de cimentación de Cisterna en agua potable.</u>	N° de Probetas obtenidas: <u>03</u>
	Muro: _____
	Muro: _____
	Muro: _____

CM	ING. RESIDENTE	ING. SUPERVISOR	Propietario : FONDEPES Cliente : FONDEPES Proyecto : Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua
	 JAVIER SILVA HUERTAS ING. NIÑO RESIDENTE CIP N° 160588		
DISTRIBUCIÓN			
COPIA N°	1	2	3
	4	5	6

SUPERVISION: 	LISTA DE VERIFICACIÓN AUTORIZACIÓN PARA VACIAR CONCRETO	INFORME N° COPIA N° Pág. de
---	--	---

OBRA:	Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua	Fecha:
-------	--	--------

Orden de vac.:	Estructura: T.E	H: m	Vol: 24.48m ³	SECTOR:
----------------	-----------------	------	--------------------------	---------

PLANOS DE REFERENCIA: EP-08	Fecha Vac.:
-----------------------------	-------------

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA:	08/10/2019
---------------------------------	------------

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Resistencia fc=(kg/cm2): 350
2. Proveedor: _____
3. Partida N°: _____
4. Slump: 34
5. Aditivo: _____
6. Guia N°: _____
7. Muro: Salida de planta: _____ Llegada a obra: _____ Inicio de vaciado: _____ Fin de vaciado: _____
- Muro: Salida de planta: _____ Llegada a obra: _____ Inicio de vaciado: _____ Fin de vaciado: _____
- Muro: Salida de planta: _____ Llegada a obra: _____ Inicio de vaciado: _____ Fin de vaciado: _____
8. Método de curado: *Arrocenas*

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR	Verificado por					
	Si	No	Si	No	Si	No
Post. Vaceado						
7. Cangrejeras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Otros (especificar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES

Leso de cimentación del tanque elevado.


N° de Probetas obtenidas: 03

Muro: _____

Muro: _____

Muro: _____

CM	ING. RESIDENTE	ING. SUPERVISOR	Propietario : FONDEPES
	<i>Javier Silva Huertas</i>	<i>[Firma]</i>	Cliente : FONDEPES
	JAVIER SILVA HUERTAS	[Firma]	Proyecto : Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua
	INGENIERO RESIDENTE		
	CIP N° 160588		
DISTRIBUCIÓN			
COPIA N°	1	2	3
			4
			5
			6

SUPERVISION : 	LISTA DE VERIFICACIÓN RECEPCIÓN DE ARMADURA	INFORME N° COPIA N° Pág. de
--	--	---

OBRA: Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua	Fecha: <i>17/10/2019</i>
AREA: Estructura: <i>T.E.</i> TIPO: H: <i>2.90</i> m SECTOR:	
PLANOS DE REFERENCIA: <i>EP-00</i>	Fecha Vac.:

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA:

CARACTERÍSTICAS GENERALES

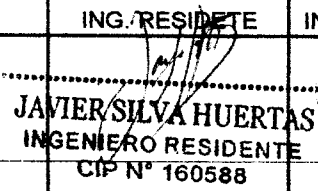
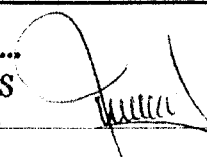
1. Diametros: _____	6mm <input type="checkbox"/>	8mm <input type="checkbox"/>	3/8" <input type="checkbox"/>	1/2" <input checked="" type="checkbox"/>	
_____	5/8" <input type="checkbox"/>	3/4" <input type="checkbox"/>	1" <input type="checkbox"/>	otro <input type="checkbox"/>	_____

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR Verificado

	Si	No	Si	No	Si	No	
Barras de Acero							
1. Barras limpias (sin óxido, hormigón, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Diámetro de las barras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Amarra de armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Espaciamiento entre armaduras (tolerancia +/- 10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Separadores entre armaduras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Dimensiones de las armaduras según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Refuerzos de pasadas instalados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Diámetro del alambre según plano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Traslape	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Recubrimiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES

Doble malla $\phi 1/2"$ @ 0.20m para muros de contención.

CM	ING. RESIDENTE	ING. SUPERVISOR	Propietario : FONDEPES Cliente : FONDEPES Proyecto : Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua			
	 JAVIER SILVA HUERTAS INGENIERO RESIDENTE CIP N° 160588					
DISTRIBUCIÓN						
COPIA N°	1	2	3	4	5	6

SUPERVISIÓN :	LISTA DE VERIFICACIÓN INSTALACIÓN DE ENCOFRADOS	INFORME N°
		COPIA N°
		Pág. de

OBRA:	Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua	Fecha:
-------	--	--------

AREA:	Tanque elevado	TIPO:	H: 3.20 m	SECTOR:	23/10/2019
-------	----------------	-------	-----------	---------	------------

PLANOS DE REFERENCIA: ER-08

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA:

CARACTERÍSTICAS GENERALES

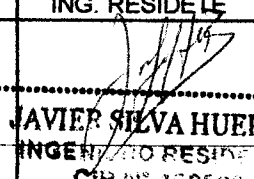
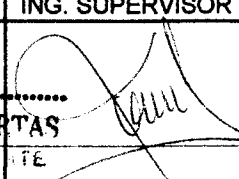
1. Tipo de encofrado: _____
2. Material del encofrado: Panel Fenolico de 120x240cm
3. Tipo de estructura: Columnas tipo C-1

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR Verificado

	Si	No	Si	No	Si	No	
Fabricación e Instalación							
1. Nivelación del elemento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Encofrado en buenas condiciones	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Instalación del desmoldante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Instalación correcta de los elementos de sujeción internos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Firmeza del terreno soportante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Firmeza y apriete de los elementos de sujeción externos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Dimensiones del encofrado (altura, espesor, largo)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Instalación de insertos, anclajes, pasadores, etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Alineamiento y aplomado (verticalidad)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Instalación de separadores entre enfierradura y encofrado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Estanqueidad del encofrado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Ubicación del C.G.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Ubicación del ducto de postensado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES

Altera de encofrado 3.20m, 1° nivel, para columnas tipo C-1, según plano ER-08.

CM	ING. RESIDENTE	ING. SUPERVISOR	Propietario : FONDEPES
			Cliente : FONDEPES
	JAVIER SILVA HUERTAS INGENIERO RESIDENTE CIP N° 150588		Proyecto : Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua
DISTRIBUCIÓN			
COPIA N°	1	2	3
	4	5	6

SUPERVISION :	LISTA DE VERIFICACIÓN INSTALACIÓN DE ENCOFRADOS	INFORME N°
		COPIA N°
		Pág. de

OBRA:	Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua	Fecha: 17/10/2019
-------	--	-------------------

AREA:	Cisterna A.S.	TIPO:	H: 2.70 m	SECTOR:
-------	---------------	-------	-----------	---------

PLANOS DE REFERENCIA: ER-00

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA:

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Tipo de encofrado: _____

2. Material del encofrado: Panel Fanelco de 110x240m

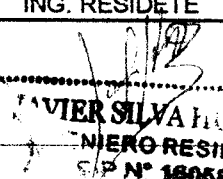
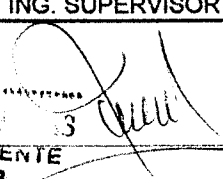
3. Tipo de estructura: _____

CARACTERÍSTICAS A CONTROLAR Verificado

	Si	No	Si	No	Si	No	
Fabricación e Instalación							
1. Nivelación del elemento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Encofrado en buenas condiciones	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Instalación del desmoldante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Instalación correcta de los elementos de sujeción internos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Firmeza del terreno soportante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Firmeza y apriete de los elementos de sujeción externos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Dimensiones del encofrado (altura, espesor, largo)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Instalación de insertos, anclajes, pasadores, etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Alineamiento y aplomado (verticalidad)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Instalación de separadores entre enfierradura y encofrado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Estanqueidad del encofrado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Ubicación del C.G.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Ubicación del ducto de postensado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES

Paredes Externas de 4.00 x 4.80m, H = 2.70m
Paredes Internas de 2.80 x 4.30m, H = 2.70m

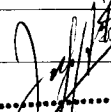
CM	ING. RESIDETE	ING. SUPERVISOR	Propietario : FONDEPES
	 JAVIER SILVA INGENIERO RESIDENTE SIP N° 16058B		Cliente : FONDEPES
			Proyecto : Saldo de Obra: Mejoramiento de los Servicios de Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Ilo, distrito de Ilo provincia de Ilo, región Moquegua
DISTRIBUCIÓN			
COPIA N°	1	2	3
			4
			5
			6



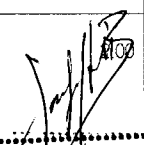
01.04	Metrados Valorizados
-------	----------------------

Metrados valorizados del ADICIONAL 04- mes de octubre


N°	DESCRIPCION	ACTUAL	
		Metrado	Valorizado S/.
01.02	TANQUE ELEVADO		
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA D=10 KM	122.53	2,967.68
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 1-12	40.60	1,920.46
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.02.03.01	LOSA DE CIMENTACION		
01.02.03.01.01	CONCRETO f _c =350 kg/cm ² , LOSA DE CIMENTACION	24.48	12,533.27
01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACIZA	1.16	48.20
01.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	1,107.17	4,794.05
01.02.03.03	COLUMNAS Y PLACAS		
01.02.03.03.01	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² COLUMNAS	12.42	7,261.97
01.02.03.05	VIGAS		
01.02.03.05.01	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² , VIGAS	3.65	1,980.29
01.02.03.05.02	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	832.00	3,602.56
01.02.03.06	MUROS DE CONCRETO ARMADO		
01.02.03.06.01	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² , MURO DE CONTENCION	8.03	4,705.18
01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	64.20	4,002.87
01.02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ²	1,086.91	4,706.33
01.02.03.06.04	JUNTA WATER STOP 6"	17.60	309.06
01.02.03.07	LOSAS MACIZAS		
01.02.03.07.01	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² , LOSAS MACIZAS	7.68	3,679.03
01.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACIZA	45.44	1,868.03
01.02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	781.73	3,384.89
01.02.03.08	DADOS DE APOYO		
01.02.03.08.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² , DADOS DE CONCRETO	0.06	27.48
01.02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADO DE CONCRETO	0.96	43.48
01.02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² DADOS DE CONCRETO	20.88	87.07
01.03	CISTERNAS		


JAVIER SILVA
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

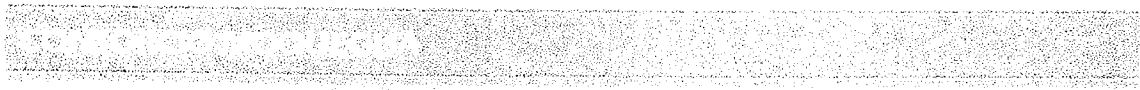
01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.03.01.01	SOLADO DE CONCRETO e=8", MEZCLA 1:1:2	18.43	867.50
01.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.03.02.01	LOSA DE CIMENTACION		
01.03.02.01.01	CONCRETO f _c =350 kg/cm ² , LOSA DE CIMENTACION	11.06	5,662.50
01.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	10.62	441.26
01.03.02.01.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ² EN LOSA DE CIMENTACION	494.16	2,139.71
01.03.02.02	MUROS DE CONCRETO ARMADO		
01.03.02.02.01	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² , MURO DE CISTERNA	10.44	6,117.32
01.03.02.02.02	JUNTA WATER STOP 6"	17.70	310.81
01.03.02.03	LOSA MACIZA		
01.03.02.03.01	CONCRETO f _c =280 kg/cm ² , LOSAS MACIZAS	3.69	1,767.66
02	ARQUITECTURA Y ACABADOS		
02.01	AREA DE ADMINISTRACION		
02.01.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.01.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	32.151	1,197.62
02.01.02.04	BRUNAS DE 1x1cm	117.110	991.92
02.01.03	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.01.03.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO	147.61	7,288.98
02.01.03.02	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	88.96	2,479.32
02.01.03.03	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO 0.45x0.45m	14.19	1,015.15
02.01.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
02.01.04.01	ZOCALO DE CERAMICO RECTIFICADO DE 0.45x0.45m, H=1.80m	50.94	4,357.41
02.01.04.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60x0.10m	135.10	1,588.51
02.01.09	PINTURA		
02.01.09.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	441.63	9,813.09
02.01.09.03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	140.32	3,116.51
02.01.10	OTROS		
02.01.10.02	MESA DE CONCRETO PARA OVALIN, ACABADO CEMENTO PULID	2.00	1,311.64
03	INSTALACIONES ELECTRICAS		
03.02	SALIDAS ELECTRICAS		
03.02.11	SALIDA DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL	7.00	541.73
03.02.12	SALIDA PARA BOYA DE NIVEL (INCLUYE CABLE SUMERGIBLE)		305.82


JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

03.02.14	SALIDA DE VOZ Y DATA	6.00	311.22
03.05	CAJAS		
03.05.01	CAJA DE PASO F°G° 100X100X55mm	4.00	72.00
03.05.02	CAJA DE PASO F°G° 150X150X100mm	5.00	104.05
03.05.03	CAJA DE PASO F°G° 200X200X100mm		0.00
03.05.04	CAJA DE PASO DE ALUMINIO 160X140X70mm, TIPO HERMETICA, IP-65	2.00	129.86
03.05.05	BUZON DE CONCRETO DE 0.60X0.60X0.80m C/TAPA DE CONCRETO		0.00
03.05.06	DUCTO DE CONCRETO 2 VIAS	3.00	283.11
04.	INSTALACIONES SANITARIAS		
04.01	TANQUE ELEVADO Y CISTERNA		
04.01.01	OBRAS PRELIMINARES		
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	4.10	10.99

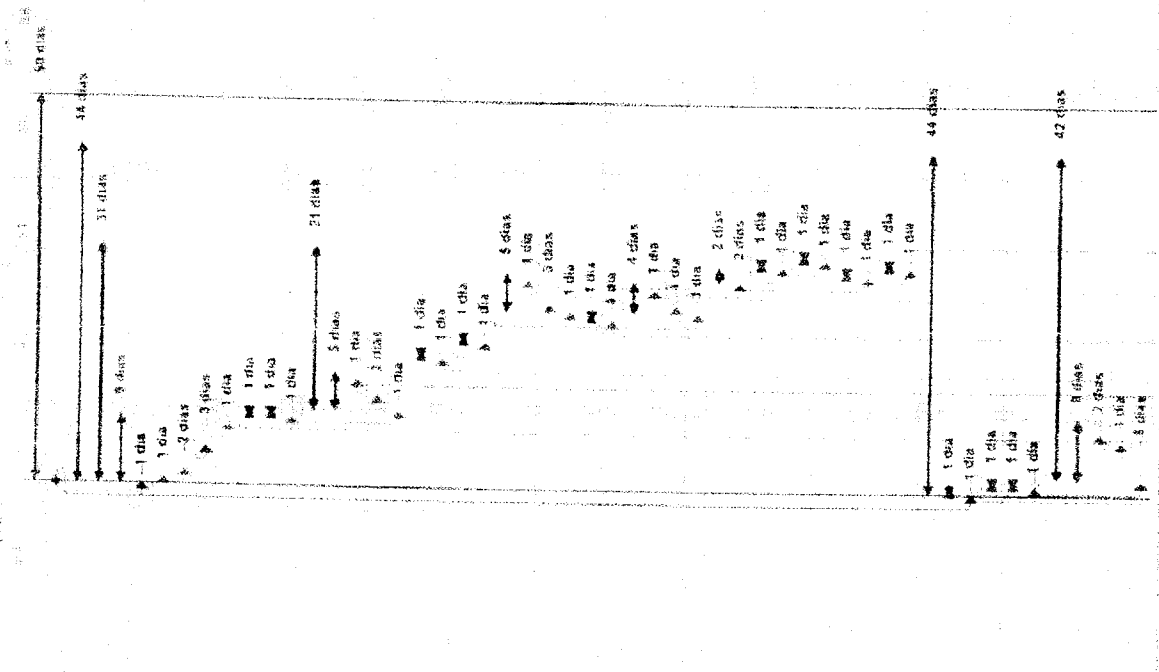


JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588



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

N°	FECHA	DESCRIPCION DE OBRAS	UNIDAD	TIEMPO	FECHA	DESCRIPCION DE OBRAS	UNIDAD	TIEMPO
1		ESTRUCTURAS VARIAS						
2		INICIO						
3	01	ESTRUCTURAS		50 días				
4	01.01	EDIFICACIONES- AREA DE ADMINISTRACION		44 días				
5	01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		9 días				
6	01.01.01.01	DEMOLICION DE ZAPATAS DE EQUIPO		1 día				
7	01.01.01.02	DEMOLICION DE VIGAS EN TECHO		1 día				
8	01.01.01.03	DEMOLICION DE MURO DE CABEZA		2 días				
9	01.01.01.04	DEMOLICION DE MURO DE BACA		3 días				
10	01.01.01.05	DEMOLICION DE COLUMNETAS		1 día				
11	01.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		1 día				
12	01.01.02.01	SOLADO DE CONCRETO 6" x 4" MEZCLA 1:1:2		1 día				
13	01.01.02.01.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		21 días				
14	01.01.03	CIMENTOS ARMADOS		5 días				
15	01.01.03.01	CONCRETO f'c= 350 Kg/cm2 CIMENTO ARMADO		1 día				
16	01.01.03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMENTACION ARMADA		2 días				
17	01.01.03.01.02	ACERO DE REFUERZO N°4 200 Kg/cm2 CIMENTACION ARMADA		1 día				
18	01.01.03.02	COLUMNAS Y PLACAS		1 día				
19	01.01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS		1 día				
20	01.01.03.02.01.01	ACERO DE REFUERZO N°4 200 Kg/cm2		1 día				
21	01.01.03.04	CONCRETO f'c= 210 Kg/cm2 VIGAS DE AMARRE		5 días				
22	01.01.03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE AMARRE		1 día				
23	01.01.03.04.02	ACERO DE REFUERZO N°4 200 Kg/cm2 EN VIGAS DE AMARRE		1 día				
24	01.01.03.04.03	COLUMNETAS DE AMARRE		1 día				
25	01.01.03.04.03.01	CONCRETO f'c= 210 Kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE		1 día				
26	01.01.03.05	ESCALERAS		4 días				
27	01.01.03.05.01	CONCRETO f'c= 210 Kg/cm2 EN ESCALERAS		1 día				
28	01.01.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS		1 día				
29	01.01.03.05.03	ACERO DE REFUERZO N°4 200 Kg/cm2 ESCALERAS		1 día				
30	01.01.03.07	JUNTAS SISMICAS		2 días				
31	01.01.03.07.01	JUNTA SISMICA TIPO TORCER N°12		2 días				
32	01.01.03.08	JUNTAS ENTRE BLOQUES		1 día				
33	01.01.03.08.01	JUNTA DE 2" ENTRE BLOQUES		1 día				
34	01.01.03.09	UNION ENTRE CONCRETO NUEVO Y CONCRETO EXISTENTE		1 día				
35	01.01.03.09.01	PUENTE DE ADHERENCIA		1 día				
36	01.01.03.10	ANCLAJE DE CONFIRMADO		1 día				
37	01.01.03.10.01	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE EN COLUMNETAS		1 día				
38	01.01.03.11	ANCLAJE QUIMICO EN COLUMNETAS		1 día				
39	01.01.03.11.01	ANCLAJE QUIMICO EN COLUMNETAS		1 día				
40	01.02	TANQUE ELEVADO		44 días				
41	01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		1 día				
42	01.02.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE GRANUULARIA 0+10 KM		1 día				
43	01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		1 día				
44	01.02.02.01	LOSA DE CIMENTACION		1 día				
45	01.02.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO 6" x 8" MEZCLA 1:1:2		1 día				
46	01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		42 días				
47	01.02.03.01	LOSA DE CIMENTACION		8 días				
48	01.02.03.01.01	CONCRETO f'c= 350 Kg/cm2 LOSA DE CIMENTACION		2 días				
49	01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA MACIZA		1 día				
50	01.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO N°4 200 Kg/cm2		6 días				



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

262

ADICIONAL Nº 04 DE LA OBRA DE RECONSTRUCCIÓN DEL PUERTO AEROMARÍTIMO DE LOS

Nº	Fecha	Descripción	Duración (días)	Precedencia	Inicio	Fin
44	01.02.03.02	SORRECAMIENTO	3 días			
45	01.02.03.02.01	CONCRETO f=175 kg/cm ² SOBRECIMIENTO ARMADO	1 día 85			
46	01.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	1 día 57			
47	01.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/cm ² SOBRECIMIENTO ARMADO	1 día 98			
58	01.02.03.03	COLUMNAS Y PLACAS	2 días			
59	01.02.03.03.01	CONCRETO f=250 kg/cm ² COLUMNAS	2 días 55			
60	01.02.03.03.04	COLUMNA DE AMARRE	4 días			
61	01.02.03.04.01	CONCRETO f=175 kg/cm ² COLUMNETAS DE AMARRE	1 día 82			
62	01.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS	1 día 83			
63	01.02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/cm ² COLUMNAS DE AMARRE EN MUROS DE	1 día 185			
64	01.02.03.05	VIGAS	6 días			
65	01.02.03.05.01	CONCRETO f=280 kg/cm ² VIGAS	1 día 86			
66	01.02.03.05.02	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/cm ²	5 días 82			
67	01.02.03.06	MUROS DE CONCRETO ARMADO	8 días			
68	01.02.03.06.01	CONCRETO f=280 kg/cm ² MURO DE CONTENCIÓN	1 día 89			
69	01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	3 días 70			
70	01.02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/cm ²	4 días 85			
71	01.02.03.06.04	JUNTA WATER STOP 6"	1 día 88CC			
72	01.02.03.07	LOSAS MACIZAS	10 días			
73	01.02.03.07.01	CONCRETO f=280 kg/cm ² LOSAS MACIZAS	1 día 74			
74	01.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO- LOSA MACIZA	3 días 75			
75	01.02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/cm ²	3 días 59.88			
76	01.02.03.08	DADOS DE APOYO	3 días			
77	01.02.03.08.01	CONCRETO f=240 kg/cm ² DADOS DE CONCRETO	1 día 78			
78	01.02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADO DE CONCRETO	1 día 79			
79	01.02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/cm ² DADOS DE CONCRETO	1 día 75			
80	01.02.03.09	CAJUELAS DE CONCRETO 40x40x40	3 días			
81	01.02.03.09.01	CONCRETO f=280 kg/cm ² CAJUELA DE CONCRETO	1 día 78			
82	01.02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAJUELA DE CONCRETO	1 día 74			
83	01.02.03.09.03	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/cm ² CAJUELA DE CONCRETO	1 día 73			
84	01.02.03.10	VARIOS	1 día			
85	01.02.03.10.01	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE	1 día 77CC			
86	01.02.03.10.02	JUNTA DE 1" CON POLIESTIRENO	1 día 85FF			
87	01.03.01	CISTERNAS	10 días			
88	01.03.01.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	1 día			
89	01.03.01.02	SOLADO DE CONCRETO 6-8" MEZCLA 1:2	1 día 45			
90	01.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	9 días			
91	01.03.02.01	LOSA DE CIMENTACION	7 días			
92	01.03.02.01.01	CONCRETO f=350 kg/cm ² LOSA DE CIMENTACION	1 día 83			
93	01.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	1 día 84			
94	01.03.02.01.03	ACERO DE REFUERZO f=4.200 kg/cm ² EN LOSA DE CIMENTACION	5 días 86			
95	01.03.02.02	MUROS DE CONCRETO ARMADO	2 días			
96	01.03.02.02.01	CONCRETO f=280 kg/cm ² MURO DE CISTERNA	1 día 82			
97	01.03.02.02.02	JUNTA WATER STOP 6"	1 día 83			
98	01.03.02.03	LOSA MACIZA	1 día			
99	01.03.02.03.01	CONCRETO f=280 kg/cm ² LOSAS MACIZAS	1 día 95			
100	01.03.02.03.02	PATIO DE DESPACHO DIRECTO	15 días			
101	01.03.04	MOMENTO DE TIERRAS	11 días			
102	01.04.01	EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA	1 día 10			
103	01.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CANTONARIA 0-10 KM	3 días 102			
104	01.04.01.03	NIVELACION Y PERLADO DEL TERRENO MASIVO	2 días 103			
105	01.04.01.04	SUB BASE DE ARMADO E=10-15 m	2 días 104			
106	01.04.01.05	BASE DE ARMADO E=10-15 m	3 días 105			



JAVIER SILVA HUERTAS 263
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

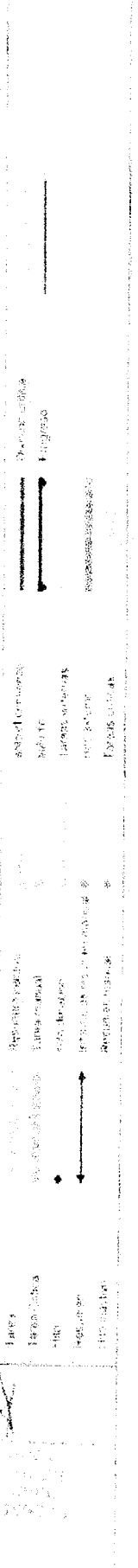
Código	Descripción de Obras	Duración (días)
107	01.06.02	4 días
108	01.04.02.01	4 días
109	01.04.02.01.01	2 días 11h
110	01.04.02.01.02	2 días 11h
111	01.04.02.02	1 día
112	01.04.02.02.01	1 día 10h55
113	01.04.02.02.02	1 día 10h55
114	01.04.02.02.03	1 día 10h55
115	01.04.02.02.04	1 día 10h55
116	01.04.02.02.05	1 día 10h55
117	01.05	9 días
118	01.05.01	9 días
119	01.05.01.01	8 días
120	01.05.01.01.01	1 día 12h
121	01.05.01.01.02	1 día 12h
122	01.05.01.01.03	1 día 23h
123	01.05.01.01.04	5 días 10h
124	01.05.01.02	4 días
125	01.05.01.02.01	1 día 12h
126	01.05.01.02.02	1 día 12h
127	01.05.01.02.03	1 día
128	01.05	10 días
129	01.06.01	4 días
130	01.06.01.01	3 días 10h
131	01.06.01.02	1 día 10h
132	01.06.02	6 días
133	01.06.02.01	4 días
134	01.06.02.01.01	1 día 11h
135	01.06.02.01.02	1 día 11h
136	01.06.02.01.03	1 día 10h
137	01.06.02.01.04	1 día 10h
138	01.06.02.02	5 días
139	01.06.02.02.01	1 día
140	01.06.02.02.02	1 día 10h
141	01.06.02.02.03	1 día 10h
142	01.06.02.02.04	1 día
143	02	35 días
144	02.01	35 días
145	02.01.01	7 días 10h
146	02.01.01.01	7 días
147	02.01.02	8 días
148	02.01.02.01	7 días 10h
149	02.01.02.02	7 días 10h
150	02.01.02.03	1 día 10h
151	02.01.02.04	1 día 10h
152	02.01.02.05	5 días 14h 11h
153	02.01.02.06	7 días 14h 11h
154	02.01.03	17 días
155	02.01.03.01	7 días 15h
156	02.01.03.02	2 días 24h
157	02.01.04	1 día 10h
158	02.01.04.01	7 días
159	02.01.04.02	7 días 10h
160	02.01.04.03	2 días 15h
161	02.01.05	2 días



JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160538

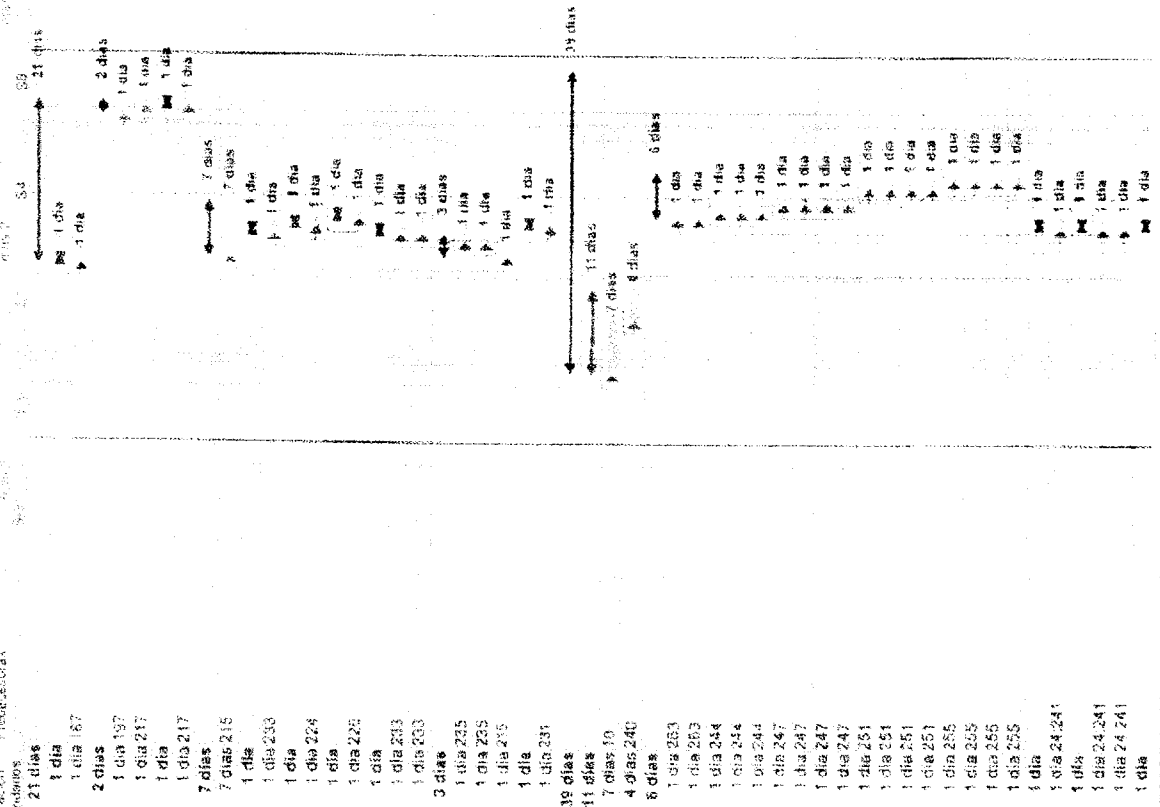
SE LOS SERVICIOS DEL OBRERA CALIBRE PEQUEÑO APT. DE 40

Re	Fecha de obra	Descripción	Unidades	Medios	Medios
156	02.01.05.01	PUERTA APANELADA C/ SOBRELUZ DE CRISTAL, TEMP. APT. 2 HORAS TÍPICAS	2 días 177		2 días
157	02.01.05.02	PUERTA CONTRAPLADA DISCRETA DE CRISTAL TEMPLADO - 1 HOJA (TÍPICA)	2 días 177		2 días
158	02.01.05.03	PUERTA DE MUEBLES C/ ZANOS PARA CUBICULOS DE 55 H4.	1 día 177		1 día
159	02.01.05.04	CARPINTERIA METALICA	2 días 177		2 días
160	02.01.05.05	SARANDA DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2" C/ PARTES DE Ø 1 1/2"	2 días 177		2 días
161	02.01.05.06	PASAMANO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2"	2 días 177		2 días
162	02.01.05.07	CARPINTERIA DE ALUMINIO	1 día 177		1 día
163	02.01.05.08	VENTANA ALTA CORRENIZA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 600 (VA-1)	1 día 177		1 día
164	02.01.05.09	VENTANA BAJA CORRENIZA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 600 (VA-2)	1 día 177		1 día
165	02.01.05.10	VENTANA TIPO GURLOTINA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 600	1 día 177		1 día
166	02.01.05.11	PUERTA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 600 (F.A.V-1)	1 día 177		1 día
167	02.01.05.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPERJAS S/ BISEL EMPOTRADO EN PARED	2 días 177		2 días
168	02.01.05.13	CERRAJERIA	1 día 177		1 día
169	02.01.05.14	CERRADURA DE FERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	1 día 177		1 día
170	02.01.05.15	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA DON TIRADOR	1 día 177		1 día
171	02.01.05.16	BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3 1/2" x 3 1/2"	2 días 177		2 días
172	02.01.05.17	PINTURA	13 días		13 días
173	02.01.05.18	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	8 días 177		8 días
174	02.01.05.19	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	3 días 148F + 5 días		8 días
175	02.01.05.20	PINTURA EN CIELO PASO CON LATEX LAVABLE	2 días 148F + 5 días		7 días
176	02.01.05.21	OTROS	2 días		2 días
177	02.01.05.22	CANTONERA DE CEMENTO RUGOSO BRUNADO	1 día 148		1 día
178	02.01.05.23	MESA DE CONCRETO PARA BUALIN, ACABADO CEMENTO RUIDO	1 día 148FF		1 día
179	02.01.05.24	TANQUE ELEVADO	38 días		38 días
180	02.01.05.25	MUROS Y TABIQUES DE ALBANELERIA	2 días		2 días
181	02.01.05.26	MUROS DE LADRILLO DE ARCILLA RING KONG L=0.15m	2 días 55		2 días
182	02.01.05.27	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	15 días		15 días
183	02.01.05.28	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	2 días 61		2 días
184	02.01.05.29	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	2 días 61		2 días
185	02.01.05.30	TARRAJEO DE VIGAS PARA TANQUE ELEVADO	3 días 55F + 5 días		8 días
186	02.01.05.31	TARRAJEO DE COLUMNAS PARA TANQUE ELEVADO	3 días 149		3 días
187	02.01.05.32	TARRAJEO DE TANQUE ELEVADO ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	2 días 149		2 días
188	02.01.05.33	VESTIDURA DE DERRAME ANCHO = 150cm	1 día 191		1 día
189	02.01.05.34	CHELOSAS	3 días		3 días
190	02.01.05.35	COLORASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA E IMPERMEABILIZANTE	3 días 61FF + 5 días		8 días
191	02.01.05.36	PISOS Y PAVIMENTOS	1 día		1 día
192	02.01.05.37	FALSO PISO DE CONCRETO F=2"	1 día 71		1 día
193	02.01.05.38	PISO DE CEMENTO RUIDO CON IMPERMEABILIZANTE	1 día 75		1 día
194	02.01.05.39	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	1 día		1 día
195	02.01.05.40	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO (H=100cm)	1 día 197		1 día
196	02.01.05.41	COBERTURAS	1 día 199		1 día
197	02.01.05.42	CUBIERTA DE LAURERO PASTELERO 2400 ASENTADO C/ MEZCLA 1:5 2.50m	8 días		8 días
198	02.01.05.43	CARPINTERIA METALICA	1 día 206		1 día
199	02.01.05.44	PUERTA METALICA CON PLANCHAS DE ACERO Y PERSIANA TIPO RMP-1 DE	1 día 203		1 día
200	02.01.05.45	VENTANA METALICA CON PERSIANA TIPO RMP-1 DE 2.400 800m	5 días 214		5 días
201	02.01.05.46	ESCALERA DE GATO CON JALISA DE PROTECCION	1 día		1 día
202	02.01.05.47	CERRAJERIA	1 día 203		1 día
203	02.01.05.48	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	8 días		8 días
204	02.01.05.49	PINTURA	7 días 137		7 días
205	02.01.05.50	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXIICO	2 días 154F + 5 días		7 días
206	02.01.05.51	PINTURA EN CIELOS PASOS CON EPOXIICO	1 día		1 día
207	02.01.05.52	OTROS	1 día 203		1 día
208	02.01.05.53	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE ELEVADO			



Objeto: ASESORIA TECNICA EN LA OBRAS DE CARPINTERIA DE LOS SERVICIOS DEL DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD PUBLICA DEL GOBIERNO REGIONAL DE TACNA

Nº	Nombre de ítem	Unidad	Duración	Precedencia
213	02.03		21 días	
214	02.03.01		1 día	
215	02.03.01.01		1 día	
216	02.03.02		2 días	
217	02.03.02.01		1 día	
218	02.03.02.02		1 día	
219	02.03.03		1 día	
220	02.03.03.01		7 días	
221	02.03.04		7 días	
222	02.03.04.01		1 día	
223	02.03.05		1 día	
224	02.03.05.01		1 día	
225	02.03.06		1 día	
226	02.03.06.01		1 día	
227	02.03.07		1 día	
228	02.03.07.01		1 día	
229	02.03.08		1 día	
230	02.03.08.01		1 día	
231	02.03.08.02		1 día	
232	02.03.09		3 días	
233	02.03.09.01		1 día	
234	02.03.09.02		1 día	
235	02.03.09.03		1 día	
236	02.03.10		1 día	
237	02.03.10.01		1 día	
238	03		30 días	
239	03.01		11 días	
240	03.01.01		7 días	
241	03.01.02		4 días	
242	03.02		6 días	
243	03.02.01		1 día	
244	03.02.02		1 día	
245	03.02.03		1 día	
246	03.02.04		1 día	
247	03.02.05		1 día	
248	03.02.06		1 día	
249	03.02.07		1 día	
250	03.02.08		1 día	
251	03.02.09		1 día	
252	03.02.10		1 día	
253	03.02.11		1 día	
254	03.02.12		1 día	
255	03.02.13		1 día	
256	03.02.14		1 día	
257	03.02.15		1 día	
258	03.02.16		1 día	
259	03.02.17		1 día	
260	03.03		1 día	
261	03.03.01		1 día	
262	03.04		1 día	
263	03.04.01		1 día	
264	03.04.02		1 día	
265	03.05		1 día	

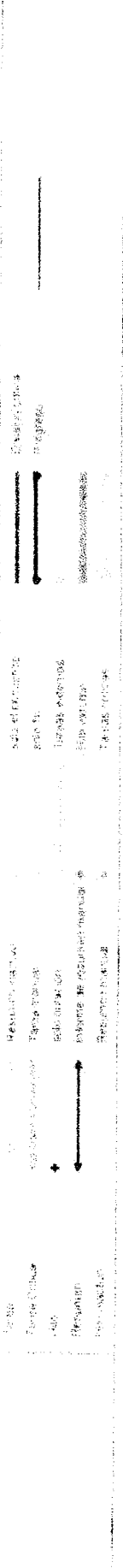


Descripción	Unidad	Duración	Precedencia
CERCO PERIMETRICO, GUARDIANA Y CUARTO DE PESAJE		21 días	
REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		1 día	
TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5		1 día	
PISOS Y PAVIMENTOS		2 días	
PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTI-DESLEZANTE DE ALTO TRAFICO		1 día	
VEREDA DE CONCRETO		1 día	
ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		1 día	
CONTRALUCADO DE CERAMICA RECTIFICADO DE 0.4500 m/m		7 días	
COBERTURAS		7 días	
CUBIERTA DE LAURILLO PASTELERO PARA ASEPTADO (MEZCLA 1:5:2.50m)		1 día	
CARPINTERIA DE MADERNA		1 día	
PUERTA APANGLADA CON REJOLIZ DE CRISTAL TEMPLADO 1.10x2.10 (TIPICA)		1 día	
CARPINTERIA METALICA		1 día	
PUERTA METALICA TIPO P.M.N.-1 DE 1.20x0.90m		1 día	
CARPINTERIA DE ALUMINIO		1 día	
VENTANA DE CONTROL CRISTAL TEMPLADO REFLECTIVANTE DE 8mm. INCL.		1 día	
CERRAJERIA		1 día	
CERRADURA DOS EJEMPES EN PUERTA CON TIRADOR		1 día	
BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3.12" x 3.12"		1 día	
PINTURA		3 días	
PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE		1 día	
PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE		1 día	
PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE		1 día	
OTROS		1 día	
LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE ELEVADO		1 día	
INSTALACIONES ELECTRICAS		30 días	
MOVIMIENTO DE TIERRAS		11 días	
EXCAVACION DE ZANJA DE 0.65 x 0.40m		7 días	
RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA 0.35x0.40m		4 días	
SALIDAS ELECTRICAS		6 días	
SALIDA PARA SENSOR DE FUMOS		1 día	
SALIDA PARA LUMINARIA TIPO RESALIMET		1 día	
INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE CON PLACA TECNOPOLIMERO		1 día	
INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE CON PLACA TECNOPOLIMERO		1 día	
INTERRUPTOR UNIPOLAR DE COMUTACION SIMPLE CON PLACA		1 día	
SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA HE40 SNIPT		1 día	
SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA HE20 SNIPT		1 día	
SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA HE20 SNIPT		1 día	
SALIDA PARA VIDEO CAMARA		1 día	
SALIDA DE ELECTROCAMARA CENTRIFUGA HORIZONTAL		1 día	
SALIDA PARA BOYA DE NIVEL INCLUYE CABLE SUMERGIBLE		1 día	
SALIDA PARA SIRENA AUSTRIACA		1 día	
SALIDA DE VÍZ Y DATA		1 día	
SALIDA PARA MACROFONO		1 día	
SALIDA PARA ESTACION MANUAL		1 día	
SALIDA PARA SIRENA ESTEREOLOGICA		1 día	
TUBERIA PVC-P (ELECTRICA) D=40mm		1 día	
TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - INCL Y ACCESORIOS		1 día	
TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA INCL 25mm DIAMETRO Y ACCESORIOS		1 día	
SUBMINISTRE INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT METALICA SEMI PESADA - INCL		1 día	

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 10058

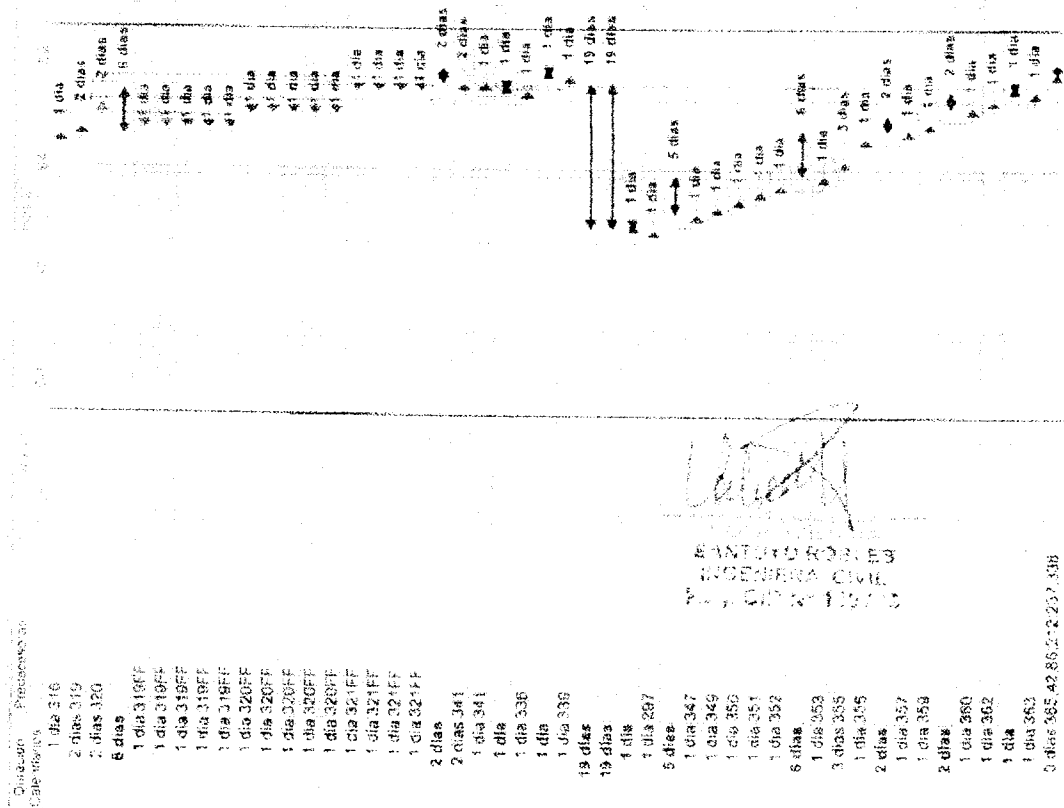
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ENSEÑANZA Y EDUCACIÓN SUPERIOR DEL C.A.U.C.O.

Orden	Descripción	Cantidad	Unidad	Presupuesto	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Duración
265	CAJA DE PASO P"O" 100X100X25mm	1	dia 24	1 dia 24			1 dia
266	CAJA DE PASO P"O" 150X150X100mm	1	dia 24	1 dia 24			1 dia
267	CAJA DE PASO P"O" 200X200X100mm	1	dia 24	1 dia 24			1 dia
268	CAJA DE PASO DE ALUMINIO 160X160X70mm TIPO HERMETICA JEAS	1	dia 24	1 dia 24			1 dia
270	BUTON DE CONCRETO DE 8.60X3.6X0.80m C/TAPE DE CONCRETO	1	dia 24	1 dia 24			1 dia
271	DUCTO DE CONCRETO 2 VIAS	1	dia 24	1 dia 24			1 dia
272	CONDUCTORES ELECTRICOS	5 dias 261					5 dias
273	CABLE NH-80 1x4mm2 450/750V	1 dia 277					1 dia
274	CABLE NH-80 1x6mm2 450/750V	1 dia 274					1 dia
275	CABLE NH-80 1x10mm2 450/750V	1 dia 275					1 dia
276	CABLE PEBUR LS2K42x16 AWG	1 dia					1 dia
277	CABLES Y CONECTORES	1 dia 276					1 dia
278	CABLE NXOM 3-1x25mm 0.671kw	1 dia					1 dia
279	TABLEROS ELECTRICOS	1 dia					1 dia
280	TABlero DE DISTRIBUCION TD-06A 230VAC 3F EMPOTRADO SEGUN DIAGRAMA	1 dia 278					1 dia
281	TABlero DE FUERZA Y CONTROL TFC-AS	1 dia 278					1 dia
282	TABlero DE FUERZA Y CONTROL TFC-AP	1 dia 278					1 dia
283	ILUMINACION	5 dias					5 dias
284	POSTE C.A.C. 8/260/120/240	1 dia 282					1 dia
285	PASTORAL CAN PARA LUMINARIA	1 dia 284					1 dia
286	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 250 W INCLUYE EQUIPO	1 dia 285					1 dia
287	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W	1 dia 285					1 dia
288	ARTEFACTO DE SODIO 70W CON EQUIPO PARA ADOSSAR	1 dia 287					1 dia
289	GRUPO ELECTROGENO (INCL. TANQUE DE COMBUSTIBLE)	1 dia					1 dia
290	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA C/BATERIA INCORPORADA	1 dia 287					1 dia
291	PUESTA A TIERRA	2 dias					2 dias
292	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 3E 10 mm2	1 dia 282					1 dia
293	SISTEMA DE POZO A TIERRA PARA CONTROL R-S-OHM	2 dias 282					2 dias
294	INSTALACIONES SANITARIAS	22 dias					22 dias
295	TANQUE ELEVADO Y CISTERNA	22 dias					22 dias
296	OBRAS PRELIMINARES	6 dias					6 dias
297	TRAZO Y REPLANTEO	1 dia 167					1 dia
298	CORTE Y REPOSICION DE PISO	5 dias 297					5 dias
299	SISTEMA DE AGUA FRIA	8 dias					8 dias
300	REDES DE AGUA FRIA	2 dias					2 dias
301	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/2"	1 dia 298					1 dia
302	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	1 dia 301					1 dia
303	ACCESORIOS SANITARIOS	2 dias					2 dias
304	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 1/2"	1 dia 301					1 dia
305	CODO DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	1 dia 301					1 dia
306	TEE DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4"	1 dia 301					1 dia
307	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 3/4" X Ø 1/2"	1 dia 302					1 dia
308	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 Ø 1/2" X Ø 3/4"	1 dia 302					1 dia
309	LLAVES Y VALVULAS	1 dia					1 dia
310	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE Ø 3/4"	1 dia 314					1 dia
311	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS	1 dia					1 dia
312	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA	1 dia 316					1 dia
313	INSTALACIONES CISTERNA T.E. PLAGA POTABLE	1 dia					1 dia
314	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS	1 dia 308					1 dia
315	SISTEMA DE BOMBEO EN CASITA DE BOMBAS AGUA POTABLE	1 dia					1 dia
316	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA POT-3HP	1 dia 310					1 dia
317	SISTEMA DE AGUA DE SALADA	9 dias					9 dias
318	SALIDA DE AGUA SALADA P/MESA DE COMERCIALIZACION SEGUN DETALLE	3 dias 312					3 dias



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 1605

ORDEN DE EJECUCION DE LA OBRA - MEDICION DE LOS SERVICIOS DEL DESMAMBOREO DEL BARRIO RESIDENTIAL DE LOT 13

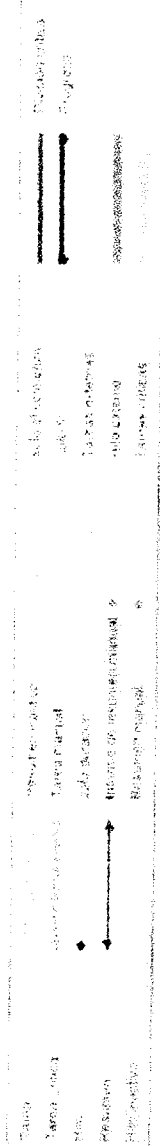


INGENIERO
 JAVIER SILVA HUERTAS
 CIP N° 160588

Orden	Actividad	Duración	Precedencia
315	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1/4"	1 dia 316	
316	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1"	2 dias 319	
317	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	2 dias 320	
318	ACCESORIOS SANITARIOS	6 dias	
319	REDUCCION PVC C-10 1 1/2" A 2"	1 dia 318FF	
320	CODO DE PVC AGUA C-10 1"	1 dia 318FF	
321	CODO DE PVC AGUA C-10 3/4"	1 dia 318FF	
322	TEE DE PVC AGUA C-10 1/2"	1 dia 318FF	
323	TEE DE PVC AGUA C-10 1"	1 dia 318FF	
324	TEE DE PVC AGUA C-10 3/4"	1 dia 320FF	
325	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 1 1/2" A 1"	1 dia 320FF	
326	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 1" A 3/4"	1 dia 320FF	
327	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 3/4" A 1/2"	1 dia 321FF	
328	REDUCCION PVC AGUA C-10 2" A 3/4"	1 dia 321FF	
329	LLAVES Y VALVULAS	2 dias	
330	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	2 dias 341	
331	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 2"	1 dia 341	
332	INSTALACIONES CISTERNA - T.E. PIAGUA POTABLE	1 dia	
333	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS	1 dia	
334	SISTEMA DE BOMBEO EN CASITA DE BOMBAS AGUA POTABLE	1 dia	
335	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA POT=4HP	1 dia 336	
336	AREA DE ADMINISTRACION Y COMERCIALIZACION	1 dia 336	
337	SISTEMA DE DESAGUE	19 dias	
338	OBRAS PRELIMINARES	19 dias	
339	TRAZO Y REPLANTEO	1 dia	
340	EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANIJAS DE BOMBAS	1 dia	
341	REFRMA Y NIVELACION DE ZANJA	5 dias	
342	CAMA DE ARENA H=0.10	1 dia 347	
343	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANIJAS	1 dia 349	
344	SUMINISTRACION DE MATERIAL EXCEDENTE	1 dia 350	
345	ADITAMIENTOS VARIOS	1 dia 351	
346	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 2"	1 dia 352	
347	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO TIPO 1 EN REJILLA DE BARRA DE	6 dias	
348	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO TIPO 1 EN REJILLA DE BARRA DE	1 dia 353	
349	ACCESORIOS SANITARIOS	3 dias 355	
350	VER PVC DESAGUE 2" X 2"	1 dia 355	
351	UNIDADES DE TRATAMIENTO - COMERCIALIZACION	2 dias	
352	TRAMPA DE SOLIDOS INSTALACIONES SANITARIAS 1	1 dia 357	
353	TRAMPA DE GRASA INSTALACIONES SANITARIAS 2	1 dia 359	
354	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS	2 dias	
355	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE AGUA FRIA	1 dia 362	
356		1 dia	
357		1 dia 363	
358		0 dias 365 42 86 21 2 237 336	

FIN

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588





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

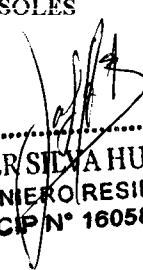
VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)
RESUMEN DE PAGO A EFECTUAR

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 : 31/10/2019

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		110,147.57
COSTO DIRECTO TOTAL		110,147.57
GASTOS GENERALES 15.75568%		17,354.50
UTILIDADES 10.00%		11,014.76
SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL		138,516.83
FACTOR DE RELACIÓN 1.000		138,516.83
SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL		S/. 138,516.83
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/. 138,516.83
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/. 138,516.83
IGV 18% (VN)		24,933.03
MONTO TOTAL A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA (VN + IGV)		S/. 163,449.86

SON: CIENTO SESENTA Y TRES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON 86/100 SOLES



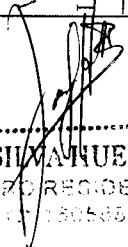
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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 : 31/10/2019

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		88,080.76	138,516.83	226,597.59	393,711.61
REAJUSTES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION BRUTA		88,080.76	138,516.83	226,597.59	393,711.61
AMORTIZACIONES					
DEL ADELANTO DIRECTO					
DEL ADELANTO DE MATERIALES					
TOTAL AMORTIZACIONES		0.00	0.00	0.00	
VALORIZACION NETA		88,080.76	138,516.83	226,597.59	
I.G.V. (18%)	111,655.65	15,854.54	24,933.03	40,787.57	
TOTALES	731,964.85	103,935.30	163,449.86	267,385.16	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA		14.20%	22.33%	36.53%	63.47%


JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO REGISTRO
 C.P. 17380585

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 FONDEPES
 CONTRATISTA: CONSORCIO MOQUEGUA (ERAIMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FLCHA: 31/10/2019

Monto Base	S/. 705,140.41	Supervisor	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON	Ubicación		
Monto Contratado	S/. 705,140.41	Residente	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS	Región	MOQUEGUA	
Fecha Inicio de Adicional	01/05/2019	SEGUN COSTO DIRECTO			Departamento	MOQUEGUA
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS	Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57	Provincia	ILO	
Fecha término de Adicional	22/06/2019	Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75	Lugar	ILO	
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios	Monto Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59			

N°	DESCRIPCION	ACUMULADO ANTERIOR			AVANCES			ACUMULADO			SALDO	
		PARCIAL S/.	%	Metrado Valorizado S/.	%	Metrado Valorizado S/.	%	Metrado Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado	
01	PRESUPUESTO ADICIONAL N° 04	493,265.34	14.20%	70,041.18	22.33%	110,147.57	36.53%	180,188.75	63.47%		313,076.59	
	COSTO DIRECTO TOTAL	493,265.34		70,041.18		110,147.57		180,188.75			313,076.59	
	GASTOS GENERAL	77,717.30	15.7568%	11,035.46		17,354.50		28,389.96			49,327.34	
	UTILIDAD	49,326.54	10.00%	7,004.12		11,014.76		18,018.88			31,307.66	
	SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO	620,309.20		88,080.76		138,516.83		226,597.59			393,711.59	
	I.C.V. (18.0 %)	111,655.65		15,854.54		24,933.03		40,787.57			70,868.09	
	TOTAL DE PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01	731,964.85		103,935.30		163,449.86		267,385.15			464,579.68	
	PORCENTAJE			14.20%		22.33%		36.53%			63.47%	

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 QIP N° 160588

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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 (REALMA CONSTRUCTORA SAC - RES ASOCIADOS SRL)
 FECHA 31/10/2019

Supervisor Residente	ING JOSE LUIS CASTRO FALCON	
Supervisor Residente	ING JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS	
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 Inicio	22/06/2019	
Adicional de obra N°02		
Ejecución	Precios Unitarios	

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO			
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
04.02.01.05	UNIDADES DE TRATAMIENTO COMERCIALIZACION																	
04.02.01.05.01	TRAMPA DE SOLIDOS INSTALACIONES SANITARIAS 3	und	1.00	386.96	386.96	1.00	386.96	386.96	0.00	0.00	1.00	386.96	386.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
04.02.01.05.02	TRAMPA DE GRASA INSTALACIONES SANITARIAS 3	und	1.00	281.58	281.58	1.00	281.58	281.58	0.00	0.00	1.00	281.58	281.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
04.02.01.05	LIMPIEZA DESINFECCION Y REPARACIONES																	
04.02.01.05.01	LIMPIEZA DESINFECCION Y REPARACIONES DE PED DE AGUA FRIA	m	1.00	8.2	8.2	0.50	1.56	1.56	0.00	0.00	0.50	1.56	1.56	0.50	1.56	1.56	50%	50%
COSTO DIRECTO TOTAL					493,265.34		70,041.18	110,147.57				180,188.75	180,188.75				313,076.59	
GASTOS GENERALES			15.75568%		77,717.32		11,035.46	17,254.50				28,289.96	28,289.96				49,327.34	
UTILIDAD			10.00%		49,326.54		7,004.12	1,914.76				18,018.88	18,018.88				31,307.64	
SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO					620,309.20		88,080.76	130,516.83				226,597.59	226,597.59				393,711.59	
I.G.V.			18.00%		111,655.65		15,854.54	24,933.03				40,787.57	40,787.57				70,868.08	
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO					731,964.85		103,935.30	165,449.86				267,385.15	267,385.15				464,579.67	

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160582

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N°04 (mes de Octubre)

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

OBRA

ENTIDAD

CONTRATISTA

FECHA

FONDEPES

CONSORCIO MOQUEGUA (REALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SEL)

31/10/2019

Monto Adicional de obra N°04	S/ 705,140.41	Supervisor	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019	Residente	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
Plazo de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS	SEGÚN CONTO DIRECTO	
Fecha-termino	23/06/2019	Monto Valorizado del Mes	S/ 110,147.57
Adicional de obra N°02		Monto Valorizado Acumulado	S/ 180,188.75
Ejecución	Pesos Unitarios	Monto-Saldo por Valorizar	S/ 313,076.59
			36.53%
			63.47%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
0101	EDIFICACIONES AREA DE CALIFICACION															
010101	ACEROS Y CEMENTOS ARMADOS															
01010101	DEMOLICION DE ZAPATAS DE EQUIPO	m3	1.63	324.66	529.20	1.63	529.20	0.00	0.00	1.63	529.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01010102	DEMOLICION DE VIGAS DE TECHO	m3	1.30	123.56	234.76	1.30	234.76	0.00	0.00	1.30	234.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01010103	DEMOLICION DE MUROS DE CABEZA	m3	13.12	52.34	688.26	13.12	688.26	0.00	0.00	13.12	688.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01010104	DEMOLICION DE MUROS DE SOGA	m3	40.96	52.34	2,164.33	40.96	2,164.33	0.00	0.00	40.96	2,164.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01010105	DEMOLICION DE COLUMNETAS	m3	0.77	70.45	54.25	0.77	54.25	0.00	0.00	0.77	54.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01010106	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
0101010601	CONCRETO															
0101020101	SOLADO DE CONCRETO en" MEZC-A 1:12	m2	15.78	28.94	456.67	15.78	456.67	0.00	0.00	15.78	456.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01010301	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
0101030101	CIMENTOS ARMADOS															
010103010101	CONCRETO f=350 kg/cm2, CIMENTO ARMADO	m3	16.57	533.90	8,846.72	16.57	8,844.34	0.00	0.00	16.57	8,844.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
0101030102	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMENTACION ARMADA	m2	3.30	48.58	1,550.04	31.32	1,549.84	0.00	0.00	31.32	1,549.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
0101030103	ACEROS DE REFUERZO f=4200 kg/cm2 CIMENTACION ARMADA	kg	66.95	4.20	281.19	66.95	281.19	0.00	0.00	66.95	281.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
0101030104	COLUMNAS Y PLACAS															
010103010401	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS	m2	16.42	62.35	1,023.79	16.42	1,023.79	0.00	0.00	16.42	1,023.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
010103010402	ACEROS															
0101030301	ACEROS DE REFUERZO f=4200 kg/cm2	kg	150.29	4.13	620.73	150.29	620.73	0.00	0.00	150.29	620.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01010304	VIGAS DE AMARRE															
0101030401	CONCRETO f=310 kg/cm2, VIGAS DE AMARRE	m3	2.31	462.20	1,067.68	2.31	1,067.38	0.00	0.00	2.31	1,067.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
0101030402	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE AMARRE	m2	15.38	67.44	1,037.23	15.38	1,037.23	0.00	0.00	15.38	1,037.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
0101030403	ACEROS DE REFUERZO f=4200 kg/cm2 EN VIGAS DE AMARRE	kg	73.77	4.13	319.42	73.77	319.42	0.00	0.00	73.77	319.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01010305	COLUMNETAS DE AMARRE															
0101030501	CONCRETO f=310 kg/cm2, COLUMNAS DE AMARRE	m3	60	520.90	312.54	60	312.54	0.00	0.00	60	312.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0%

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

VALOR ADICIONAL N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N°04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDEPES
 ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA (RALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 CONTRATISTA :
 FECHA : 31/10/2019

Supervisor	ING JOSE LUIS CASTRO FALCON
Residente	ING JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SECUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 1,10,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 3,3,076.59
	36.53%
	63.47%

Monto Adicional de obra N°06	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

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
01-01-03-06	ESCALERAS															
01-01-03-06-01	CONCRETO f=2.10kg/cm2 EN ESCALERAS	m3	3.14	457.06	1,435.14	3.14	1,435.14	0.00	0.00	3.14	1,435.14	0.00	0.00	3.14	1,435.14	0%
01-01-03-06-02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	m2	24.34	63.76	1,551.92	24.34	1,551.92	0.00	0.00	24.34	1,551.92	0.00	0.00	24.34	1,551.92	0%
01-01-03-06-03	ACERC DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 ESCALERAS	kg	270.87	4.33	1,172.87	270.87	1,172.87	0.00	0.00	270.87	1,172.87	0.00	0.00	270.87	1,172.87	0%
01-01-03-06-04	SIERTAS ELÉCTRICAS															
01-01-03-07-01	JUNTA SISMICA TECNODP R=12"	m	126.45	4.42	545.65	111.18	491.43	0.00	0.00	111.18	491.43	0.00	0.00	111.18	491.43	10%
01-01-03-07-02	SIERTAS ENTRE SIERTAS															
01-01-03-08-01	JUNTA DE 2" ENTRE BLOQUES	m2	7.00	7.09	545.30	61.70	437.45	0.00	0.00	61.70	437.45	0.00	0.00	61.70	437.45	20%
01-01-03-09	ANCHO ENTRE CONCRETO ARMADO Y CONCRETO EXTERIORE															
01-01-03-09-01	FUENTE DE ADHERENCIA	m2	2.04	36.46	72.34	2.04	72.34	0.00	0.00	2.04	72.34	0.00	0.00	2.04	72.34	0%
01-01-03-10	ANCLAJE DE COLUMNETAS															
01-01-03-10-01	DISPOSITIVOS DE ANCLAJE EN COLUMNETAS	und	4.00	6.62	26.48	4.00	26.48	0.00	0.00	4.00	26.48	0.00	0.00	4.00	26.48	0%
01-01-03-11	ANCLAJE DE REFUERZO EN COLUMNETAS															
01-01-03-11-01	ANCLAJE CUANDO EN COLUMNETAS	und	32.00	6.62	211.84	32.00	211.84	0.00	0.00	32.00	211.84	0.00	0.00	32.00	211.84	0%
01-01-03-12	CANGUJE CILINDRICO															
01-01-03-12-01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINRIA D=10MM	m3	122.63	24.12	2,967.68	0.00	0.00	122.63	2,967.68	122.63	2,967.68	0.00	0.00	122.63	2,967.68	0%
01-01-03-13	OBRAS DE REFORZAMIENTO															
01-01-03-13-01	LOSAS DE REFORZAMIENTO															
01-01-03-13-01-01	SOLADO DE CONCRETO f=2000 kg/cm2 MEZCLA 1:1:2	m2	40.80	47.07	1,920.46	0.00	0.00	40.80	1,920.46	40.80	1,920.46	0.00	0.00	40.80	1,920.46	0%
01-01-03-13-01-02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
01-01-03-13-01-02-01	LOSAS DE REFORZAMIENTO															
01-01-03-13-01-02-01-01	CONCRETO f=150 kg/cm2 LOSA DE CIMENTACION	m3	24.48	511.96	12,533.27	0.00	0.00	24.48	12,533.27	24.48	12,533.27	0.00	0.00	24.48	12,533.27	0%
01-01-03-13-01-02-01-02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA MACIZA	m2	1.16	41.55	48.20	0.00	0.00	1.16	48.20	1.16	48.20	0.00	0.00	1.16	48.20	0%
01-01-03-13-01-02-01-03	ACERC DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2	kg	1,107.17	4.33	4,794.05	0.00	0.00	1,107.17	4,794.05	1,107.17	4,794.05	0.00	0.00	1,107.17	4,794.05	0%
01-01-03-13-02	SOBRE CEMENTO															
01-01-03-13-02-01	CONCRETO f=175 kg/cm2 SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	0.29	433.35	125.67	0.00	0.00	0.29	125.67	0.29	125.67	0.00	0.00	0.29	125.67	100%
01-01-03-13-02-02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO	m2	4.42	50.42	222.86	0.00	0.00	4.42	222.86	4.42	222.86	0.00	0.00	4.42	222.86	100%
01-01-03-13-02-03	ACERC DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	2.05	4.33	91.15	0.00	0.00	2.05	91.15	2.05	91.15	0.00	0.00	2.05	91.15	100%

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMIBARGADERO, RESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE I.L.O., DISTRITO DE I.L.O., PROVINCIA DE I.L.C., REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA.
 FONDERES
 CONSORCIO MOQUEGUA (REALMA CONSTRUCTORA SAC - F&S ASOCIADOS SEL)
 31/10/2019

Supervisor Residente	ING JOSE LUIS CASTRO FALCON
Supervisor	ING JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SECUIN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/ 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/ 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/ 315,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	I.L.O.
Lugar	I.L.O.

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.
01.02.03.03	COLUMNAS + PLACAS	m3	16.25	534.70	9,501.28	0.00	0.00	12.42	7,261.97	12.42	7,261.97	3.83	2,239.40	24%	
01.02.03.03.01	CONCRETO f=200 kg/cm2 COLUMNAS	m3	0.68	481.45	327.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	327.59	100%	
01.02.03.03.02	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.03	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.04	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.05	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.06	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.07	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.08	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.09	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.10	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.11	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.12	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.13	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.14	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.15	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.16	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.17	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.18	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.19	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.20	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.21	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.22	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.23	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.24	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.25	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.26	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.27	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.28	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.29	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.30	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	
01.02.03.03.31	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	kg	112.26	4.33	486.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.26	486.08	100%	

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDERES

ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA (HEALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SEL)

CONTRATISTA : FONDERES

FECHA : 31/10/2019

Supervisor Residente	ING JOSE LUIS CASTRO FALCON
Supervisor Residente	ING JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 3,13,076.59
	32.33%
	36.53%
	63.47%

Monto Adicional de obra N° 04	S/. 705,140.41
Fecha-Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecución Fecha-terreno	50 DIAS CALENDARIOS
Adicional de obra	22/06/2019
Tránsito	Pre-cios Urbanos
Ejecución	

Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Metrado	Valorizado S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
01.02.03.10	VARIOS															
01.02.03.10.01	DISPOSITIVOS DE ANGLAF	und	5.00	46.00	225.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	225.00	100%
01.02.03.10.02	JUNTA DE T* CON PUESTRENO	m	1.00	3.00	41.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	41.80	100%
01.03.01	PASTERAS															
01.03.01.01	DEPAS DE CONCRETO SIMPLE	m2	18.43	47.07	867.50	0.00	0.00	18.43	867.50	0.00	0.00	18.43	867.50	0.00	0.00	0%
01.03.02	OBRAS DE SOBREPISO APANADO															
01.03.02.01	LOSA DE OBRA ALICAT	m3	1.06	511.58	5,982.50	0.00	0.00	11.06	5,982.50	0.00	0.00	11.06	5,982.50	0.00	0.00	0%
01.03.02.01.01	CONCRETO f=350 kg/cm2, LOSA DE CIMENTACION	m2	10.62	41.35	441.26	0.00	0.00	10.62	441.26	0.00	0.00	10.62	441.26	0.00	0.00	0%
01.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CIMENTACION	kg	388.32	4.53	4,279.40	404.16	2,129.71	484.16	2,129.71	0.00	0.00	868.32	4,279.40	0.00	0.00	0%
01.03.02.01.03	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm2, EN LOSA DE CIMENTACION	m3	0.69	479.04	1,767.66	0.00	0.00	0.69	1,767.66	0.00	0.00	0.69	1,767.66	0.00	0.00	0%
01.03.02.02	CONCRETO f=350 kg/cm2, LOSAS MACIZAS	m3	0.69	479.04	1,767.66	0.00	0.00	0.69	1,767.66	0.00	0.00	0.69	1,767.66	0.00	0.00	0%
01.04	PATIO DE DESPACHO DIRECTO															
01.04.01	MEJORAMIENTO DE TIERRAS															
01.04.01.01	EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA	m2	206.57	5.35	1,105.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	206.57	1,105.15	100%
01.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	288.54	24.32	6,504.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	288.54	6,504.04	100%
01.04.01.03	NIVELACION Y PERIFERADO DEL TERRENO MASIVO	m2	413.14	3.89	1,607.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413.14	1,607.11	100%
01.04.01.04	SUB BASE DE AFIRMADO E=0.15 m	m3	6.97	80.45	4,985.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.97	4,985.49	100%
01.04.01.05	BASE DE AFIRMADO E=0.15 m	m3	9.97	79.06	4,980.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	4,980.52	100%
01.04.02	ESPAS DE CONCRETO ARREDO															
01.04.02.01	LOSA VEHICULAR	m	37.89	548.61	30,786.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.89	30,786.82	100%
01.04.02.01.01	CONCRETO f=350 kg/cm2, EN LOSA VEHICULAR	m3	27.41	388.6	10,313.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.41	10,313.57	100%
01.04.02.01.02	CONCRETO f=350 kg/cm2, LOSA PISO, PAVIMENTO SIMPLE	m3	27.41	388.6	10,313.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.41	10,313.57	100%

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA

FONDEPES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/11/2019

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 término Adicional de obra	22/06/2019
N°02	Piezas Unitarios
Ejecución	

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Supervisor Residente	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SECUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/ 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/ 190,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/ 313,076.59
	36.58%
	63.42%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado
01.04.02.00	JUNTAS DE DILATACION	m	36.08	33.4	1,196.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.08	1,196.83	100%
01.04.02.02.01	JUNTAS DE DILATACION TPO-Ja	m	53.80	34.49	1,855.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.80	1,855.56	100%
01.04.02.02.03	JUNTAS DE DILATACION TPO-Jb	m	54.46	33.43	1,831.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.46	1,831.49	100%
01.04.02.02.04	JUNTAS DE DILATACION TPO-Jc	m	19.35	30.30	586.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.35	586.01	100%
01.04.02.02.05	JUNTAS DE DILATACION TPO-Jd	m	27.59	26.50	730.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.59	730.41	100%
01.05.01	PULPES, SPADERIA, TABLONES															
01.05.01.01	CEPAS DE CONCRETO APUNDO															
01.05.01.01	SPALPAS															
01.05.01.01.01	CONCRETO f= 280 kg/cm², RAMPA DE PISO	m³	10.17	548.61	5,579.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	5,579.36	100%
01.05.01.01.02	CONCRETO f= 210 kg/cm², LOGA PISO	m³	20.24	386.6	7,808.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	7,808.76	100%
01.05.01.01.03	ENCOF RADO Y DESENCOFRADO DE RAMPA DE PISO	m²	23.22	42.91	996.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22	996.37	100%
01.05.01.01.04	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm², RAMPA DE PISO	kg	1,833.63	4.33	7,939.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,833.63	7,939.18	100%
01.05.01.02	PULPES EN MARMOLITO, PEBELINGO Y JARABE															
01.05.01.02.01	CONCRETO f= 210 kg/cm², PISO MANILUVIDO	m³	3.16	406.02	1,283.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	1,283.02	100%
01.05.01.02.02	ENCOF RADO Y DESENCOFRADO DE RAMPA DE PISO	m²	3.32	42.91	142.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	142.46	100%
01.05.01.02.03	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm², PISOS DE MANILUVIDO, PEDILUNO Y SARDINEL	kg	106.08	4.33	459.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.08	459.33	100%
01.06	UNIDADES DE TRATAMIENTO, COBERTURIZACION															
01.06.01	CONCRETO DE TERRAJAS															
01.06.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m³	7.81	50.47	394.17	7.81	394.17	394.17	0.00	0.00	0.00	394.17	394.17	7.81	394.17	0%
01.06.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE O MAQUINARIA	m³	10.15	24.22	245.83	10.15	245.83	245.83	0.00	0.00	0.00	245.83	245.83	10.15	245.83	0%
01.06.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
01.06.02.01	TRAMPA DE GRASAS	m²	2.95	28.04	82.57	2.95	82.57	82.57	0.00	0.00	0.00	82.57	82.57	2.95	82.57	0%
01.06.02.01.01	SOLADO DE CONCRETO en F. MEZCLA 1:1:2	m³	2.66	406.02	1,080.01	2.66	1,080.01	1,080.01	0.00	0.00	0.00	1,080.01	1,080.01	2.66	1,080.01	0%
01.06.02.01.02	ENCOF RADO Y DESENCOFRADO DE TRAMPA DE GRASA	m²	10.37	45.29	469.66	10.37	469.66	469.66	0.00	0.00	0.00	469.66	469.66	10.37	469.66	0%
01.06.02.01.03	ENCOF RADO Y DESENCOFRADO DE TRAMPA DE GRASA	m²	10.37	45.29	469.66	10.37	469.66	469.66	0.00	0.00	0.00	469.66	469.66	10.37	469.66	0%
01.06.02.01.04	ACERC. DE REFUERZO f=4,200 kg/cm², TRAMPA DE GRASA	kg	64.79	4.7	307.17	64.79	307.17	307.17	0.00	0.00	0.00	307.17	307.17	64.79	307.17	0%

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDEPES
 ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA (REALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 CONTRATISTA :
 FECHA : 31/10/2019

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

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto Saldo por Valorizar	S/. 3,13,076.59
	32.43%
	36.53%
	63.47%

Ubicación	
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
01.06.02.02	TRAMPA DE SOLIDOS	m2	26	28.94	36.46	1.26	36.46	0.00	0.00	1.26	36.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.06.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO e=4" MEZCLA 1:1:2	m3	18	406.02	479.10	1.18	479.10	0.00	0.00	1.18	479.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.06.02.02.02	CONCRETO Fe-310 kg/cm2. TRAMPA DE SOLIDOS	m2	4.64	45.29	210.15	4.64	210.15	0.00	0.00	4.64	210.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.06.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TRAMPA DE SOLIDO	kg	36.44	4.7	151.85	36.44	151.85	0.00	0.00	36.44	151.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
01.06.02.02.04	AGERE DE REFUERZO Fe-4.200 kg/cm2 TRAMPA DE SOLIDOS															
02.01.02.01	SARQUETE TAPA Y CABADOS															
02.01.02.02	AREA DE ADMINISTRACION															
02.01.02.03	TIENDAS Y TABIQUES DE ALUMINIO															
02.01.02.04	MUROS DE LADRILLO DE ARQUILLA KING E=0.15m	m2	68.55	63.56	4.357.04	68.55	4.357.04	0.00	0.00	68.55	4.357.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.01.02.05	PENDIENTES EN SOLIDOS Y TABIQUES	m2	286.93	37.25	11,023.39	286.93	9,025.77	32.151	1,137.62	286.93	11,023.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.01.02.06	TAPAJABO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO ARENA MEZCLA 1:5	m2	15.51	25.22	391.32	15.51	391.32	0.00	0.00	15.51	391.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.01.02.07	TAPAJABO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO O INTERIOR 1:5	m	100.04	14.93	1,513.25	102.04	1,513.25	0.00	0.00	102.04	1,513.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.01.02.08	VESTIDORA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	177.11	2.47	1,500.12	60.00	908.20	117.110	961.92	177.11	1,500.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.01.03	PISO DE FERRISPONTO															
02.01.03.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO	m2	147.61	49.38	7,288.86	0.00	0.00	147.61	7,288.86	147.61	7,288.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.01.03.02	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m2	88.96	27.87	2,479.32	0.00	0.00	88.96	2,479.32	88.96	2,479.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.01.03.03	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO 0.45x0.45m	m2	14.19	71.54	1,015.15	0.00	0.00	14.19	1,015.15	14.19	1,015.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.01.04	ZOCALOS Y CONTRAPUERCAS															
02.01.04.01	ZOCALO DE CERAMICO RECTIFICADO DE 0.45x0.45m. H=1.20m	m2	50.94	65.54	4,337.4	0.00	0.00	50.94	4,337.4	50.94	4,337.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.01.04.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60x0.10m	m2	135.10	11.61	1,568.5	0.00	0.00	135.10	1,568.5	135.10	1,568.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
02.01.05	SARQUETE DE MADERA Y HELADERA															
02.01.05.01	PUERTA APANELADA OSORELIZ DE CRISTAL TEMPLADO 300x210cm. INC. BARNIZADO	m2	8.64	386.24	3,337.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	3,337.1	100%
02.01.05.02	PUERTA APANELADA OSORELIZ DE CRISTAL TEMPLADO 110x110cm. INC. BARNIZADO	m2	17.55	581.04	10,186.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.55	10,186.72	100%
02.01.05.03	PUERTA DE MELAMINE e=20mm PARA CUBICULOS DE SS.HH.	m2	1.92	344.59	661.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	661.6	100%

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO CIVIL
 RUC: 20501001000
 DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDEPES
ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA (REALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
FECHA : 31/10/2019

Monto Adicional de obra N° 04	S/ 705,140.41	Supervisor Residente	ING JOSE LUIS CASTRO FALCON
Fecha Inicio de Adicional de obra	01/05/2019	Monto Valorizado del Mes	S/ 110,147.57
Fecha de Ejecución	50 DIAS CALENDARIOS	Monto Valorizado Acumulado	S/ 180,188.75
Fecha Término Adicional de obra N°02	22/06/2019	Monto Saldo por Valorizar	S/ 3,13,076.59
Ejecución	Precios Unitarios		

Ubicación	MOQUEGUA
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
02.01.06	CARPINTERIA METALICA															
02.01.06.01	BARANDA DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2" CIPARANTES DE Ø 12"	m	7.00	231.77	1,622.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1,622.30	100%
02.01.06.02	PASAMANO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2"	m	1.31	112.83	1,274.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.31	1,274.41	100%
02.01.07	CARPINTERIA DE ALUMINIO															
02.01.07.01	VENTANA ALTA CORREDIZA DE ALUMINIO CRISTAL TEMPLADO DE 8mm (WAV-1, WAV-3, WAV-4, WAV-5, WAV-6, WAV-8)	m ²	18.16	268.2	4,887.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.16	4,887.46	100%
02.01.07.02	VENTANA BAJA CORREDIZA DE ALUMINIO CRISTAL TEMPLADO DE 8mm (WAV-2, WAV-7, WAV-9)	m ²	12.58	268.2	3,247.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.58	3,247.15	100%
02.01.07.03	VENTANA TIPO GUILLOTINA DE ALUMINIO CRISTAL TEMPLADO DE 8mm (WAV-10)	m ²	0.42	290.50	117.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	117.81	100%
02.01.07.04	PUERTA DE ALUMINIO CRISTAL TEMPLADO DE 8mm (WAV-1)	m ²	4.59	235.00	1,078.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	1,078.65	100%
02.01.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS SIN BISEL EMPOTRADO EN PARED (e=3mm)	m ²	3.30	50.72	167.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	167.38	100%
02.01.08	CERRAJERIAS															
02.01.08.01	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und	1.00	61.90	61.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	61.90	100%
02.01.08.02	CERRADURAS DUDS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	3.00	98.87	296.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	296.61	100%
02.01.08.03	BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3 1/2" X 3 1/2"	und	54.00	26.9	1,414.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00	1,414.26	100%
02.01.09	PINTURAS															
02.01.09.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	m ²	552.29	22.21	12,266.30	0.00	0.00	441.83	9,813.09	441.83	9,813.09	110.46	2,453.27	110.46	2,453.27	20%
02.01.09.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	m ²	224.46	23.41	5,254.6	179.57	4,203.39	179.57	4,203.39	179.57	4,203.39	44.89	1,050.90	44.89	1,050.90	20%
02.01.09.03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	m ²	173.40	22.21	3,836.63	0.00	0.00	140.32	3,116.51	140.32	3,116.51	35.08	779.13	35.08	779.13	20%
02.01.10	CONTENEDORES															
02.01.10.01	CANTONERA DE CEMENTO RUGOSO BRUNADO	und	27.80	14.93	409.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.80	409.31	100%
02.01.10.02	MESA DE CONCRETO PARA OVALIN ACABADO CEMENTO BRUNADO	und	2.00	655.92	1,311.84	0.00	0.00	2.00	1,311.84	2.00	1,311.84	0.00	0.00	2.00	1,311.84	0%

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDEPES
 ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA (REALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 CONTRATISTA :
 FECHA : 31/10/2019

Supervisor Residente :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Ubicación Region :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Pronvincia :	ILO
Lugar :	ILO

Supervisor Residente :	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Ubicación Region :	MOQUEGUA
Departamento :	MOQUEGUA
Pronvincia :	ILO
Lugar :	ILO

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 término Adicional de obra	22/06/2019
N°02	
Ejecución	Pesos Unitarios

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
02-02-01-01	TANQUE ELEVADO	m2	17.86	63.56	1,135.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	1,135.18	100%
02-02-01-02	TRAMPAS Y TABIQUES DE ALBERLEPIA	m2	42.23	37.25	1,573.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.23	1,573.07	100%
02-02-02-01	MUROS DE LADRILLO DE ARCILLA KING KONG E=0.15m	m2	50.62	36.04	1,824.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.62	1,824.34	100%
02-02-02-02	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	55.04	49.16	2,705.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.04	2,705.77	100%
02-02-02-03	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	34.24	45.48	3,652.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.24	3,652.76	100%
02-02-02-04	TARRAJEO DE TANQUE ELEVADO ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	46.64	57.11	2,663.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.64	2,663.61	100%
02-02-02-05	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	19.70	14.83	292.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.70	292.15	100%
02-02-02-06	CELOSIAS	m2	21.55	66.4	1,430.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.55	1,430.40	100%
02-02-03-01	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m2	15.70	27.87	437.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.70	437.56	100%
02-02-04-01	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	15.70	26.92	422.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.70	422.64	100%
02-02-05-01	CONTRAZO CALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO (H=10cm)	m	15.50	16.47	255.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50	255.24	100%
02-02-06-01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASBENTICO 15x15x2.5cm	m2	37.57	40.09	1,506.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.57	1,506.18	100%
02-02-07-01	PUERTA METALICA CON PLANCHA DE ACERO 1.50x2.00m	m2	2.34	340.18	796.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	796.02	100%
02-02-07-02	VENTANA METALICA CON PERSIANA TIPO VMP 1.40x1.40m	m2	3.36	441.55	1,483.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	1,483.61	100%
02-02-07-03	ESCALERA DE GATO CON JALUA DE PROTECCION	m	16.10	281.86	4,537.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	4,537.96	100%
02-02-08-01	CERRAJERIA	und	1.00	98.87	98.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	98.87	100%

JAVIER SILOVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 C.O.P. 150588

VALORIZACION N°06 DELADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDEPES
 ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA (ERAIMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 CONTRATISTA :
 FECHA : 31/10/2019

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Supervisor Residente	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SECUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/ 1.10.147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/ 180.188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/ 3.13.076.59

Monto Adicional de obra N° 04	S/ 705.140.41
Fecha Inicio de Adicional de obra	01/05/2019
Plazo de Ejecucion	50 DIAS CALENDARIOS
Fecha termino Adicional de obra	22/06/2019
N°02	
Ejecucion	Precios Unitarios

Ubicacion Region	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
02-02-08	REJILLA											
02-02-09-01	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	238.54	25.41	5.537.40	0.00	0.00	0.00	0.00	238.54	5.537.40	100%
02-02-09-01	PINTURA EN CIELORRISOS CON EPOXICO	m2	28.96	25.41	725.7	0.00	0.00	0.00	0.00	28.96	725.71	100%
02-02-10	GRUPOS											
02-02-10-01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE BLEVADO	gls	1.00	765.47	765.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	765.47	100%
02-03	TRABAJOS DE RECONSTRUCCION Y REPARACIONES											
02-03-01	RECONSTRUCCION DE MUROS Y VIGAS											
02-03-01-01	TARRAJE EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	13.86	37.25	516.29	13.86	516.29	0.00	0.00	13.86	516.29	0%
02-03-02	TRABAJOS DE PAVIMENTOS											
02-03-02-01	PISO DE CERAMICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO 0.45x0.45m	m2	3.55	71.54	253.97	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	253.97	100%
02-03-02-02	VEREDA DE CONCRETO	m2	77.55	61.40	4.763.30	0.00	0.00	0.00	0.00	77.55	4.763.30	100%
02-03-03	ZONALIZACION Y CIMENTACIONES											
02-03-03-01	CONTRAZOCULO DE CERAMICA RECTIFICADO DE 0.45x0.45m	m	6.43	39.73	254.36	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	254.36	100%
02-03-04	COBERTURAS											
02-03-04-01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO COMECLA 1:5 con JUNTA 1.5x1.5cm	m2	3.43	40.08	137.5	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	137.51	100%
02-03-05	CARPINTERIA DE MADERA											
02-03-05-01	PUERTA APANELADA CON REJILLA DE CRISTAL TEMPLADO 1.10x2.00m INC. BARNIZADO	m2	2.16	398.24	860.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	860.26	100%
02-03-06	CARPINTERIA METALICA											
02-03-06-01	PUERTA METALICA TIPO P.M.N.1 DE 1.20x2.00m	m2	3.60	306.05	1.101.78	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	1.101.78	100%
02-03-07	CARPINTERIA DE ALUMINIO											
02-03-07-01	VENTANA DE CONTROL CON CRISTAL TEMPLADO REFLECTANTE BANDEA DE CONCRETO (0.80x1.1)	m2	1.60	501.37	802.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	802.19	100%
02-03-08	CERRAJERIA											
02-03-08-01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	2.00	93.77	187.54	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	187.54	100%
02-03-08-02	BISAGRAS DE ACERO INMOVILIZABLE DE 3 1/2" X 3 1/2"	und	4.00	26.9	107.6	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	107.6	100%

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

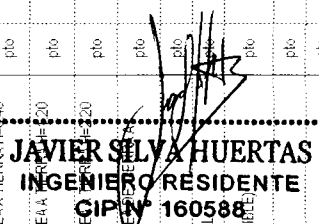
VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
 ENTIDAD : FONDEFES
 CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (HERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
 FECHA : 31/10/2019

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
SECUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59

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 término Adicional de obra N°02	22/06/2019
Ejecución	Precios Unitarios

N°	DESCRIPCION	Unid.	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
			Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado	%
02.02.05	PIRUFIA															
02.03.09.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX LAVABLE	m ²	2.81	22.21	484.40	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.81	484.40	100%	
02.03.09.02	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX LAVABLE	m ²	23.84	23.41	553.4	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	23.61	553.41	100%		
02.03.09.03	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX LAVABLE	m ²	3.43	22.21	76.18	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	76.18	100%		
02.03.09.04	OTROS															
02.03.10.01	LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA PARA EL AREA DEL TANQUE ELEVADO	gls	1.00	765.47	765.47	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	765.47	100%		
03	INSTALACIONES ELECTRICAS															
03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.65 x 0.40 m	m	80.00	8.88	708.80	40.00	354.40	0.00	0.00	40.00	354.40	40.00	354.40	50%		
03.01.02	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS DE 0.65 x 0.40 m	m	80.00	15.65	1,252.00	40.00	634.30	0.00	0.00	40.00	634.00	40.00	634.00	50%		
03.02.01	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pls	5.00	333.08	1,665.40	5.00	1,685.40	0.00	0.00	5.00	1,685.40	0.00	0.00	0%		
03.02.02	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO BRAQUET	pls	7.00	34.38	240.66	7.00	240.30	0.00	0.00	7.00	340.66	0.00	0.00	0%		
03.02.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pls	12.00	57.86	694.32	6.00	347.16	0.00	0.00	6.00	347.16	6.00	347.16	50%		
03.02.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pls	2.00	90.40	120.80	1.00	60.40	0.00	0.00	1.00	60.40	1.00	60.40	50%		
03.02.05	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION SIMPLE, CON PLACA TECNOPOLIMERO	pls	2.00	61.4	122.28	1.00	61.14	0.00	0.00	1.00	61.14	1.00	61.14	50%		
03.02.06	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=40	pls	22.00	85.83	1,448.83	11.00	724.79	0.00	0.00	11.00	724.79	11.00	724.79	50%		
03.02.07	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=20	pls	5.00	85.83	329.45	3.00	197.37	0.00	0.00	3.00	197.67	2.00	131.78	40%		
03.02.08	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=20	pls	13.00	57.97	753.6	7.00	405.79	0.00	0.00	7.00	405.79	6.00	347.82	46%		
03.02.09	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA H=20	pls	2.00	98.52	197.04	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	197.04	100%		
03.02.10	SALIDA PARA VIDEO CAMARA	pls	1.00	275.04	275.04	1.00	275.39	0.00	0.00	1.00	275.09	0.00	0.00	0%		
03.02.11	SALIDA DE ELECTROBOBMECA CENTRIFUGA HORIZONTAL	pls	7.00	77.39	541.73	0.00	0.30	0.00	0.00	7.00	541.73	0.00	0.00	0%		
03.02.12	SALIDA PARA BONA DE NIVEL (INCLUYE CABLE SUMERGIBLE)	pls	3.00	152.91	1,376.19	0.00	0.30	0.00	0.00	2.00	305.82	7.00	1,070.37	78%		
03.02.13	SALIDA PARA SIENA AUDITIVA	pls	1.00	113.23	113.23	1.00	113.23	0.00	0.00	1.00	113.23	0.00	0.00	0%		
03.02.14	SALIDA DE VOZ Y DATA	pls	3.00	51.87	468.83	3.00	155.31	0.00	0.00	6.00	311.22	9.00	468.83	0%		


JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160558

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

OBRA : METOTRAMENTO 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 (REALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS S.L)

Supervisor : ING JOSE LUIS CASTRO FALCON
 Residente : ING JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
 SEGUN COSTO DIRECTO : 22.33%
 Morte Valorado del Mes : S/. 110,147.57
 Morte Valorado Acumulado : S/. 180,188.75
 Morte-Saldo por Valorizar : S/. 313,076.59

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

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

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
03-02-15	SALIDA PARA MICROFONO	pie	1.00	51.87	51.87	1.00	51.87	0.00	0.00	1.00	51.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
03-02-16	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pie	2.00	244.58	489.16	1.00	244.58	0.00	0.00	1.00	244.58	0.00	0.00	1.00	244.58	50%
03-02-17	SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA	pie	2.00	132.13	264.26	1.00	132.13	0.00	0.00	1.00	132.13	0.00	0.00	1.00	132.13	50%
03-03-01	TUBERIA DE PVC-F (ELECTRICA) D=40mm	m	13.80	5.49	74.86	6.96	37.33	0.00	0.00	6.80	37.33	6.80	37.33	6.80	37.33	50%
03-04-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMP. 25MM DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	7.00	27.48	192.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	192.36	100%
03-04-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT METALICA DE VIFESADA-IMP. 40 mm DIAMETRO Y ACCESORIOS	m	42.00	23.42	983.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	983.64	100%
03-05-01	CAJA DE PASO PVC 100X100X65mm	und	16.00	16.00	256.00	9.00	144.00	0.00	0.00	4.00	64.00	13.00	208.00	5.00	80.00	28%
03-05-02	CAJA DE PASO PVC 150X150X100mm	und	19.00	20.91	397.29	10.00	209.10	0.00	0.00	5.00	104.55	15.00	313.65	4.00	81.82	21%
03-05-03	CAJA DE PASO PVC 200X200X100mm	und	4.00	23.22	92.88	2.00	46.44	0.00	0.00	2.00	46.44	2.00	46.44	2.00	46.44	50%
03-05-04	CAJA DE PASO DE ALUMINIO 180X180X70mm, TIPO HERMETICA, IP 65	und	4.00	64.40	257.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	128.80	2.00	128.80	2.00	128.80	50%
03-05-05	BUZON DE CONCRETO DE 600X600X80mm CAPA DE CONCRETO	und	2.00	924.21	1,848.42	1.00	924.21	0.00	0.00	1.00	924.21	1.00	924.21	1.00	924.21	50%
03-05-06	DUCTO DE CONCRETO 2" H=85	und	6.00	94.37	566.22	3.00	283.11	0.00	0.00	3.00	283.11	6.00	566.22	0.00	0.00	0%
03-06-01	CABLE NH-80, 1x1mm ² , 450/750V	m	1,000.59	3.89	4,125.70	159.08	618.36	0.00	0.00	159.09	618.36	159.09	618.36	901.50	3,506.84	85%
03-06-02	CABLE NH-80, 1x1mm ² , 450/750V	m	78.94	4.43	349.70	11.84	52.45	0.00	0.00	11.84	52.45	11.84	52.45	67.10	297.25	85%
03-06-03	CABLE NH-80, 1x 10mm ² , 450/750V	m	118.20	7.61	900.14	17.73	133.47	0.00	0.00	17.73	133.47	17.73	133.47	100.47	784.67	85%
03-06-04	CABLE EPUR. LSCHX16 AWG	m	70.00	7.00	490.00	10.50	73.50	0.00	0.00	10.50	73.50	10.50	73.50	59.50	416.50	85%
03-07-01	CABLES Y CONECTORES	m	78.93	45.12	3,488.47	11.54	522.39	0.00	0.00	11.54	522.39	11.54	522.39	65.39	2,966.47	85%
03-08-01	TABLEROS ELECTRICOS	und	0.00	4,322.51	4,322.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,322.51	100%
03-08-02	DIAGRAMA UNIFILAR	und	0.00	3,658.51	3,658.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,658.51	100%
03-08-03	TABLEROS DE FUERZA Y CONTROL TFC-AS	und	0.00	7,258.51	7,258.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,258.51	100%

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

ENTIDAD : FONDERES

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

FECHA : 31/10/2019

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

SECUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorizado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59
	21.33%
	36.53%
	63.47%

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	
Ejecución	Precios Unitarios

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
03.09	ILUMINACION															
03.09.01	POSTE C.A.C.8200720240	und	1.00	698.21	698.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	698.21	100%
03.09.02	PASTORAL CAV.FARA.LUMINARIA	und	1.00	278.08	278.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	278.08	100%
03.09.03	LUMINARIA DE WF.POR DE SODIO DE 150W INCLUYE EQUIPO	und	1.00	287.28	287.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	287.28	100%
03.09.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W	und	8.00	110.65	884.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	884.40	100%
03.09.05	ARTEFACTO DE SODIO 70W CON EQUIPO PARA ADOBAR	und	7.00	125.35	877.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	877.45	100%
03.10	GRUPO ELECTROGENO 4000W. EQUIPO DE CONSUMIBLES															
03.10.01	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTADA BATERIA INCORPORADA	und	7.00	118.20	827.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	827.40	100%
03.11	PROTECTOR TIERRA															
03.11.01	CONDUCTOR DE COBRE LESNADO DE 10 mm2	m	15.00	7.36	110.40	2.25	16.36	0.00	0.00	0.00	2.25	16.36	0.00	0.00	96.84	85%
03.07.01	SISTEMA DE POZO A TIERRA PARA CONTROL R-5 OHM	und	2.00	1,796.05	3,592.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,592.10	100%
04	INSTALACIONES SANITARIAS															
04.01	TANQUE ELECTROLITICO SISTEMA															
04.01.01	SERBIS PVC 1000 GALONES															
04.01.01.01	TRAZO Y REPUNTEO	m	4.10	2.43	10.34	0.00	0.00	4.10	10.99	0.00	4.10	10.99	0.00	0.00	0.00	0%
04.01.01.02	CORTE Y REPOSICION DE 160	m	127.98	76.36	9,772.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,772.55	100%
04.01.02	INSTALACIONES SANITARIAS															
04.01.02.01	REDES DE AGUA FRIA															
04.01.02.01.01	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 12"	m	17.20	16.79	288.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	288.79	100%
04.01.02.01.02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	18.80	16.79	310.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.62	100%
04.01.02.02	SERVIS PVC 1000 GALONES															
04.01.02.02.01	CODO DE PVC AGUA C-10 112"	und	13.00	13.95	181.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	181.35	100%
04.01.02.02.02	CODO DE PVC AGUA C-10 1/2"	und	8.00	14.90	119.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	119.20	100%
04.01.02.02.03	TEE DE PVC AGUA C-10 1/2"	und	1.00	10.55	10.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.55	100%
04.01.02.02.04	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 3/4" X 1/2"	und	1.00	10.93	10.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.93	100%
04.01.02.02.05	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 1/2" X 3/4"	und	1.00	11.53	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.53	100%
04.01.02.02.06	LLAVES Y VALVULAS															
04.01.02.02.01	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	und	1.00	122.18	122.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.18	100%

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA : FONDERS
 ENTIDAD : CONSORCIO MOQUEGUA (REALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SEL)
 CONTRATISTA :
 FECHA : 31/10/2019

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 término Adicional de obra	22/06/2019
Unidad Ejecución	Pezos Unidades

Supervisor Residente	ING. JOSE LUIS CASTRO FALCON
	ING. JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS
SEGUN COSTO DIRECTO	
Monto Valorado del Mes	S/. 110,147.57
Monto Valorado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59
	22.33%
	36.53%
	63.47%

Ubicación Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	%
04-01-02-04	LIMPIEZA, DESINFECTACION Y PRUEBAS HIDRAULICAS	m	4.10	31.2	12.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	12.79	100%
04-01-02-06	INSTALACIONES CISTERNA Y PARRA POTABLE												
04-01-02-06-01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS HDPE UW 03"	gib	1.00	3,319.54	3,319.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,319.54	100%
04-01-02-06	SISTEMA DE BOMBEO EN CASO DE EMERGENCIA EN LA ZONA DE BARRIO												
04-01-02-06-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA POT 1/2HP	gib	2.00	9,698.55	19,397.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	19,397.10	100%
04-01-02-06	SISTEMA DE BOMBEO EN CASO DE EMERGENCIA EN LA ZONA DE BARRIO												
04-01-02-06-01	SALIDA DE AGUA SALADA PIMESA DE COMERCIALIZACION SEGUN DETALLE	pib	35.00	284.55	9,959.25	17.50	4,979.63	17.50	4,979.63	17.50	17.50	4,979.63	50%
04-01-02-06-02	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1 1/4"	m	18.30	18.91	364.35	10.00	189.10	10.00	189.10	10.00	18.30	364.35	45%
04-01-02-06-03	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 1"	m	73.50	17.91	1,316.39	35.00	626.85	35.00	626.85	35.00	73.50	1,316.39	52%
04-01-02-06-04	TUBERIA DE AGUA PVC C-10 DE 3/4"	m	67.40	16.79	1,131.85	35.00	587.65	35.00	587.65	35.00	67.40	1,131.85	48%
04-01-02-06	ACCESORIOS PARA TUBERIAS												
04-01-02-06-01	REDUCCION PVC C-10 1 1/2" A 2"	und	1.00	24.23	24.23	1.00	24.23	1.00	24.23	1.00	1.00	24.23	0%
04-01-02-06-02	CODO DE PVC AGUA C-10 1"	und	1.00	19.54	19.54	1.00	19.54	1.00	19.54	1.00	1.00	19.54	0%
04-01-02-06-03	CODO DE PVC AGUA C-10 3/4"	und	10.00	19.54	195.40	5.00	97.70	5.00	97.70	5.00	10.00	195.40	50%
04-01-02-06-04	TEE DE PVC AGUA C-10 2"	und	8.00	21.32	170.56	4.00	85.28	4.00	85.28	4.00	8.00	170.56	50%
04-01-02-06-05	TEE DE PVC AGUA C-10 1 1/4"	und	7.00	24.8	173.60	3.00	74.40	3.00	74.40	3.00	7.00	173.60	57%
04-01-02-06-06	TEE DE PVC AGUA C-10 1"	und	22.00	19.32	425.04	11.00	212.52	11.00	212.52	11.00	22.00	425.04	50%
04-01-02-06-07	TEE DE PVC AGUA C-10 3/4"	und	6.00	18.05	108.30	5.00	90.25	5.00	90.25	5.00	6.00	108.30	17%
04-01-02-06-08	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 2" A 1"	und	1.00	19.51	19.51	1.00	19.51	1.00	19.51	1.00	1.00	19.51	0%
04-01-02-06-09	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 1 1/2" A 2"	und	7.00	19.56	136.92	3.00	58.68	3.00	58.68	3.00	7.00	136.92	57%
04-01-02-06-10	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 1 1/4" A 3/4"	und	5.00	17.84	89.20	2.00	35.68	2.00	35.68	2.00	5.00	89.20	60%
04-01-02-06-11	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 1 1/4" A 1"	und	3.00	18.03	54.09	1.00	18.03	1.00	18.03	1.00	3.00	54.09	67%
04-01-02-06-12	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 1" A 3/4"	und	23.00	17.63	405.49	11.00	193.32	11.00	193.32	11.00	23.00	405.49	52%
04-01-02-06-13	REDUCCION DE PVC AGUA C-10 3/4" A 2"	und	2.00	25.20	50.40	1.00	25.20	1.00	25.20	1.00	2.00	50.40	50%
04-01-02-06-14	REDUCCION PVC AGUA C-10 2" A 3/4"	und	2.00	15.39	30.78	1.00	15.39	1.00	15.39	1.00	2.00	30.78	50%

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIR N° 160588

VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 (mes de Octubre)

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

OBRA

ENTIDAD FONDEFES

CONTRATISTA CONSORCIO MOQUEGUA (HEALMA CONSTRUCTORA SAC - F&S ASOCIADOS SRL)

FECHA 31/10/2019

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

Supervisor Residente	ING JOSE LUIS CASTRO FALCON
Supervisor Residente	ING JAVIER OBLANDO SILVA HUERTAS
Monto Costo Directo	S/. 110,147.57
Monto Valorizado del Mes	22.33%
Monto Valorizado Acumulado	S/. 180,188.75
Monto Saldo por Valorizar	S/. 313,076.59
Monto Valorizado del Mes	36.53%
Monto Valorizado Acumulado	63.47%

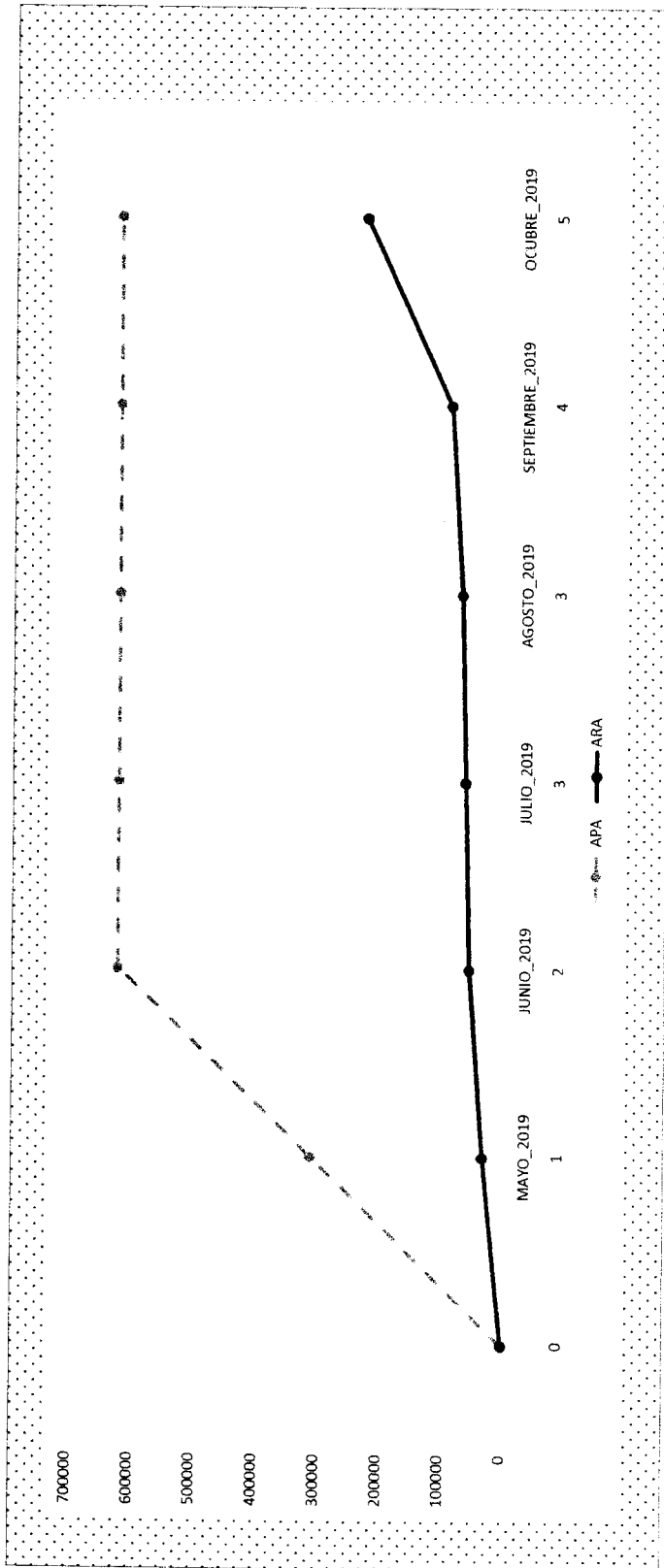
Ubicación	MOQUEGUA
Región	MOQUEGUA
Departamento	MOQUEGUA
Provincia	ILO
Lugar	ILO

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%
04.01.03.06	CLAVES Y PASADIZOS															
04.01.03.06.01	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	und	34.00	92.01	3,128.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.00	3,128.34	100%
04.01.03.06.02	VALVULA ESFERICA PESADA DE BRONCE DE 2"	und	1.00	280.01	280.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	280.01	100%
04.01.03.07	INSTALACIONES Y SISTEMAS DE PLUMERIA POTABLE															
04.01.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBERIAS Y ACCESORIOS HDPE BV 08"	gls	1.00	3,319.54	3,319.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,319.54	100%
04.01.03.08	SISTEMA DE BOMBEO EN CASO DE BOMBAS AGUA POTABLE															
04.01.03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA POT 1/4HP	und	2.00	10,250.35	20,500.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	20,500.70	100%
04.02	AREA DE ARMAZENAMIENTO Y COMERCIALIZACION															
04.02.01	SISTEMA DE REPACHE															
04.02.01.01	BOMBAS PIEL GRANDES															
04.02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	1.00	2.68	2.68	1.00	2.68	1.00	2.68	1.00	2.68	1.00	2.68	0.00	0.00	0%
04.02.01.01.02	COMPACTOS DE TIERRAS															
04.02.01.02.01	EXCAVACION Y COMPACTACION DE ZANJAS DE 0.60X0.65M	m	7.11	47.76	338.57	7.11	338.57	7.11	338.57	7.11	338.57	7.11	338.57	0.00	0.00	0%
04.02.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	7.11	2.45	17.42	7.11	17.42	7.11	17.42	7.11	17.42	7.11	17.42	0.00	0.00	0%
04.02.01.02.03	CAMA DE ARENA H=10	m	7.11	16.46	117.03	7.11	117.03	7.11	117.03	7.11	117.03	7.11	117.03	0.00	0.00	0%
04.02.01.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS	m	7.11	27.97	198.87	7.11	198.87	7.11	198.87	7.11	198.87	7.11	198.87	0.00	0.00	0%
04.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m	10.47	31.47	329.49	10.47	329.49	10.47	329.49	10.47	329.49	10.47	329.49	0.00	0.00	0%
04.02.01.02	SISTEMAS SANITARIOS															
04.02.01.02.01	REGISTRO DE BRONCE CROMADO 2"	und	2.00	76.92	153.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	153.84	100%
04.02.01.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO TIPO I EN REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE PLASTICO REFORZADO TIPO II	m	642.20	30.46	19,561.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	642.20	19,561.41	100%
04.02.01.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO TIPO I EN REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE PLASTICO REFORZADO TIPO I	m	184.00	40.72	7,490.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	184.00	7,490.88	100%
04.02.01.02.04	ACCESORIOS SANITARIOS															
04.02.01.04.01	VEE PVC DESAGUE 2" X 2"	und	4.00	22.90	91.60	3.00	68.70	3.00	68.70	3.00	68.70	3.00	68.70	1.00	22.90	25%
04.02.01.04.02	CODO PVC 90X2"	und	5.00	30.07	150.35	4.00	120.28	4.00	120.28	4.00	120.28	4.00	120.28	1.00	30.07	20%

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

CURVA DE AVANCE DE OBRA

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA - PRIMERA ETAPA
CONTRATISTA : CONSORCIO MOQUEGUA (ERALMA CONSTRUCTORA SAC - R&S ASOCIADOS SRL)
MONTO (S/.) S/. 705,140.41
FECHA DE INICIO DE OBRA 01/05/2019



VALORIZACION	MENSUAL		ACUMULADO		AVANCE PROGRAMADO		MENSUAL		ACUMULADO		AVANCE REAL	
	S/.	%	S/.	%	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%	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%	54,639.39	8.81%	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%	62,376.51	10.06%	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%	68,996.85	11.12%	68,996.85	11.12%
4 SEPTIEMBRE_2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	19,209.08	22.33%	88,205.93	32.39%	88,205.93	32.39%	88,205.93	32.39%
5 OCTUBRE_2019	310,154.60	0.00%	620,309.19	100.00%	138,516.83	22.33%	226,722.76	33.45%	226,722.76	33.45%	226,722.76	33.45%
TOTAL (*)	620,309.19	100%			226,722.76	55.78%						

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588



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

PANEL FOTOGRAFICO

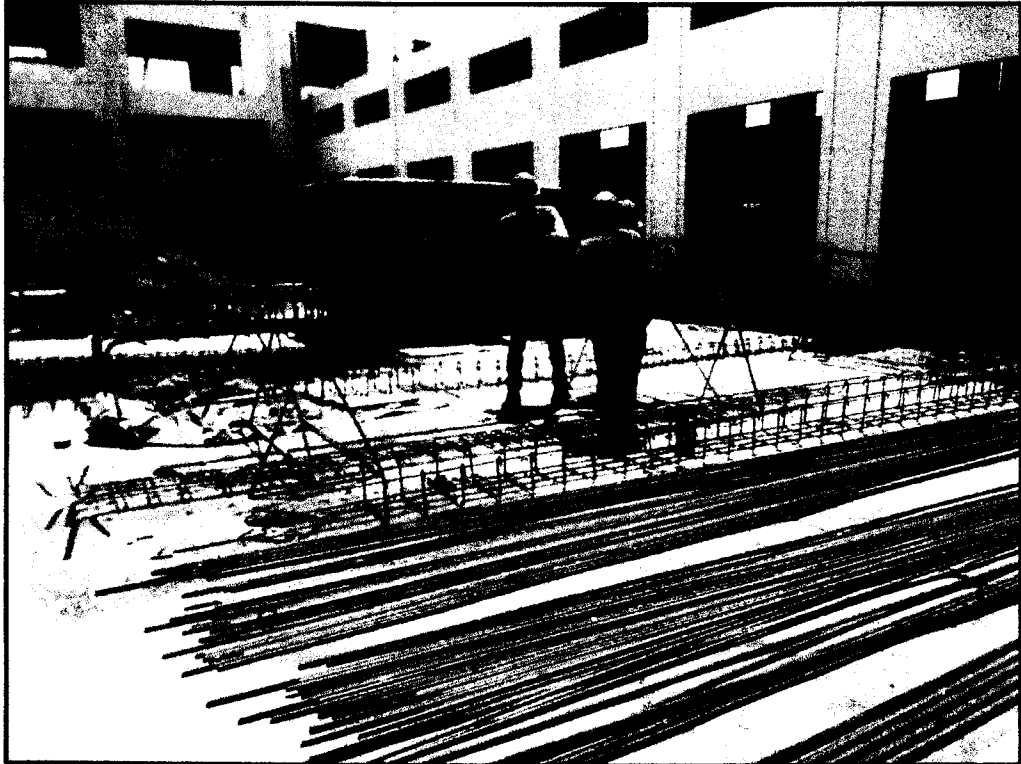


Fig. 01 Habilitación de acero fy=4200 kg/cm² para losa de cimentación de cisterna y columnas del tanque elevado



Fig. 02 Habilitación de acero fy=4200 kg/cm² y encofrado para columnas del tanque elevado

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

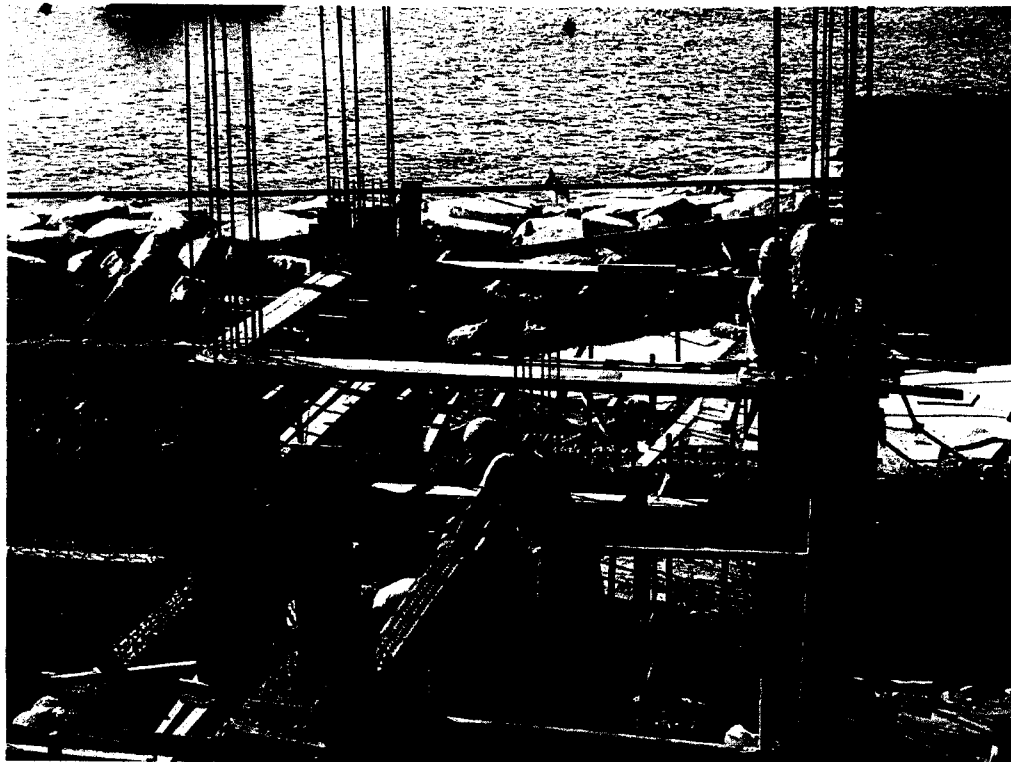


Fig. 03 Habilitación de acero $f_y=4200$ kg/cm² y encofrado para vigas del tanque elevado



Fig. 04 Habilitación de acero $f_y=4200$ kg/cm² y encofrado de muros de sistema de agua potable


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

CONSORCIO MOQUEGUA

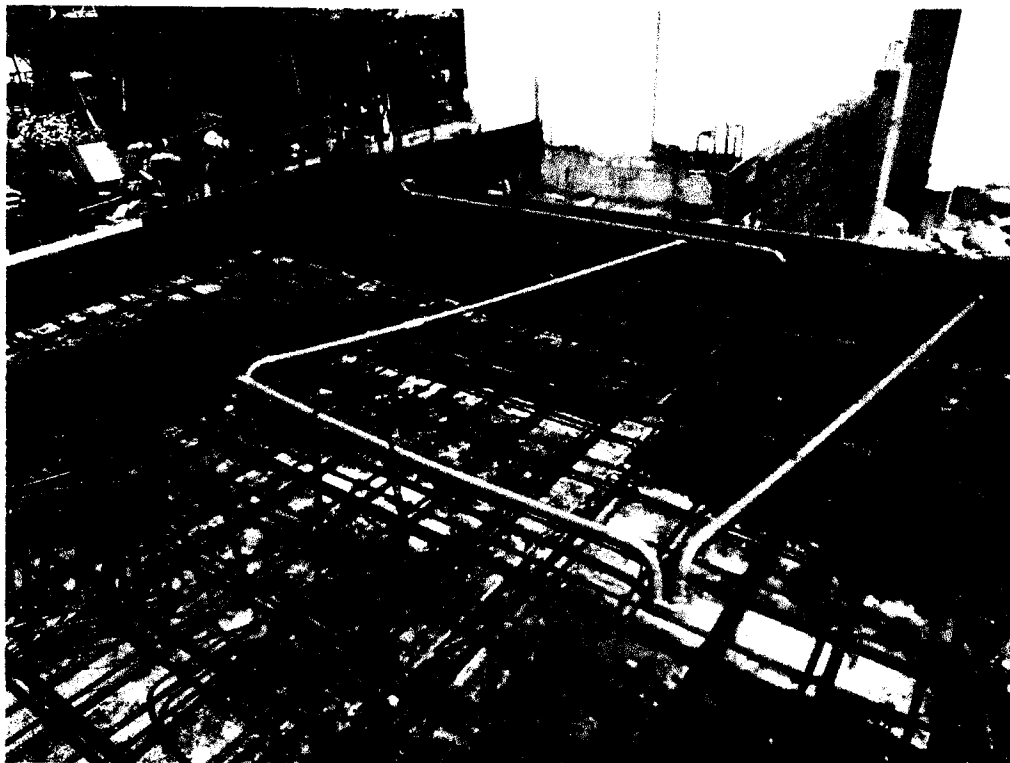


Fig. 05 Habilitación de acero $f_y=4200$ kg/cm², encofrado de techo de caseta de bombeo, y pases con tubería pvc para salidas eléctricas en el tanque elevado

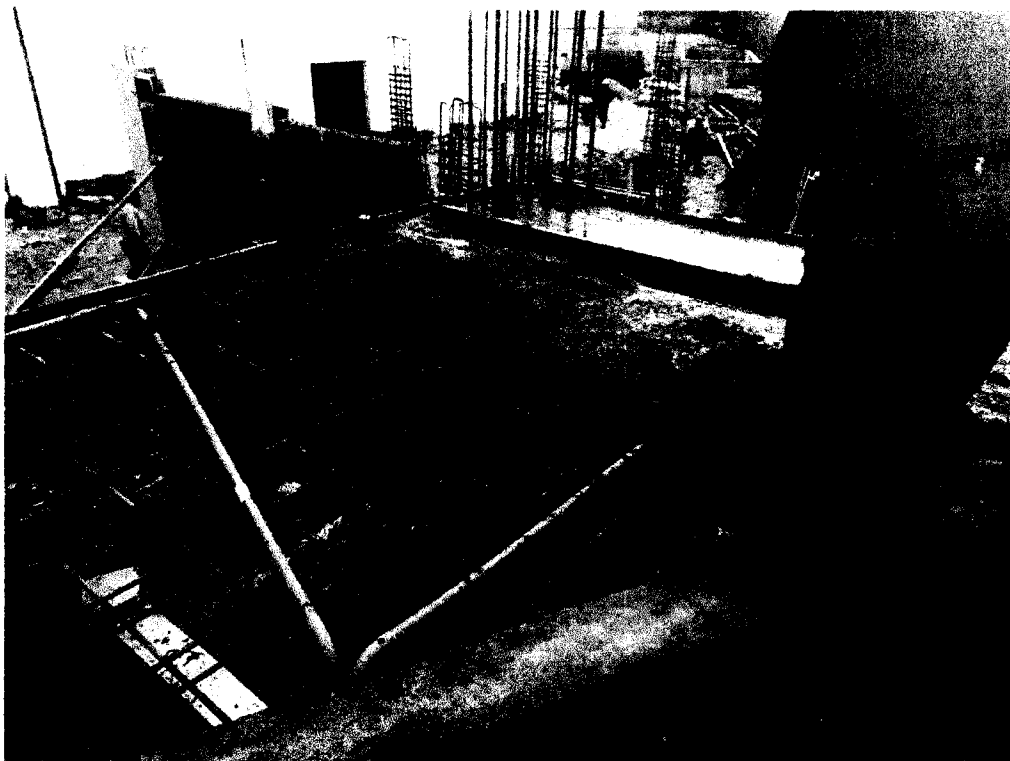


Fig. 06 concreto $f_c=280$ kg/cm² en losa maciza de caseta de bombas del tanque elevado

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



Fig. 07 Habilitación de acero y para columnas del tanque elevado

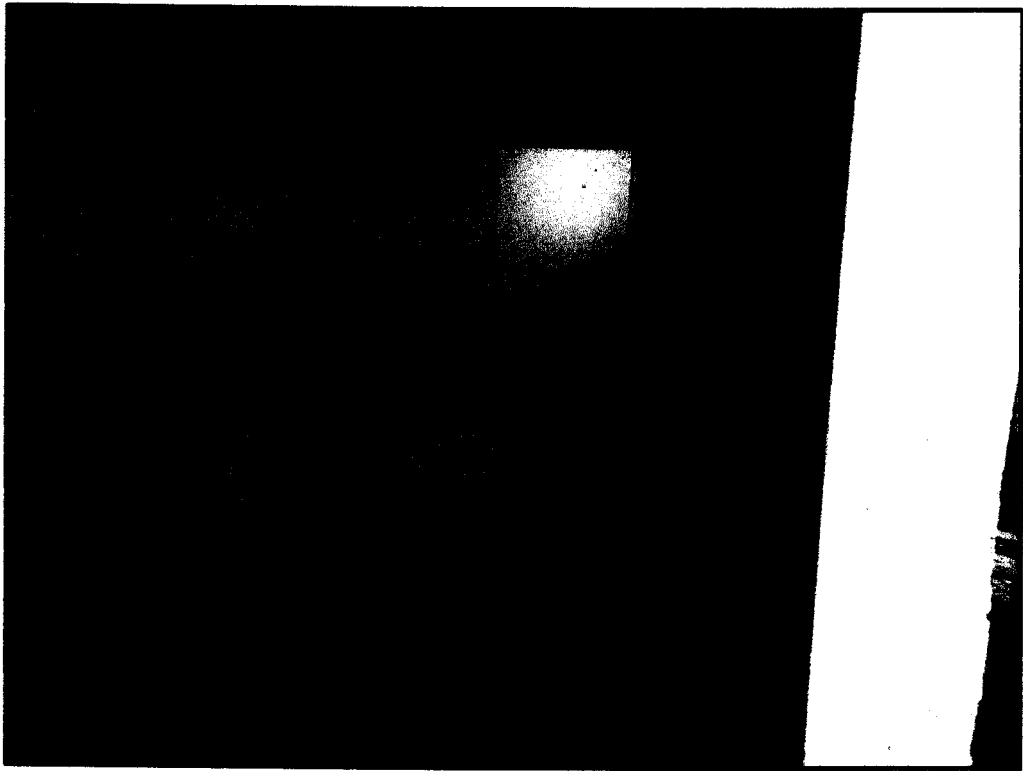


Fig. 08 colocación de cerámico 45x45 en SS.HH del área de administración.

Javier Silva Huertas
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

CONSORCIO MOQUEGUA



Fig. 09 colocación de cerámico tipo porcelanato del área de administración.



Fig. 10 colocación de cerámico 45x45 en SS.HH del área de administración.

J. Silva Huertas
.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588



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



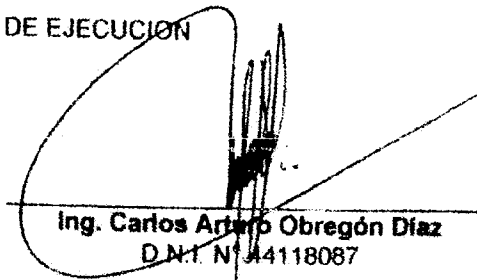
ACTA DE ENTREGA DEL TERRENO PARA EJECUCION DE OBRA

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 MQUEGUA"
UBICACION:	ILO, ILO, MOQUEGUA.
ENTIDAD:	FONDEPES
CONTRATISTA:	CONSORCIO MOQUEGUA
PLAZO DE OBRA:	240 DIAS CALENDARIO.
MONTO DE OBRA:	S/ 11'995,059.54

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"**.

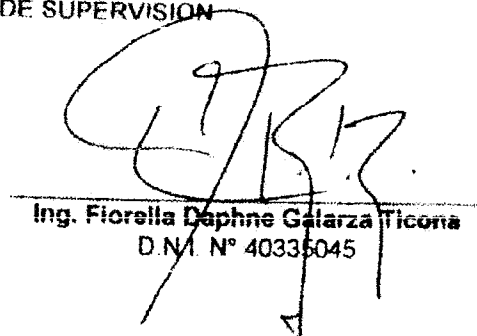
Luego de efectuar el recorrido y verificar la disponibilidad del lugar por el Contratista **CONSORCIO MOQUEGUA**, se dio por entregado el terreno. Dando fe del acto, firman los participantes el presente documento en 03 originales, a los 23 días del mes de febrero del año 2018.

POR EL CONTRATISTA DE EJECUCION



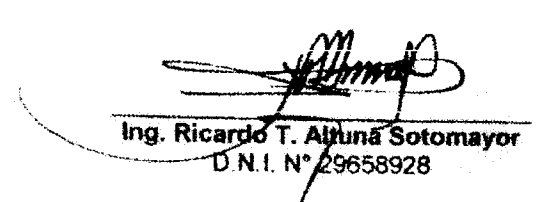
Ing. Carlos Arturo Obregón Díaz
D.N.I. N° 44118087

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



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

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



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero
 Dirección: Parque Aéreo de la localidad de ILO - Dist. ILO
 Contratista: Region MOQUEGUA

FECHA

APERTURA DE CUADERNO DE OBRAS N° 09

Esta SUPERVISION luego de verificar las Páginas (fechas) que son 100 Hojas con sus Respectivas 03 COPIAS En cada una se da la conformidad y el inicio para las ANOTACIONES EN ESTE CUADERNO. QUE HA SIDO LEGALIZADO NOTARIAMENTE.

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

ACTIVO N° 919 DEL RESIDENTE

01/09/2019

- Hoy se realizan los trabajos de pintura en muros exteriores, columnas y vigas del área de administración.
- Tarrajeo de derrame en vanos de puertas y ventanas
- En el área de cisterna y tanque elevado se continúa con la demolición de estructuras existentes
- Colocación de vidrio templado de 6mm en ventanas del área de Jrs
- Colocación de vidrio templado de 6mm en ventanas de SSHA y vestíbulo y zona de desinfección
- Habilitación de acero fy = 4200 kg/cm² para canchales en patio de maniobras

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

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

[Signature]
 Ing. Jose L. Castro Falcon
 SUPERVISION





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero

Dirección: Distrital de la localidad de ILO Dist. de ILO - Dist.

Contratista: de ILO - HOQUEGUA"

FECHA

ASIENTO N° 920 DE LA SUPERVISION

01/10/2019

Esta Supervision Verifica los trabajos ejecutados Por la Residencia de obra.

* AREA ADMINISTRATIVA EXP. ADICIONAL N° 04.

- Trazaje de Vanos y Delineamiento de Puertas 2° nivel.
- Pintura con base en Exteriores.

* AREA DE TONQUE ELEVADO Y CISTERNA EXP. ADICIONAL N° 05

- DEMOLICION DE LA ESTRUCTURA EXISTENTE.
- Eliminacion de Material Excedente.

* AREA TAPADOS PREVIOS EXP. CONTRACTUAL.

- Colocacion de Vidrio templado. En las Ventanas.
- Colocacion de Vidrio templado en las ventanas de areas de Desinfeccion.

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

02/10/2019

ASIENTO N° 921 DEL RESIDENTE

Se continua con la demolición de estructuras existentes en el area de cisterna y tonque elevado del adicional N° 04, acarreo y eliminacion de desmonte proveniente de las demoliciones.

Colocacion de vidrio templado de 6mm en ventanas de 15m², vestidores y desinfeccion.

Encofrado para canuleta de paso de manabros.

Habitacion de acero fy = 4200 kg/cm² para obra de cimentacion de la cisterna del adicional N° 04.

ASIENTO N° 922 DE LA SUPERVISION

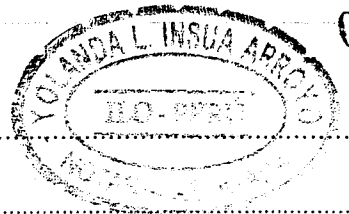
Esta Supervision Verifica los trabajos ejecutados Por la Residencia

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

Ing. Jose L. Castro Falcon

UNIVERSI
CONTINUA



04

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario:

Dirección: ¹⁾ Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pequeño de la localidad de ILO Dist. ILO Region MOQUEGUA

Contratista: de la localidad de ILO Dist. ILO Region MOQUEGUA

FECHA \rightarrow VIENE

ASIENTO N° 922 DE LA SUPERVISION,

* EXPEDIENTE CONTRASUAL.

- DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTE EN AREA DE LA CISTERNA.
- ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE $OP = 10 \text{ km}^3$.
- Colocacion de vidrio templado en arc FRIOS y Tareas Previas.

* EXPEDIENTE ADICIONAL N° 02. PATIO DE MANIOBRAS

- Habilitacion del Acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ 02 HALLAS $\phi 3/8"$

* EXPEDIENTE ADICIONAL N° 04 AREA ADMINISTRATIVO - CISTERNA, TANGUE

- Habilitacion del Acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ 02 HALLAS $\phi 1/2"$ para la cimentacion del tanque elevado y cisterna.

NOTO: Se recomienda a la Residencia Continuar con los trabajos en area de Administracion en tarrajes y acabados, tambien en el area de Comercializacion. (conexiones de acabado).

[Signature]
 Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 REG. CIR. N° 65193

03/10/2019

ASIENTO N° 923 DEL RESIDENTE

Se realiza la excavacion y perfilado para la colocacion de solado en sistema adic. N° 04, Trazos para fondo de cimentacion de cisterna.

Se continua con el acabeo y eliminacion de material excedente

Colocacion de vidrios de 6mm en ventanas de la zona de SP. 14, vestidores y desinfectador.

Se realiza el vaciado de concreto $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$ para cornisa en patio de maniobras

Trajo para cesar de patio de maniobras en zona de PTAR

Se solicita a la supervision autorizacion para el vaciado de concreto simple, mezcla 1/2 para el solado de cisterna del Adec. 04.

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

ASIENTO N° 924 DE LA SUPERVISION

Esta supervisión venifica los trabajos ejecutados por la Residencia de obra.

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

[Signature]
 Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 REG. CIR. N° 65193



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero

Dirección: Antecanal de la localidad de Ilo Dist. ILO - MOQUEGUA

Contratista:

FECHA → VIENE ASIENTO N° 924 DE LA SUPERVISION.

EXPEDIENTE CONTRACTUAL

- Colocación de Vidrio Templado 6mm en el área de FRIGOS y DESINFECTACION.

EXPEDIENTE ADICIONAL N° 02. PATIO DE MANOBRAS.

- Vaciado de Concreto $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ en losa vehicular.

- Trazo en el arc del PTAR para losa vehicular.

EXPEDIENTE ADICIONAL N° 04 CISTERNA - TANQUE ELEVADO

- ~~TRAZO~~ ~~DE~~ ~~TRAZO~~ NIVELACION Y CONFORMACION EN LA BACA de la Cisterna y tanque elevado.

Se Autoriza el vaciado de Concreto simple $f'c = 180 \text{ kg/cm}^2$ para el solado de la cisterna $e = 30 \text{ cm}$.

- Habilitación del Acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ para Columnas del tanque elevado y 02 Mallas $\phi 2"$ para la BACA de la Cisterna

* DE acuerdo a lo anotado por la Residencia en el asiento n° 917. sobre los Muretes de Protección de las Navas de la Vulcan.

Esta Supervision luego de verificar el Plano Encuentra con Muretes de Protección. se solicita a la Ing. Jose L. Castro Falcon REE DE SUPERVISION REG. CIP N° 65193

ASIENTO N° 925 DEL RESIDENTE

04/10/2019

Al día de hoy se realiza el vaciado de concreto simple $e = 8"$ con mezcla de 1:1:2 para el solado de cisterna de agua potable y agua salada del ADIE. W° 04. Se continúa con la colocación de vidrios de 6mm en ventanas del área de desinfección.

Curado de rampleta en Patio de maniobras

Colocación de artefactos fluorescente tipo hermético $2 \times 36 \text{ w}$ y $2 \times 18 \text{ w}$ en la zona de frio del palmier nivel.

Pintura en muros interiores con epoxico en zona de trabajos previos.

ASIENTO N° 926 DE LA SUPERVISION fecha 04-10-2019

Esta Supervision Verifica los trabajos Ejecutados por la Residencia de Obra.

[Handwritten signature]

JAVIER SILVA HUERTAS INGENIERO RESIDENTE CIP N° 160588

Ing. Jose L. Castro Falcon REE DE SUPERVISION

Continúa →





06

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero

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

Contratista:

FECHA VIENE ASIENTO N° 926 DE LA SUPERVISION

EXPEDIENTE CONTRACTUAL

- Colocacion de fluorescentes tipo hermético 2x36 wats y 2x18 wats en la Zona de frios. 1º nivel.
- Pintura en muros y columnas en interiores. area tareas Previas
- Colocacion de Vidrios templados en Ventanas area de desinfeccion.

EXPEDIENTE ADICIONAL N° 04

- Vaciado de Concreto para Solado $f'c=100Kg/cm^2$ externa y fangue Elevado
 * Con Respecto a los acabados en los ambientes de Guardiana area frios 2º nivel Se solicita a la Residencia la Ejecucion ya que la Consulta fue absuelta.

* El dia de hoy se entrega con Carta N° 071-2019-JLCE-JS-ILO-AHJ. La absolucion de la Consulta sobre el desmold de los SSHM para el Publico y Minosvalido. Como se puede constatar ~~esta~~ necesario ejecutar una Rampa con pendiente 10%. se solicita a la Residencia Ejecutar los trabajos con la Conexiones de la Consulta.

ASIENTO N° 927 DIA RESIDENTE

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

05/09/2019

Se realiza el curado de concreto simple para solados en columna de agua potable y agua salada.

Colocacion de artefacto fluorescente tipo hermético de 2x36w y 2x18w en la zona de frio del 2º nivel.

Curado de canchales de patio de manobras

Pintura con epoxico en muros interiores de tareas previas

Con la fecha 04/09/2019 se recibe la carta N° 071-2019/JLCE/JSS/ILO/AHJ, en referencia a la consulta sobre la rampa de discapadados.

ASIENTO N° 928 DE LA SUPERVISION FECHA 05/09/2019

[Signature]

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

[Signature]
 Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 Reg N° 65193

CONTINUO





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembalsadero de Pezadero"

Dirección: Antecenal de la localidad de ILO - Dist. ILO - MOQUEGUA

Contratista:

FECHA

VIENE

ASIENTO N° 925 DE LA SUPERVISION.

Esta supervisión verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de obra.

* EXPEDIENTE ADICIONAL N° 04 DREO ADMINISTRATIVO - CISTERNAS, TANQUE ELV. CURADO DE CONCRETO DEL SALADO.

- TUBOS Y REPARTEO de la cisterna y tanque elevados para agua salada y potable.

* EXPEDIENTE CONTRACTUAL TAREAS PREVIAS - DESINFECCION Y FRIOS

- Colocación de artefactos eléctricos luminarios 2x36Wds.

- Colocación de artefactos eléctricos amarrados, simétrico 2x18Wds.

- Pintura de columnas circulares en area de frios con epoxico.

* EXPEDIENTE ADICIONAL N° 02 PATIO DE MANIOBRAS.

- Curado de concreto en canaletas de la zona vehicular.

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

ASIENTO N° 924 DEL RESIDENTE

07/10/2019

Se realiza el habilitado de acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ para losa de cimentación en cisterna de agua potable y salada, colocación de acero de columnas tipo e-1 para tanque elevados.

Se realiza el encofrado para losa de cimentación de la cisterna de agua salada.

Curado de canaleta en patio de maniobras

Pintura base en interiores del 2° nivel del area de administración. *[Signature]*

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
REG. CIP N° 160588

De acuerdo al ASIENTO 924 de la supervisión autentica la ejecución de los trabajos de protección para valvulas en las zonas de tareas previas y comercialización; a pesar de estar en los plans SI-13, no se encuentran en las partidas del Presupuesto contractual ni adicionales de obra por lo que es necesario considerar esas partidas como ADICIONAL DE OBRA.

Con ASIENTO N° 926 la supervisión abre la consulta de rampa para discapacitados en los SI.HH., sin embargo es necesario considerar partidas nuevas para la ejecución de este trabajo como ADICIONAL DE OBRA, ya que no se encuentran en el presupuesto contractual ni adicionales.

JAVIER SILVA HUERTAS

continúa

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



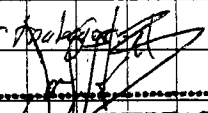
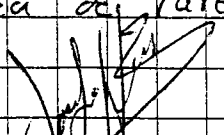
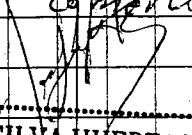
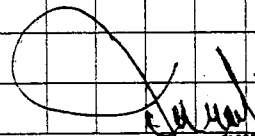
CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la localidad de Ilo Dist ILO, MOQUEGUA"

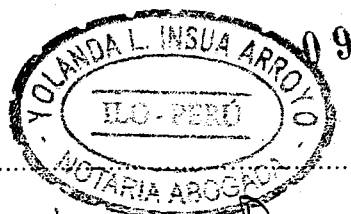
Dirección:

Contratista:

FECHA

22	VIENE DIZ ASIENTO N° 929 DEL RESIDENTE 07/10/2019
	Tambien se abre la consulta sobre acabados en el ambiente de guardanica en el 2º nivel del area de frio mediante la carta N° 065-2019/LC/ES/IL/AS del 27/09/2019, donde se entrega al consorcio MOQUEGUA ejecutar los trabajos, sin embargo estas partidas no estan el presupuesto contractual ni adicionales de obra, por lo que es necesario considerar como adicionales de obra.
	Se solicita a la supervisión evaluar estas partidas nuevas para la continuidad de los trabajos.
	 JAVIER SILVA HUERTAS INGENIERO RESIDENTE CIP N° 160588
	ASIENTO N° 931 de la SUPERVISION fecha 07/10/2019 Esta supervisión verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de Obra.
	EXPEDIENTE ADICIONAL N° 04 AREA ADMINISTRATIVA - CISTERNAS - TANQUE ELEVADO - Colocacion de acero fy = 4200 kg/cm ² para la cimentacion del tanque elevado y la cisterna de 30m ³ - Colocacion de Columnas de acero tipo "L" 04 para el tanque elevado. - Encofrado de Costados de la cimentacion h = 0.60 mt.
	Esta supervisión luego de verificar los trabajos autoriza el vaciado del concreto f'c = 350 kg/cm ² se solicita a la Residencia tomar 03 Muestras para la Verificación de la Resistencia.
	* Esta Supervisión declara ante la Entidad en informe sobre la necesidad de incluir un adicional de obra para los trabajos antes mencionados de las consultas.
	- acabados de los ambientes de Guardanica aire frio 2º nivel - incluir Remera para amortiguar el desnivel de la SSHA Publica - construir las Huercas de soporte para las Valvulas de Control En area de tareas previas y Comercialización
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="319 2004 654 2139">  JAVIER SILVA HUERTAS INGENIERO RESIDENTE CIP N° 160588 </div> <div data-bbox="798 2004 1117 2139">  JAVIER SILVA HUERTAS INGENIERO RESIDENTE CIP N° 160588 </div> <div data-bbox="1133 2004 1532 2139">  Ing. Jose L. Castro Falcon JEFE DE SUPERVISION </div> </div>

CONTINUA



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero"

Dirección: Artesanal de la localidad de ILO - Dist. ILO - Moquegua'

Contratista:

FECHA VIENE ASIENTO N° 931 DE LA SUPERVISION

- La Residencia interrumpe los trabajos de ejecución de los Muretes luego de ejecutar:

AREA TORRES PREVIAS:

07 muretes a nivel de vaciado de concreto.

AREA Comercializadora:

08 Muretes vaciados a nivel de concreto.

Handwritten signature of Ing. Jose L. Castro Falcon, Jefe de Supervisión, Reg. CIP N° 65193.

ASIENTO N° 931 DEL RESIDENTE

08/10/2019

El día de hoy se realiza la habilitación de acero $f_c = 4200 \text{ kg/cm}^2$ y mofajo para Lasa en el patio de maniobras

Pintura base en interiores de los ambientes del area de administración

Se realiza el vacado de concreto $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$ para Lasa de cimentación de la cisterna de agua salada, se toman 3 testigos de concreto para trabajos de control de realiza el acarreo y eliminación de material excedente para limpieza de obra.

Se solicita autorización a la supervisión para el vacado de concreto $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$ para Lasa en patio de maniobras

ASIENTO N° 933 DE LA SUPERVISION

08/10/2019

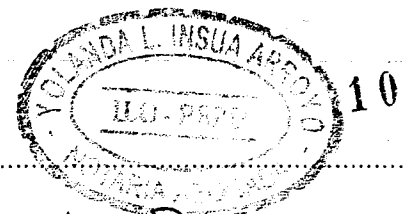
Esta Supervisión verifica los trabajos Ejecutados por Residencia.

Handwritten signature of Javier Silva Huertas, Ingeniero Residente, CIP N° 160588.

Handwritten signature of Javier Silva Huertas, Ingeniero Residente, CIP N° 160588.

Handwritten signature of Ing. Jose L. Castro Falcon, Jefe de Supervisión, CIP N° 65193.

VIENE



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero

Dirección: Artesanal de la localidad de TLO Dist. ILO - MOHOQUEGUA

Contratista:

FECHA VIENE ASIENTO N° 933 DE LA SUPERVISION

EXPEDIENTE ADICIONAL N° 02 PATIO MANIOBRAS.
- Habilitación del Acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ $\phi 3/8$ doble Halla Losa Vehicular
- Encofrado de Costado de Losa.
EXPEDIENTE ADICIONAL N° 04 CISTERNA-TANQUE ELEVADO-ADM.
- Pintura con Base blanco en Exteriores del Arete ADMINISTRACIÓN
- Vaciado de Concreto $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$ para la la cimentación de la cisterna y tanque elevado.
- Habilitación del acero para la cisterna de agua dulce 30 m^3 $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ en losa y muros.
- Eliminación de material excedente $D_p = 10 \text{ kg}$ producto de la excavación para cisterna

NOTA: Se le Recuerda a la Residencia que ya debe iniciar los trabajos de Media Tensión.

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

ASIENTO N° 933 DEL RESIDENTE

09/10/2019

Se continuan con los trabajos de pintura en el interior de la zona de administración

Habilitación de acero en muros de agua salada de la cisterna. ($f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$)

Habilitación de acero en cisterna agua potable para la losa de cimentación

Encofrado para la losa de cimentación de la cisterna de agua potable.

Excavación para la cámara de bombeo N° 02 en la zona de PTAR

Acarreo y eliminación de material excedente proveniente de la excavación.

Vaciado de concreto $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$ para la cisterna de agua potable (Losa de cimentación)

Acabado de las losas del patio de maniobras y encofrado en otros tramos del patio de maniobras.

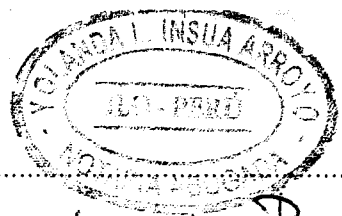
Se inician los trabajos de media tensión, con tramos para la excavación de zanjas de $0.60 \times 1.05 \text{ m}$.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

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





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mgoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero

Dirección: Artesanal de la localidad de ILO Dnt. ILO - MOQUEGUA"

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 935 DE LA SUPERVISION 09/10/2019

Esta supervisión verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de Obra.

* AREA ADMINISTRATIVA EXP. ADICIONAL N° 04
- Pintado en Exteriores con pintura Base en exteriores e interiores.

* AREA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO

- Habilitación del acero $\phi 1/2$ $f_y = 42000 \text{ kg/cm}^2$ para Muro de la cisterna debajo del tanque elevado.
- Habilitación del acero $f_y = 42000 \text{ kg/cm}^2$ $\phi 1/2$ para la losa de cimentación de la cisterna agua potable.
- Excavación de zanja para cámara de bombeo N° 02 are de PTAR.
- Eliminación de Material Excedente $d_p = 10 \text{ cm}$.
- Vaciado de Concreto $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$ para la losa de cimentación de cisterna espesor 0.60 m, se verificó el slump. 3" y se tomaron 02 testigos para la posterior Verificación de la Resistencia del Concreto.

* EXPEDIENTE ADICIONAL N° 02 PATIO DE MANIOBRAS

- Encofrado de Costa de losa
- Colocación de Malla acero $f_y = 42000 \text{ kg/cm}^2$ $\phi 3/8$ doble Malla.
- Curado de Concreto con agua y barro cocido con arena.

ASIENTO N° 936 DEL RESIDENTE

Se realiza el pintado en los ambientes interiores de la zona de administrativos vacados dentro en el primer nivel.

Habilitación de acero $f_y = 42000 \text{ kg/cm}^2$ en patio de maniobras, $\phi 3/8$
Curado en losas de patio de maniobras

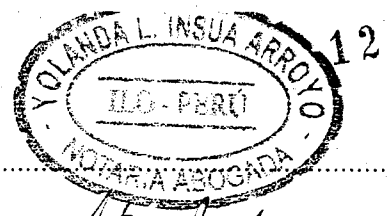
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

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

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE

INSPECTOR

CONTINUA



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de
Dirección: La Población de Ilo, Dist. d Ilo, Región Moquegua
Contratista:

FECHA

27 VIENE DEL ASIENTO Nº 936 DEL RESIDENTE 10/10/2019

Habilitación de acero fy = 4200 kg/cm² para muros de cisterna de agua potable.
Curado de losa de cimentados de cisterna de agua potable y agua salada.
Trazo para la cimentación de la zona de talleres del (CAOIC OS).
Se solicita a la supervisión autorización para el vaciado de concreto f'c = 2800 kg/cm² en el patio de maniobras.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP Nº 160588

ASIENTO Nº 937 DE LA SUPERVISION fecha 10/10/2019
Esta supervisión verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de obra.

- Pintura con Bar Color Blanco en la Muros internos y Externo area de ADMINISTRACION.
- Colocacion del Acero fy = 4200 kg/cm² ϕ 3/8" o 2" Mallas para la losa vehicular en patio de Maniobras.
- Curado de concreto en cimentacion de las cisternas.
- Colocacion del acero fy = 4200 kg/cm² Longitudinales ϕ 1/2" en los muro de la cisterna de agua Potable.
- Trazo y Replanteo en las area de Talleres.

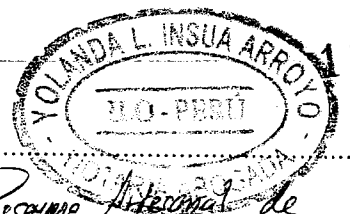
Esta supervisión luego de verificar Encofrados y el acero en el patio de Maniobras Autoriza el vaciado del Concreto f'c = 2800 kg/cm² a = 20 cm se solicita a la Residencia tomar 02 Muestras para la posterior Verificación de la Resistencia del Concreto.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP Nº 160588

ING. RESIDENTE

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP Nº 160588
Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
Reg CIP Nº 65193
INSPECTOR





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Interzonal de

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

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 938 DE LA RESIDENCIA

11/10/2019

Se realiza el curado en lasas del Pátio de maniobras, anclado en paños de lana del patio de maniobras

Se realiza vacado de concreto $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ en patio de maniobras

Habilitación de acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ para columnas tipo C-9 del bloque de talleres, crucación para zapatas y vigas de cimentación del eje 2-2 (Plano A-55-01)

Pintura en las ambientes interiores del bloque de administración

Colocación de tubería de PVC 6" en PTAR, tanques impermeabilizante en trampa de grasa y tanque digestor sedimentador.

El día de hoy se recibe la visita de representantes de FONDEPES y presidente de la República Martín Vizcarra, motivo por el cual se paraliza las actividades por 1 hr para su recibimiento.

ASIENTO N° 939 DE LA SUPERVISION fecha 11/10/2019

Esta supervisión verifica los trabajos ejecutados según Exp. Técnico por la Contratista.

- Vacado de Concreto $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ en lasa vehicular se verifica el slump 3" y se tomaron 02 testigos.

- curado de Concreto con agua y arroceros de avena.

- Habilitación del acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ para Zapatas y columnas. En el ore de talleres según Plano A-55-01

- Tanqueo con impermeabilizante en interiores en el tanque digestor y tanque de trampa de grasa.

* se deja constancia que el día de hoy se llevo a cabo la visita de los funcionarios de FONDEPES y la Presencia del Presidente de la República Martín Vizcarra. Visita, Protocolar.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIF N° 160588

12/10/2019

ASIENTO 940 DEL RESIDENTE

Curado de lasas en patio de maniobras, habilitación de acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

Habilitación de acero para columnas tipo C-9 y vigas de cimentación (D.25 x 2.5)

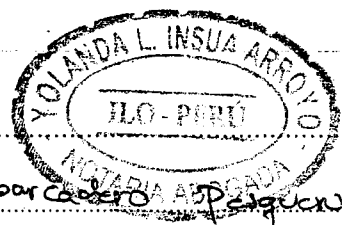
Perforado para zapatas y vigas de cimentación

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE

Continúa

Ing. José A. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
CIF N° 165193





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pasajeros"

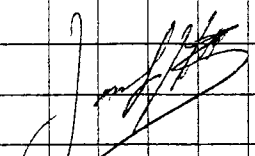
Dirección: "Antesanal de la localidad de ILO - Dist. de ILO - MOQUEGUA"

Contratista:

FECHA

VIDE ASIENTO N° 940 DEL RESIDENTE 12/10/2019
del bloque de talleres

Conecta para pvc del area de administracion del primer nivel
Tandee con impermeabilizante en tanque de ester sedimentador

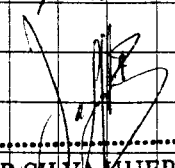

.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

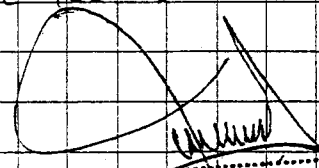
ASIENTO N° 941 DE LA SUPERVISION fecha 12/10/2019

Esta Supervision Verifica los trabajos Ejecutados de acuerdo al EXP. TECNICO por la Contratista.

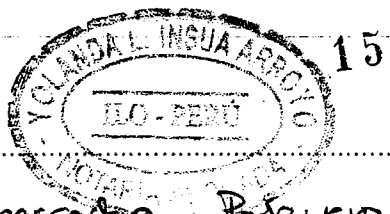
- Curado de concreto tipo arcocera con agua potable. en losa Vehicular
- Habilitacion y colocacion del acero doble malla $\phi 3/8$ $f_x = 4200$ Eje. 2 Elosa Vehicular.
- Encofrado de Costado de losa Vehicular.
- Colocacion del acero liso para los Dowells. en losa Vehicular.
- Tarrajes de interiores con impermeabilizante en el fuste trampa de grasa y Digestor sedimentador.
- Habilitacion del acero para Vigas y Columnas en el area del Bloque de Talleres.
- Variado de concreto para falso piso en el 1° nivel del bloe administrativa.

Nota: Se le Recuerda a la Residencia que tiene que Mantener el Ritmo de Ejecucion. ya que hace 03 dias no Continua con los encofrados de los Muros de las Antenas


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


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

CONTINUAS →



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero

Dirección: Artesanal de la localidad de Ilo-Dist. Ilo - MOQUEGUA

Contratista: VIENE ASIENTO N° 941 DE LA SUPERVISION

FECHA

NOTA: El día 06 de Agy se comunica a la Residencia con Carta N° 074-2019-JLCE-JS-AHS-ILO La Resolución Directorial N° 171-2019-FONDEPES-GG resolviendo a Favor la Solicitud de Ampliación de Plazo N° 09 por la cantidad de 78 días (calendarios).

También se le comunica con Carta N° 075-2019-JLCE-JS-ILO-AHS. la Aprobación de la solicitud de ampliación de Plazo N° 10 Mediante la Resolución Directorial N° 172-2019-FONDEPES-GG por 87 días (calendarios), dando inicio de las obras el 06-09-2019 y teniendo como termino el 01 de Diciembre 2019.

Esta Supervisión solicita a la Residencia el calendario de Ejecución ajustado a estas fechas, según Reglamento, teniendo un Plazo de 07 días (calendarios), para lo cual inicia el día 12- octubre 2019.

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

ASIENTO N° 942 DEL RESIDENTE

14/10/2019

Se continúan con los trabajos de curado de concreto en losa de patio de maniobras, anclaje, habilitación de acero fy = 4200 kg/cm² en otro patio para losa de patio de maniobras. Encebrado con parriles fenshcos para sistema de agua potable y agua salada. Sotado en zapatas del bloque de falleros. Colocación de acero en columnas tipo C-9. Acarreo de material excedente proveniente de la zona de falleros.

Se consulta a la supervisión acerca de la colocación de ventana de aluminio con malla mosquetera en el área de tanques previos (33.48 m², exp contractual), ya que estaba programado colocarlo en esta semana.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

Se consulta a la supervisión detalles para el proceso constructivo de la casa de exploración en la zona de PTAR ya que no especifica en los planos contractuales ni planos adicionales. El día 14/10/2019 se recibe la carta N° 074-2019-JLCE/JOS/2019/008.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE

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



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero

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

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 943 DE LA SUPERVISION fecha 14/10/2019

Esta Supervision Verifica los trabajos Ejecutados segun EXP.TEC por la Contratista.

* PISO DE MANIOBRAS EXP ADICIONAL N° 02

- Encofrado de Costado de Losa Vehicular.
- Colocacion de la Malla ϕ 3/8" acero fy=4200kg/cm² doble Malla.
- Curado del concreto En Losa Vehicular.

AREA ADMINISTRATIVA : CISTERNA - TANQUE ELVOD EXP. 02 N°

- Encofrado de Muros En cisterna de Agua Salada.
- Encofrado de Columnas de cisterna.

AREA TALLERES EXP. ADICIONAL N° 05

- EXCAVACION DE Zanja a Nivel de Zapata
- NIVELACION DE Zanja y Perfilado compactado -
- Colocacion del Solado en Zapatas.
- Habilitacion del acero fy=4200kg/cm² ϕ 5/8" ϕ 1/2" y 3/8" en Columnas y Vigas de cimentacion.

* sobre la Consulta de los Marcos de las Ventanas con Malla Mosquitero EN AREA DE TORRES PREVIOS. Se ELEVARA LA CONSULTA: ya que las Ventanas con Vidrio templado se encuentran colocadas en forma fija o permanente. esta seria que las Mallas que se colocara para la limpieza tambien son fijas y seria innecesario su colocacion.

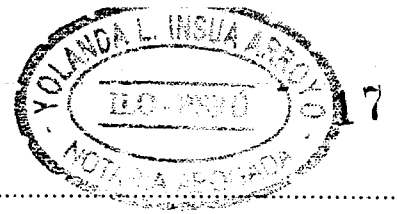
* con Respecto a la consulta de la Residencia de JAVIER SILVA MUERTAS INGENIERO RESIDENTE CIP 100568 los detalles de la Caseta de los sopladores para el Reactor Biologico - ya que en el plano IS-14 se encuentra detallado la Casca con Puerta y 02 sopladores - y en el plano IS-28 se encuentra los Cortes, Planta y detalles del PTAR, pero no se encuentran los detalles de la Caseta.

TAMBIEN indica 02 sopladores de EXP. 4 HP

Lo cual es necesario la confirmacion de Estas Motores.

Continúa

Ing. Jose L. Castro Falcon
INGENIERO RESIDENTE
CIP 100568



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE LA LOCALIDAD DE ILO-DIS ILO
Dirección: "MOQUEGUA"

Contratista:

FECHA VIENE ASIENTO N° 943 DE LA SUPERVISION

* POR OTRO LADO LA SUPERVISION LUEGO DE REALIZAR LA VISITA A LA TERMINAL DEL DPA HORROSONA - TACNA SE PUDO CONSTATAR QUE LA PINTURA EPOXICA COLOCADA EN LOS PISOS DE TAREAS PREVIAS SE ENCUENTRA, QUE NO SE ADHERIO AL PISO Y SE LEVANTA COMO ESCARCHADO, ESTO PROVOCA UN PROBLEMA PARA LA LICENCIA DE HABILITACION SANITARIA ESTA SUPERVISION ELEVARA COMO CONSULTA LA NO COLOCACION DE LA PINTURA EPOXICA EN PISOS DE TAREAS PREVIAS Y AREAS DE COMERCIALIZACION.

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

ASIENTO N° 944 DEL RESIDENTE

15/10/2015

El dia de hoy se realiza el vaciado de concreto $f'c = 350 \text{ Kg/cm}^2$ en zapatas para el bloque de talleres (Eje 1 y eje 2, plano A-5E-01), Colocación y habilitación de alambres para viga de cimentación Tipo VC-1 (0.25 x 0.50).

Encofrado en muros de sistema de agua potable y agua salada.

En el bloque de tareas previas se coloca la ultima capa de pintura en columnas circulares Vaciado de concreto $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$ en losa de patio de maniobras y conalata.

Colocación de piso de porcelanato antideslizante de alto tránsito en el primer nivel del area de administración, pintura en el segundo nivel del area de administración.

Se consulta a la supervisión detalles de la puerta de ingreso principal, tipo de manillar, dimensiones, ya que no se encuentran en las planas de obra, ni en las presupuestos.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588
Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
Reg CIP N° 65193





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pequeño

Dirección: Artesanal de la localidad de ILO Distl de ILO MOQUEGUA"

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 915 DE LA SUPERVISION 15/10/2019

Esta Supervision Verifica los trabajos Ejecutados Por la Residencia de obra.

- Vaciado de Concreto $f'c = 350 \text{ Kg/cm}^2$ en Zapatas del Area de Talleres (Plano A-56-01)
- Habilidadacion de acero $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$ Para las Vigas de Cimentacion En area de talleres $Vc-1 (25 \times 50) \phi 1/2 \times 3/8$
- Encofrado de Muros Para la Cisterna de agua salada y Encofrado de Columnas Para el Tanque elevado.
- Vaciado de Concreto $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$ Para la Losa Vehicular en AREA DEL PATIO DE MANIOBRAS. se verifico el Slump 3" APROX. y se obtubieron 02 Probetas Para la Verificacion de la Resistencia del Concreto.
- Colocacion del Porcelanato en Piso 1° nivel en area de ADMINISTRACION.
- Pintura con Base en el 2° nivel ADMINISTRACION
- Pintado con Epoxico en area de Tareas Previas.
- * Se comunica a la Residencia que inicio con los trabajos de instalacion de equipos Para frios ya que el area ya se encuentra lista Para iniciar la colocacion de los equipos.

Tambien se solicita a la Residencia que tiene la Partida OS: EQUIPAMIENTO.

OS: 01.00. Mantenimiento, traslado y Montaje

Se refiere a el productor de Hielo en Para el trabajo de ponerle en funcionamiento en perfectas condiciones Para el area de frios. se le solicita iniciar estos trabajos ya que el producto se encuentra en lugar de enfrenamiento de Fondapes al aire Libre.

JAVIER SILVA HUERTAS INGENIERO RESIDENTE

* Sobre la consulta sobre la Puerta Principal Esta Supervision elevara la consulta ante la entidad. Por otra parte CONTINUA



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pequeño"

Dirección: Artesanal de la localidad de ILO - Dist ILO - MOQUEGUA

Contratista:

FECHA VIENE ASIEMTO N° 945 DE LA SUPERVISION

Se le comunica a la Residencia antes de Realizar una Consulta Revisa el expediente tecnico completo, ya que en el plano DA-01 se encuentra en detalle PPM-1 donde se indica tipo de Plancha y tipo de Tuberia a construir.

[Handwritten signature]

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

ASIEMTO N° 946 DEL RESIDENTE

16/10/2019

Se realice pintura en interiores en los ambientes del 2° nivel del area de Administracion
Se coloca piso de porcelanato en el primer nivel de administracion

Encofrado y habilitación de acero fy= 4200 kg/cm² para patio de maniobras, curado de laser con arcos

Encofrado para vigas de cimentación y habilitación de acero para vigas de cimentación [VC-1 (.25x.50)] y sobrecimiento de 0.15x 1.20m de acuerdo al plano A-5E-01 en el bloque de talleres.

Encofrado en cisterna de agua salada

Con respecto al detalle de la puerta de ingreso en el plano DA-01 perteneciente al expediente contractual no pertenece al ingreso principal actual planteado en los nuevos planos de planta general, ya que ahora el ingreso principal para la puerta tiene una medida de 6m de ancho y no es como en el plano DA-01, se consulta a la supervisión evaluar la puerta de ingreso principal ya que tampoco esta considerado en el presupuesto contractual, ni adicionales.

[Handwritten signature]
JAVIER SILVA MUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

[Handwritten signature]
JAVIER SILVA MUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

[Handwritten signature]
Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 65193





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero"

Dirección: Pesquero Artesanal de la localidad de Ilo - Dist de

Contratista: ILO HOQUEGUA


FECHA

ASIENTO N° 947 DE LA SUPERVISION fecha 16/09/2019

Esta Supervision Verifica los trabajos Ejecutados Por la Contratista segun B.P. TEC.

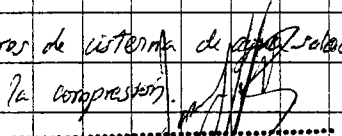
- Colocacion de Porcelanato en 1er nive area Administrativa
- Pintado con Pintura Base en el 2º nivel area Administracion
- Encofrado de estado de losa y Habilitacion del Acero $f_c = 4250 \text{ kg/cm}^2$ y colocacion del acero Liso $5/8"$ para la transferencia de carga en la losa Vehicular.
- Encofrado de Vigas de cimentacion en el area de Talleres.

* sobre el detalle de la Puerta Principal y especificaciones tecnicas y costos de la Puerta
 Esta Supervision va eleva a consulta ante la Entidad.


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

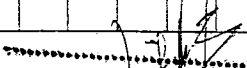
ASIENTO N° 948 DEL RESIDENTE 17/10/2019

Se realizan los trabajos de colocacion de porcelanato en el primer nivel del area de administracion.
 Pintura en ambientes interiores del area de administracion
 Encofrado en columna y vacado de concreto $f_c = 2800 \text{ kg/cm}^2$ en muros de sistema de albañileria.
 Se sacaron testigos de concreto para su posicion en suyo de rotura a la compresion.
 Pintura en el area de talleres previos
 Pintura en el area de frio


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

Vacado de concreto en solado para gparas del area de talleres, encofrado para vigas de cimentacion UC-1 (0.85 x 0.50)

El dia de hoy se recibe la CARTA N° 249-2019 - NMVCM - GRM - BPAE para realizar trabajos de habilitacion de un grupo marit, en el corredor entre los bloques de desahueco y cambiogabin.


 JAVIER SILVA HUERTAS


 Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero

Dirección: Pesquero Astreanal de la localidad de Ilo Dist. de

Contratista: "ILO - MOQUEGUA"

FECHA

ASIENTO N° 949 DE LA SUPERVISIÓN 17/10/2019

Esta Supervisión Verifica los trabajos Ejecutados por la Residencia de obra según EXP. Técnico.

- Colocación de Porcelanato alto tránsito en el Primer Nivel de Área Administrativa.
- Encofrado de Muros de la cisterna al pie del Tanque Elevado se verificó la verticalidad, estabilidad y alineamiento del encofrado. Esta Supervisión Autoriza el Vaciado del concreto $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
- Vaciado de Concreto $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$ en Muros de la Cisterna de Agua. Se verificó el slump 8.0" y se obtuvieron 03 Probetas Para la Verificación de la Resistencia del Concreto.
- Habilitación y Colocación de Acero para Zapatas y colocación de las columnas en el área de Talleres.

Nota: Se le Reitera a la Residencia que es necesario incrementar obreros y materiales a la obra ya que hasta la fecha tiene trabajos atrasados en las áreas:

- Comercialización.
- Desinfección
- TAREAS PREVIAS
- FRIOS.
- Patio de Maniobras
- MEDIA TENSION 400 KV
- EQUIPAMIENTO.

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

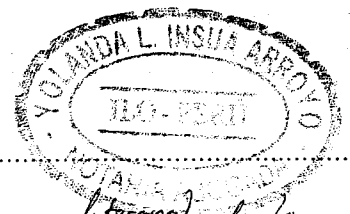
* Se comunica a la Residencia que con Resolución Jefatural N° 140 - 2019 - FONDEPES/1 se aprueba el Expediente Técnico N° 07 "Demolición de cimentación existente enterrado en el patio de Maniobras.

Se autoriza la Ejecución inmediata.

.....
 JAVIER SILVA HUERTAS
 ING. RESIDENTE

.....
 Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 INSPECTOR 402





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Adicional de la

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

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 950 DEL RESIDENTE

18/10/2019

Se continúan con los trabajos de colocación de contrazocalo de porcelanato de 60x10cm en el área de administraciones del 1º nivel, colocación de cajas pesadas, cajas herméticas con tapa, tuberías PVC-V (Eléctrica) D=40mm para salidas eléctricas.

Nivelación y compactación de la sub base en patio de maniobras en la zona de PTAR.

Curado de vigas de cimentación, zapatas y sobrecimiento armado en el área de talleres, desencofrado de sobrecimiento armado, encofrado y vacado de concreto $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$ en zapatas.

Curado para paredes de cisterna de agua, salidas y encofrado en muros de la cisterna de agua potable.

Se incrementa personal para trabajar atrasados en la zona de frío, fraguado de ladrillo pastoso en techo del 2º nivel.

Pintura en columnas de torres Pravas.

Se dará inicio a los trabajos del Expediente técnico del adicional N° 04.

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

ASIENTO N° 951 DE LA SUPERVISION fecha 18/10/2019

Esta Supervision verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de obra segun Exp. Tecnico.

AREA ADMINISTRATIVA EXP. ADICIONAL N° 04

- colocacion de Porcelanato en contrazocalo en AREA ADMINISTRATIVA 60x10 cm 1º NIVEL.
- Colocacion de Cajas de Paso Pesadas y Herméticas con tapa de PVC.
- Curado de Concreto en Vigas, Zapatas, sobrecimiento armado en area de talleres
- Desencofrado de sobrecimiento armado y Encofrado de Zapatas
- Vacado de Concreto. $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$ para Zapatas en area de talleres. se tomaron 02 Muestras

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

[Signature]
Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION

CONTINUA



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembalsadero Pesquero"

Dirección: "Artesanal de la localidad de ILO DIST. ILO - MOQUEGUA"

Contratista:

FECHA

VIENE ASIENTO N° 951 DE LA SUPERVISION

- Encofrado de Muros en cisterna de agua dulce, se verificó la Estabilidad, Verticalidad y ALINEAMIENTO Esta supervisión Autoriza El vacado del concreto.

AREA TORRES PRIMA EXP. CONTRACTUAL

- Pintado con Pintura Epoxica color Blanco en columna circulares

NOTA: Con Respeto a la consulta sobre la Puerta Principal Esta consulta a sido obsuelta Mediante la Resolución Definitiva N° 005-2019- FONDEFES/J con la aprobación del addendum N° 02. Patio de Maniobras, según Plano AZD-01 donde se muestra la puerta en la entrada principal con orlillas seccionable. Se le sugiere a la Residencia Ejecutor este Partida.

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 65493

ASIENTO N° 952 DEL RESIDENTE

19/10/2019

Se realizan las actividades de colocación de contrapunto de porcelanito de 0.60 x 0.10 m en el 1° nivel del area de administración colocación de cajas de pase y tubería pre para salidas electricas.
Fraguado de ladrillo pasteleros y solaques de vigas en el techo del area de toreros previas
Curado de vigas de cimentación, sobrecimiento armados y zapatas en el area de talleres,
Encofrado de columna en el area de talleres
Curado de cámara de bombeo n° 02 para la zona de PTAR
Princifrado para la cámara en cisterna de agua salada
Se solicita autorización a la supervisión para vacado de concreto $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ en la cámara de la cisterna de agua salada.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION
Reg. CIP N° 65493



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pequeño

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

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 953 DE LA SUPERVISION fecha 19/10/2019

Esta supervisión Verifica los trabajos Ejecutados por la Residencia de obra.

EXP. ADICIONAL N° 04 AREA ADMINISTRATIVA - TANQUE ELEVADO

- Colocacion de Escalante para Contrazocalo de 0.60 x 0.10m en el 1° nivel de la Administracion.
- Colocacion de fragua y Ladrillo Pastelero En Techo con inclinacion para ~~seca~~ Evacuacion de Aguas Pluviales.
- Habilitacion del Acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ para losa Techo de la cisterna agua Salada.
- Encofrado de losa para cisterna agua Salada. Esta Supervision Autoriza los trabajos de Vaciado de Concreto $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$. Se solicita Toma 02 Muestras.

EXPEDIENTE ADICIONAL N° 05 TALLERES.

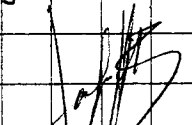
- Encofrado de Columnas Principales
- Encofrado de Sobrecimiento armado.

EXPEDIENTE CONTRACTUAL AREA TAREAS PREVIAS

- fraguado de Ladrillo Pastelero. AZOTEA
- Zolaqueado de Vigas En AZOTEA.
- Pintado con Pintura epoxica columnas Arculares.

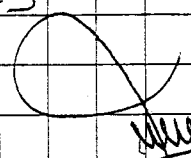
NOTA. Se Reitera a la Contratista y la Residencia que necesita continuar con los trabajos del

- EXPEDIENTE CONTRACTUAL
- COMERCIALIZACION
- DESINFECCION
- AREA TAREAS PREVIAS
- AREA DE FRIOS


 JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588

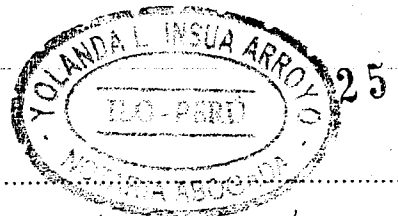
EXPEDIENTE ADICIONAL N° 03 MEDIO TENSION

Esto es Necesario para asi No Caer en Retrajo.



Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la

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

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 954 DEL RESIDENTE

21/10/2019

Se continúan con los trabajos de falso piso de concreto de 2" en el 2° nivel del área de administración, Salidas para interruptor simple, doble, tamboerrientas sensor de humo, voz y data. Colocación de Tuberia de pvc-P (Electrica) para salidas electricas, colocación de cajas de pase humetica y pesada, Colocación de ladrillo pastoso y fragua en arquetas del area de administración.

Se realizó el curado de elementos de concreto como vigas de cimentación, sobrecimiento armado, zapatas en el area de talleres; habilitación de acero y encofrado para sobrecimiento reforzado, encofrado y habilitación de acero $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$ para zapatas.

Se realiza el vaciado de concreto $f'_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$ para losa de cisterna de agua salada, se sacan testigos de concreto para posteriormente sacar ensayer de retura a la compresión, Colocación de Tuberia 3" pvc c-10 embelida en la losa, con brida rompedora para la llegada de agua potable de la red pública a cisterna con tuberia de $\phi 24$, colocación de acero ($3 \phi 3/8"$) para dadas de concreto ($20 \times 40 \times 20 \text{ cm}$ y $20 \times 30 \times 20 \text{ cm}$) Salidas electricas con tuberia pvc para electrobomba y para boya dentro donde va el cable sumergible en cisterna de agua salada.

Se daña constancia que la empresa ejecutora de los trabajos del grupo de combustible, interrumpe constantemente los trabajos en la zona de talleres y tanque elevado con sus excavaciones con maquinaria retrasando las partidas de habilitación de acero en zapatas y vigas de cimentación, encofrado de zapatas y vigas de cimentación, retrasando el vaciado de concreto programado para el día de hoy: ()

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

ASIENTO N° 955 DE LA SUPERVISION

fecha 21/10/2019

Esta SUPERVISION Verifica los trabajos Ejecutados Por la Contratista segun EXP. Técnico.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION

CONTINUA





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mantenimiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal

Dirección: de la localidad de ILO Dist. ILO. MOQUEGUA

Contratista:

FECHA VIENE ASIENTO N° 955 DE LA SUPERVISION

AREA ADMINISTRACION EXP. ADICIONAL N° 04

- Vaciado de concreto en contrapiso 2° nivel
- Colocacion de ceramica es SS HH 2° nivel.
- Colocacion de ladrillo Pastifero en azotea y fraguado

EXPEDIENTE ADICIONAL N° 05

- Curado de concreto en Vigas, sobrecimiento y columnas area talleres.

Habilitacion del acero para Zapatas, columnas y sobrecimiento armado $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$

- Colocacion de Tub. PVC Para Evacuacion Pluvial

EXPEDIENTE CONTRACTUAL

- Vaciado de concreto en losa armada $f'_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$ de la Cisterna Agua Salada, se toman 02 muestras para la Verificacion de la Resistencia del concreto.

- Colocacion de Tub. PVC SAP $\phi 2"$ Para Pasos de agua.

* Con Respecto al comentario Sobre la Empresa que Ejecuta el Nuevo grifo del DPA. Se solicita a la Residencia Coordinar con la Residencia de la Empresa. Para que ambos no se obstaculicen y no caer en atrazos.

* por otro lado la Residencia hasta la fecha ha iniciado los trabajos de Media tension correspondiente al EXP. Adicional N° 03.

* se deja constancia que hasta la fecha en el Area de Comercializacion se dejo de Colocar el Porcelanato como zocalo. Se recomienda Reiniciar Estos trabajos asi evitar atrazos.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

22/10/2019

ASIENTO N° 956 DEL RESIDENTE

Se realiza el curado de concreto en vigas de cimentación, sobrecimiento armado, zapatas y columnas del area de talleres.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

CONTINUA

Ing. José L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pequeño Intermodal de la

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

Contratista:

FECHA

VIGUE DEL ASIENTO N° 956 DEL RESIDENTE 20/10/2019

Se habilita acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ para sobrecimiento armado y vigas de cimentación
Asentado de muro de Ladrillo King. King $\epsilon = 0.15$ en área de talleres.

Curado de paredes de cisterna, desenchafado de muros, encofrado para columnas Tipo C-1
del tanque elevado.

En el área de administración se coloca cerámico de $0.45 \times 0.45 \text{ m}$. para S.H.H. del 2° nivel.
Vacado de concreto en contrapiso del 2° nivel de administración.

Con respecto a los trabajos de media tensión del Adicional N° 03 se hizo calicata y
ensayo de mecánica de suelos para los trabajos de Patis de maniobras, donde se encontró
roca sólida, por lo que se presentará el informe del laboratorio para las partidas de
excavación en roca sólida.

Los trabajos en comercialización se trabajaron por camiones en transporte de materiales de
parcelamiento hacia la obra se venidero lo mas pronto posible.

Se realiza compactación en Patis de maniobras.

El día de hoy se entrega la CARTA N° 013 IDSH-RES-2019-CONS MOQUEGUA
adjuntando los cronogramas actualizados de obra solicitada por la supervisión.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

ASIENTO N° 957 DE LA SUPERVISION fecha 22-10-2019
Esta supervisión verifica los trabajos ejecutados por la
Residencia de obra.

EXP. ADICIONAL 05

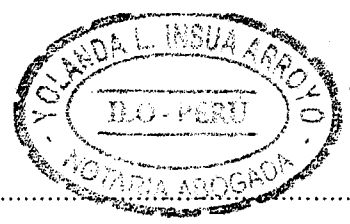
- Habilitación de acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ para vigas y sobrecimiento
armado.
- Asentado de Ladrillo KK18 Huecos de Soga en Muros. TALLERES.
- Curado de concreto en área de cisterna, y talleres.

EXP. ADICIONAL N° 04

- Vacado de concreto en contrapiso 2° nivel ADMINISTRACIÓN

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

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



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pezadero"

Dirección: Artesanal de la localidad de ILO-Dist. de ILO-Moquegua

Contratista:

FECHA

VIENE ASIENTO N° 957 DE LA SUPERVISION

- Colocacion de ceramico 0.45 x 0.45 en los SSHH de Hombres y SSHH Mujeres 2º nivel administracion.

EXP. TEC. ADICIONAL N° 02

- Nivelacion y conformacion del AREA para Losa Vehicular
- compactado de la Base en losa Vehicular, se Realizaron 02 Pruebas del grado de compactacion In situ, donde los resultados Satisfactorios 98.5% Aproximadamente.

NOTA: El dia de hoy se Recepciona la Carta n° AB-1054-

RES-2019-Consorcio Moquegua, adjuntando Cronograma de avance fisico de obra y Cronograma Valoriado de obra ajustandose a la ampliacion de Plazo n° 10

Se solicita a la Residencia que se ajuste al Reglamento con las fechas de Entrega ya que esta incurriendo en Penalidad.

Esta supervision evaluará y lo tramitará ante la Entidad, se solicita a la Residencia iniciar con la Documentación de la Valorizaciones de fin de mes y presentarlo a fecha ya que son varios informes que presentar ante la entidad.

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

ASIENTO N° 958 DEL RESIDENTE

23/10/2019

El dia de hoy se vacian por columnas del tanque elevado con concreto f'c = 280 kg/cm², se sacaron testigos de concreto para ensayar de rotura a la compresion.

Se realiza el armado de elementos estructurales en el bloque de talleres en la viga de cimentación, sobrecimiento armado, columnas y nudo friso de sobrecimiento armado, asentado de ladrillos xx AB nuevos en muros del bloque de talleres, excavación para zapatas de acuerdo a los planos del expediente tecnico de obra.

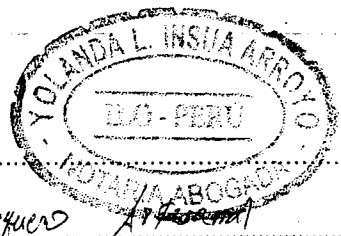
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
REG CIP N° 980588a

En el patio de maniobras se sacaron ensayar de tensiòn de campo

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

CONTINUA





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Manejamiento de los Servicios del Desembarcadero Pasajero

Dirección: de la localidad de Ilo, Distr. de Ilo, Región Moquegua.

Contratista:

FECHA

2 CONTINUA DEL ASIENTO N° 958 DEL RESIDENTE 23/10/2019

para base de la base vehicular
Colocación de cerámica 0.45 x 0.45 m en los 15.114 del 2° nivel del area de administración y vaciado de concreto para contrapiso en el 2° nivel.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

ASIENTO N° 959 DE LA SUPERVISION 23/10/2019

Esta SUPERVISION Verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de Obra.

EXP. ADICIONAL N° 04

- Vaciado de concreto Columnas del fangue eleva (04 col.) $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ se formaron testigos para la posterior comprobación de la Resistencia.
- Colocación de Cerámica SBHM 2° nivel administración
- EXP. ADICIONAL N° 05
- Encofrado de Columnas y sobrecimiento asfalto.
- Dsentado de ladrillo 1/8 Huecos en Muros
- Excavación para Zapatas faltantes del arc de talleres
- EJE. E-G 1, 2

EXP. ADICIONAL N° 02

- compactación de la base con Afirmado Material de Prestamo y se comprobó la compactación con 2 pruebas de densidad insitu.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

Nota: Se Refiere a la Residencia que tiene que iniciar los trabajos del EXP. ADICIONAL N° 03. Media tension.





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la

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

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 960 DEL RESIDENTE 24/10/2019

Se continúan con los trabajos en el tanque elevado con las partidas de desencofrado de columnas y curado de columnas

En el bloque de talleres se realiza, encofrado en zapatas, sobrecimiento armado y vigas de amarres.

Asentado de ladrillo Kk de 18 huecos para muro de soga, curado de vigas de amarres, columnas y sobrecimiento armado

Colocación de cerámico de 0.45 x 0.45m en SSH. del 2º nivel del área de administración y vaciado de contrapiso en el 2º nivel.

Acarreo y eliminación de material excedente proveniente de las excavaciones

[Signature]

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

ASIENTO N° 961 DE LA SUPERVISION 24/10/2019

Esta Supervision verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de obra.

EXP. ADICIONAL N° 04

- Colocación de cerámico zocabo 0.45 x 0.45 area SSH.
- Vaciado de contrapiso 2º nivel area administración.
- Desencofrado de columnas tanque elevado y curado del concreto

EXP. ADICIONAL 2 N° 05

- encofrado de zapatas y sombrero del acero en el
- en zapatas y columnas
- encofrado de sobrecimiento armado.

[Signature]

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

Nota: Hasta la fecha la Residencia no inicia los trabajos del EXP. ADICIONAL N° 03 nada tampoco sin tener ningún impedimento en el área.

[Signature]

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Interanual de la

Dirección: Localidad de Dlo, Dist. de Dlo, Región Magroque

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 962 DEL RESIDENTE

25/10/2019

Se realiza el armado en columnas del tanque elevado y muro de contención de agua potable y agua salada habilitación de acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ para vigas del tanque elevado tipo V-T (30x50) en encofrado de vigas.

En el bloque de talleres se realiza el armado de elementos de concreto, se continúa con el armado de patillos de 18 huecos para murete de obra.

Variado de concreto $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ en sobrelimiento armado y concreto $f_c = 550 \text{ kg/cm}^2$ para vigas de uniones.

En el area de administración se encofrado y habilita acero para malla F_0 corrugado $\phi 3/8"$ a 0.20 para mesas de concreto en los ss.H. del 2° nivel.

Se realiza excavaciones para el patio de maniobras para la cámara de bombeo N° 02 donde se encuentra roca volada, retirando la colocación de la cámara de bombeo.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

ASIENTO N° 963 DE LA SUPERVISION

25/10/2019

Esta supervisión verifica los trabajos ejecutados por la Contratista.

EXP. ADICIONAL N° 01

- Desencofrado de Columnas En tanque Elevado y curado del Concreto.
- Habilitación del acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ para Vigas En tanque Elevado. $\phi 3/4"$, $1/2"$ y $3/8"$
- Encofrado de las Mesas de Concreto para Lavamanos en SS.H. y Colocación del acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ $\phi 3/8"$

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

EXP. ADICIONAL N° 02

- Excavación de Zanja para Cámara de Bombeo N° 02

Por otro lado se solicita a la Residencia Ejecutar las Partidas que se encuentran en Retrezo como:

- * Comercialización, parcelarata, fuentes, I.E, Rejilla, Mesas de FRIO; instalación de esquinas y cámaras, figurificos
- * Desintelecta, cerámica, colocación de grates

Ing. Jose L. Castro Falcao

ING. RESIDENTE

JEFE DE SUPERVISION
INSPER
Reg. CIP N° 65193



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Antermanal de

Dirección: La localidad de Ilo, Dist. de Ilo, Región Moquegua.

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 964 DEL REGISTRO DE OBRAS 26/10/2019

Se realiza el curado de las columnas de Tanque elevado encofrado de vigas tipo T (30x50) y encofrado de losa maciza para caseta de bombas. Se solicita autorizados a la supervisión para el vaciado de concreto en vigas y para maciza.

Curado de columnas, algar de cimentación, sobrecimiento armado, en el bloque de talleres.

Habilitación de acero fy = 4200 kg/cm² y encofrado para sobrecimiento armado, colocación de ladrillo KK de 18 huecos para muro de soga en el bloque de talleres.

Colocación de columnas de 0.45 x 0.45 m en los SS-H4 del área de administración, encofrado y habilitación de acero para mesa de concreto del área de administración.

Se dejó constancia que la otra empresa que ejecuta los trabajos del prefo, en el proceso de colocación de una cámara de bombas, rompió la tubería de PVC de 6" que va del PEAR hacia un buzón de desagüe.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

ASIENTO N° 965 DE LA SUPERVISION fecha 26/10/2019

Esta Supervision verifica los trabajos Ejecutados por la Residencia.

EXP. ADICIONAL N° 04 TANGQUE ELEVADO

- Encofrado de Columnas y vigas (30x50)
- Curado de Concreto en elementos Estructurales
- Encofrado de Losa para Caseta de Bombas tanque elevados

Esta Supervision autoriza el vaciado de concreto fy = 4200 kg/cm²

EXP. ADICIONAL N° 05 TALLERES.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

- Habilitación de acero fy = 4200 kg/cm² y encofrado de sobrecimiento armado

- Asentado de Muros con ladrillo KK-18 huecos tipo soga

Nota: con carta m° 077-2019/JLCF/D50/110/8HJ se solicita la implementación de Medidas de seguridad mediante el informe N° 009-2019-FOCT-SS

SSMO-ILO. La cual no tenemos respuesta hasta la fecha.

De lo contrario se aplicara las sanciones respectivas.
Ing. José L. Castro Falcon



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento de las Senoseras del Desembarcadero Pequeño Interanal de

Dirección: La Localidad de Ilo, Dist. de Ilo, Región Moquegua.

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 966 DEL RESIDENTE fecha 28/10/2019

Se realizan las partidas de curado de columnas del tanque elevado, encofrado de vigas, habilitación de acero para losa mureta y colocación de tubaría pvc para salidas eléctricas de iluminación e interruptores, Se realiza el vaciado de concreto $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ para vigas v.7 (30x50) y losa mureta 250.20m en tanque elevado se sacan testigos de concreto para ensayos de retracción y la compresión.

Colocación de ladrillos KK de 18 huecos para muros de soya, encofrado de columnas, encofrado de sobrecimiento armado en el pliego de talleres.

Colocación de cerámica 0.45x0.45m en el área de administración.

Encofrado en losas del patio de maniobras. y habilitación de acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ Se solicita autorización a la supervisión para el vaciado de concreto $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ en patio de maniobras.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

ASIENTO N° 967 DE LA SUPERVISION fecha 28/10/2019

Esta Supervisión Verifica los trabajos Ejecutados por la Contratista
EXP. ADICIONAL N° 04

- Encofrado de Vigas de arrioste y colocación del acero $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ en losa armada doble Malla #1/2" $s \approx 0.25$
- Vaciado de Concreto $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ En Vigas de arrioste y Losa Masisa Techo Cuarto de Bombas del Tanque Elevado. Se verificó el Slump 3.5" y se tomaron 02 Muestras para la Verificación de la Resistencia del Concreto.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

EXP. ADICIONAL N° 05 TALLERES

- Asentado de ladrillos KK-18 huecos en Muros de talleres tip soya
 - Encofrado de sobrecimiento armado y Columnas.
- Esta Supervisión Verifica los trabajos del Encofrado y Autoriza el Vaciado de Concreto $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$

Ing. Jose L. Castro Falcon CONTINUA



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero

Dirección: Arterenal de la localidad de ILO Dist. De ILO - HOROEGUAS

Contratista:

FECHA

VIENE ASIENTO N° 967 DE LA SUPERVISION 29/10/2019

EXP. ADICIONAL N° 02

- trabajos de compactación en el arca de la caja vehicular colindante con el tanque sistema del Nuevo grifo.

* Se comunica a la Residencia que tiene trabajos pendientes como:

AREA DE FRIOS: Montaje de las camera de frio, Montaje de las Maquina productoras de hielo Colocacion de las Ventanas con malla plastificada

AREA TUBERIA PREVIOS: Colocacion de Puertas seccionables Colocacion de Puertas enrollables Colocacion de Puertas de alta impacto Colocacion de Mesas y Tinas de acero.

AREA DESINFECCION: Colocacion de ovalines y aparatos SSAH Colocacion de Datapunto Electricos. Colocacion de tabiqueria en SSAH.

AREA COMERCIALIZACION: Colocacion de Angulos y Rejilla Colocacion de Mesas de acero inox instalaciones electricas. Colocacion de Puertas

AREA ADMINISTRACION: Colocacion de Puertas y Ventanas pintados en 1° y 2° nivel nivel de acabados. - implementacion de Muebles y equipos.

Nota: se solicita a la Residencia la documentación para tramites de la valorización.

JAVIER SILVA HUERTAS INGENIERO RESIDENTE CIP N° 160588

[Handwritten signature]

Ing. Jose L. Castro Falcon JEFE DE SUPERVISION





CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pezadero"

Dirección: Artesanal de la localidad de ILO SUR de ILO - MOQUEGUA

Contratista:

FECHA

ASIENTO N° 968 DEL RESIDENTE DE OBRAS fecha 30/10/2019

Colocación de piso de porcelanato en el 2° nivel del area de administración, colocación de cerámico 0.45x0.45 m en el area de SSH.

Curado de columnas, vigas y zona maciza del tanque elevado, encofrado de columnas y habilitación de acero fy = 4200 kg/cm².

Habilitación de acero fy = 4200 kg/cm² en sobrecimiento reforzado y encofrado, asentado de ladrillos KK 18 huecos para muros de soja, encofrado de columnas y columnetas, colocación de Technopor 2cm para juntas.

Encofrado, habilitación de acero fy = 4200 kg/cm² y vacado de concreto f'c = 280 kg/cm² en patio de manobras.

Encofrado de la cámara de bomba N° 02 en el area de PTAR.

Con respecto a los trabajos pendientes, se solicitó a la contratista la compra de equipos, puertas, ventanas, mobiliarios,

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

ASIENTO N° 969 DE LA SUPERVISION fecha 30/10/2019

Esta supervisión verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de obras.

EXP. ADICIONAL N° 04

- Colocación de Porcelanato Para Piso 2° nivel en Administración
- Colocación de Cerámico en Zocalo 2° nivel SSH en Administración
- Curado de Columnas en tanque Elevado.
- Habilitación de acero fy = 4200 kg/cm² para Vigas en tanque Elev.

EXP. ADICIONAL N° 05

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

- Habilitación del acero fy = 4200 kg/cm² Para Sobrecimiento Armado
- Encofrado de sobrecimiento en arc talleres.
- asentado de Ladrillo 18 huecos para Muros talleres

Ing. Jose L. Castro Falcon
JEFE DE SUPERVISION

Continua

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero

Dirección: "Distrital de la localidad de TLD Dist ILO - MOQUEGUA"

Contratista:

FECHA

VIENE ASIENDO N° 969 DE LA SUPERVISION

- Encofrado de Columnas y Columnetas En tallera se verifica el alineamiento y la Estabilidad. se autoriza el Vaciado del Concreto.

EXPEDIENTE LICENCI N° 02 PATIO DE MONIBEO.

- Habilitacion y Colocacion del acero $f_c = 4200 \text{ Kg/cm}^2$ $\phi 3/8"$ de Mallas, se verifico el espaciamiento

- Encofrado de costado de losa vehicular y colocacion de Dowells $\phi 5/8"$ se autoriza el Vaciado del Concreto.

- Vaciado del Concreto $f_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$ en losa vehicular.

EXP. CONTRACTUAL - AREA PTOR

- Encofrado de Camara de Bombeo N° 02 se verifica la verticalidad y la Estabilidad de la Estructura y se Autoriza el Vaciado del Concreto.

* El dia de Hoy se recepciona la Carta N° 1079-2019-FONDERES/DIGENIPOD asunto aceleracion por la necesidad de Ejecutar una Prestacion de adicional por la construcion de las Huertas en area de Comercializacion y tareas previas. esta Supervision Emitira la Respuesta solicitado por la Entidad

* El dia de Hoy se da conocimiento a la Residencia sobre la consulta sobre Pintura Epoxica en tareas previas y Comercializacion mediante la Carta N° 1081-2019-FONDERES/DIGENIPOD, segun Informe N° 033-2019-FONDERES/DEGENIPOD/DEP/LODM se absuelve la consulta favorable a la no Ejecucion de esta Pintura en los pisos de Comercializacion y tareas previas.

* Por otra Parte se comunica a la Residencia que con Carta N° 1082-2019-FONDERES/DIGENIPOD se absuelven las consultas sobre las Mallas Mosquitera en tareas previas y la consulta sobre detalles de Carota de Soportores del PTOR.

La Carl segun Memorando - 372-2019-FONDERES/DIGENIPOD/DEP/LODM y segun Informe - 034-2019-FONDERES/DIGENIPOD/DEP/LODM donde se absuelve las consultas

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE

Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE OBRA



CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Hojeramiento de los Servicios del Desembarcadero Pequeño

Dirección: Artesanal de la localidad de IHO Dist. de IHO.

Contratista:

FECHA

NIENE ASIEMTO 969 DE LA SUPERVISION FECHA 30/10/19

Sobre las Mallas Mosquitera la cual no son necesaria colocar. sobre las Consulta de la CASETA DE SOPLADORES en area PTAP se absuelve la Consulta integrando dimensiones, tipo de Material a usar, niveles, y acabados de la caseta. se adjunta Planos y detalles de la Caseta. Esta supervision autoriza la Ejecucion de Esta Caseta de sopladores. Se adjunta ala Residencia la carta N° 1082-2019 incluida los informes y planos con la carta N° 080-2019-SICE/JS/NO/04J

NOTA: EL DIA de Hoy se Entrega la Carta N° 078-2019/SICE/JS/NO/04J entregando la Resolucion N° 147-2019. FONDEPES/J donde se aprueba el Exp. Tecnico adicional del cerco Perimetrico. Esta supervision autoriza el inicio inmediato de Estos trabajos. en el cerco Perimetrico.

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

ATENCIÓN Nº 970 DEL RESIDENTE

31/10/2019

Se realizan los trabajos de colocación de piso de porcelanito y ceramicos en el segunda nivel de administración.

En el bloque de talleres se realiza el curado vigas de cimentación columnas y sobrecimentar, se realiza el asentado de tabiques para de 13 huecos para asentado de muros de carga, en la friso de columnetas

En el tanque elevado se realiza el curado columnas de siguiente nivel.

En el patio de obra se realiza el curado de losa de tabicadores.

Se realiza el encofrado, metalizaciones de acero y curado de concreto f'c=280 kg/cm².

Con respecto a lo consultado de la caseta de sopladores esta absuelto, sin embargo no se encuentran en los partidos del presupuesto.

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

Ing. Jose L. Castro Falcon

JEFE DE SUPERVISION

CUADERNO DE LA OBRA:

Propietario: "Mejoramiento de los Jardines del Desembocadero"
 Dirección: "Españo Artesanal de la Unidad de D.E."
 Contratista: Part. de Flo, Rojas Moquegua

FECHA

UTAWI DT2 ASIENTO N° 970 31/10/2019
 La construcción en presupuestos adicionales por lo que se necesitan la cantidad de los adicionales de obra para la ejecución de las partidas de acceso a los planes y detalles de la caseta de soplabores.

Asiento N° 971 DE LA SUPERVISION 31/10/19

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 164588

Esta supervisión verifica los trabajos ejecutados por la Residencia de obra

- Colocación de Percebanas ante deslizante en piso area Administrativa 2° nivel.
- curados del concreto area de talleres y tanque elevador (columnas, viga, sobrecimiento armado)
- Encofrado de Columnas Nivel 02 En el tanque Elevado
- Patio de Maniobras, encofrado de Costado para losa Vehicular
- Habilitación y colocación del Acero $\phi 3/8"$ o2 Mallas, se autoriza el vaciado del Concreto
- Vaciado de Concreto $f'_{c} = 280 \text{ Kg/cm}^2$ Losa Vehicular.

* Con respecto a la andación de la Residencia en el asento N° 970 solicitando adicional sobre las Casetas de Soplabores de la PTOR, se elevará un informe ante la Entidad por necesidad de un adicional de obra

* Por otro lado La Residencia hasta la fecha no ha conciliado los Metrados de fin de Mes ni tampoco hace llegar la documentación para los Exámenes de la Valorización.

Ing. Jose L. Castro Falcon
 JEFE DE SUPERVISION
 INSP. N° 25193

CONACORIO INCORPORADA

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



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU



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 Matrícula 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° 16058 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Peru, SI ENCUENTRA COLEGIADO Y HABILITADO, en consecuencia esta autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO	EJERCICIO PROFESIONAL
ENTIDAD (O) PROPIETARIO	NINGUNO
LUGAR	NINGUNO

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VALOR LEGAL		
30 ^{da}	09 ^{ta}	2019 ^{ta}

ANCASH-CHIMBOTE 06 de AGOSTO del 2019

VÁLIDO SOLO ORIGINAL



[Signature]
 Ing. Javier Huertas Silva
 Presidente
 del Consejo de Ingenieros del Peru

[Signature]
 Ing. Jorge Delgado
 Presidente del Consejo de Ingenieros del Peru

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



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

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

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

Asimismo, manifiesto mi disposición de ejecutar las actividades que comprenden el desempeño
del referido cargo, durante el periodo de ejecución de la obra.

Lima, 06 de Agosto del 2019.


Javier Orlando Silva Huertas
DNI N° 45246709

ANEXO N° 10
CARTA DE COMPROMISO DEL PERSONAL CLAVE
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
Presente.

Yo, **JAVIER ORLANDO SILVA HUERTAS**, identificado con documento de identidad N°
45246709, domiciliado en Urb. **Salditit Miz. O Lote N° 04 - Nuevo Chimbote - Ancash**, declaro
bajo juramento:

Que, me comprometo a prestar mis servicios en el cargo de **INGENIERO RESIDENTE DE
OBRA**, para Contratación de la Ejecución de la obra **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS
DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO,
PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"** en caso el postor **CONSORCIO ILO**, resulte
favorecido con la buena pro y suscriba el contrato correspondiente

Para dicho efecto, declaro que mis calificaciones y experiencia son las siguientes


A. Calificaciones

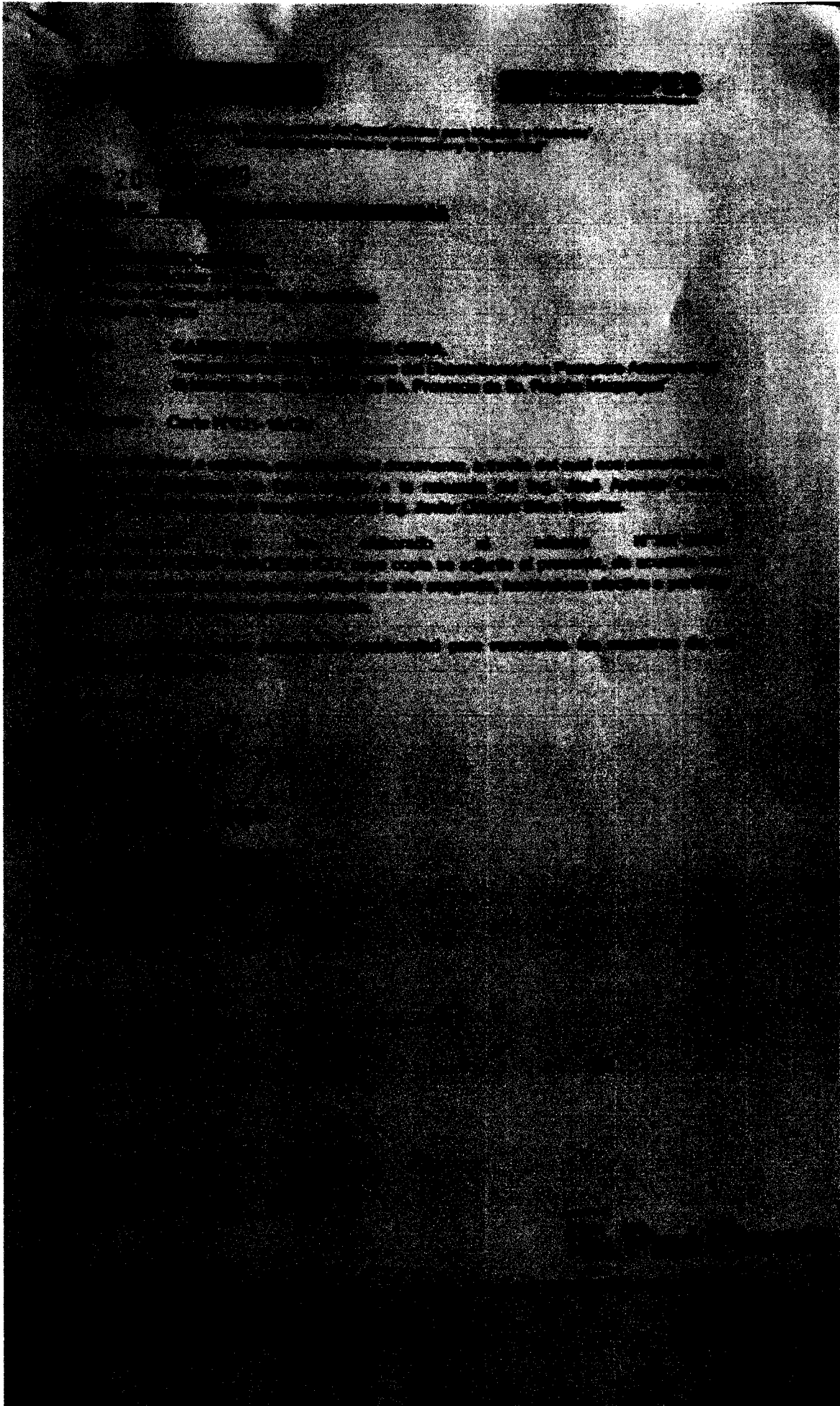
Carrera o Especialidad	Ingeniero Civil
Universidad	Universidad Nacional del Santa
Bachiller	INGENIERIA CIVIL Titulo Profesional
Fecha de expedición del grado o título	16 de Enero 2014

B. Experiencia

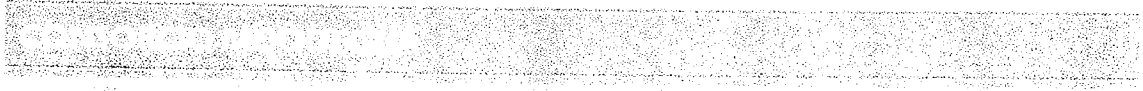
N°	Cliente o Empleador	Objeto de la contratación	Fecha de inicio	Fecha de culminación	Tiempo acumulado
1	FRIOTECH SAC	"FABRICACION E INSTALACION DE PLANTA DE FRIO EN EL MUELLE DE PUERTO MORIN"	13/06/2015	22/12/2015	193
2	R&S ASOCIADOS SRE	"MEJORAMIENTO Y REPARACION DEL MUELLE PESQUERO EX SANTA MARTHA"	10/02/2016	18/11/2016	263
3	INVERSIONES LIZMAR SAC	"CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES"	05/12/2016	31/05/2017	178
4	INVERSIONES LIZMAR SAC	"AMPLIACION DE LA ZONA DE FRIO Y CAMARAS DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS"	17/08/2017	31/10/17	74
5	VLACAR SAC	"MEJORAMIENTO DE LA PLANTA PROCESADORA DE HARINA Y CONSERVA DE PESCADO"	05/03/2018	27/04/2018	54

La experiencia total acumulada es de: **2 AÑOS = 26.06 MESES = 782 DIAS CALENDARIO**

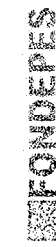
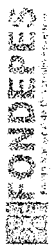

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588



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



01.12	Copia del Contrato de Obra
-------	----------------------------



"Decreto de la Unidad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

representada por su Gerente General, la señora ROSA IRAYDA PERALES RIVERA identificada con D.N.I. N° 32924056 según Poder inscrito en el Asiento N° E00004

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente documento tiene por objeto la CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA" - CODIGO SNIP N° 232325" bajo el sistema de contratación a precios unitarios.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 11'895.059.54 (Once millones ochocientos noventa y cinco mil cincuenta y nueve con 54/100 Soles), que incluye todos los impuestos de Ley.

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

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

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
Representante Legal



"Decreto de la Unidad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

CONTRATO N° 010-2018-FONDEPES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0048-2017-FONDEPES DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 003-2017-FONDEPES

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA" - CÓDIGO SNIP N° 232325"

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

EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO FONDEPES, con R.U.C. N° 20137921601, con domicilio legal en Av. Petit Thouars N° 115, Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por el Jefe de la Oficina General de Administración, el señor JAVIER EDUARDO CHANG SERRANO, identificado con D.N.I. N° 97209780, designado mediante Resolución Jefatural N° 044-2017-FONDEPES/J de fecha 26 de mayo de 2017 y con las facultades conferidas en materia de contrataciones mediante Resolución Jefatural N° 069-2016-FONDEPES/J de fecha 17 de febrero de 2016, a quien en adelante se le denominará LA ENTIDAD y de la otra parte:

EL CONSORCIO MOQUEGUA integrado por las siguientes empresas:

1. ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. con R.U.C. N° 20563371606, inscrita en la Partida Electrónica N° 13260480 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, con domicilio legal en Av. Javier Prado Este N° 2815 Of. 503-B Urbanización Las Dalias, distrito de San Borja, provincia y departamento de Lima, debidamente representada por su Gerente General, la señora EDITH PALOMINO PADILLA identificada con D.N.I. N° 4286F686, según Poder inscrito en el Asiento N° E000034.
2. R & S ASOCIADOS S.R.L. con R.U.C. N° 20360672418, inscrita en la Partida Electrónica N° 02006844 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina de Chiribote, con domicilio legal en Jr. Alonso de Molina N° 840 Urbanización Monterrico distrito de Santiago de Surco, provincia y departamento de Lima, debidamente

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
Representante Legal



.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588
.....
Página 2 de 9

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

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

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

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

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

En el marco de lo dispuesto en el artículo 26 de la Directiva de Tesorería N° 001-2007-FF/77-15, aprobada por Resolución Directoral N° 002-2007-EE/77-15, EL CONTRATISTA autoriza a LA ENTIDAD a efectuar los pagos correspondientes a las valorizaciones del presente contrato mediante depósito en Cuenta Interbancaria a nombre de la empresa R & S ASOCIADOS S.R.L. con R.U.C. N° 20360672418, para cuyo efecto ha proporcionado su Código de Cuenta Interbancaria del BBVA BANCO CONTINENTAL:

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN
El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, el monto de la presente convocatoria es de **doscientos cuarenta (240) días calendario**, al mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 3.5 de la sección general de las Bases Integradas.

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

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

De fiel cumplimiento del contrato, por el monto de **S/ 1189 505.96 (Un millón ciento ochenta y nueve mil quinientos cinco con 96/100 Soles)**, a través de la Garantía/F N° 30020180057-1 emitida por la aseguradora AVLA PFRU COMPANIA DE SEGUROS S.A. monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original y con vigencia hasta el 28 de noviembre de 2018, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN
LA ENTIDAD onida solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 131 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Perales Rivera
REPRESENTANTE LEGAL

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

1. POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE (CAR):
 - a) Récata por el monto del contrato
 - b) Terreno, por el monto del contrato de obra
 - c) Avenida lluvia e inundación, por el monto del contrato de obra
 - d) Responsabilidad Civil por el 20% del monto del contrato de obra.
 - e) Daños materiales, daños personales, restoración de escopetas, por el 5% del monto del contrato.
 - f) Huelga, motín, conmoción civil, dano material, terrorismo por el 20% del monto del contrato de obra.

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

2. SEGURO DE VIDA LEY
Póliza de Accidentes Personales por muerte o invalidez permanente por el 2.5% del monto de la obra por cada obrero. Deberá especificar que se considerará como terceras personas al personal de la Entidad que se encuentren desempeñando funciones dentro de la zona de ejecución de obra

VIGENCIA:
La póliza de Seguro Vida Ley, tendrá vigencia desde la fecha de inicio de ejecución hasta la cobro de la obra

3. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRAEJO DE RIESGO
Póliza de Seguro de accidentes laborales de su personal de ingenieros y técnicos, conforme a lo dispuesto por el D.L. N° 632 y D.L. N° 25397.

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO DIRECTO
LA ENTIDAD otorgará adelanto directo hasta por el diez por ciento (10%) del monto del contrato original en caso que EL CONTRATISTA lo solicite.

De acuerdo a lo señalado en el artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantado mediante Carta Fianza y el comprobante de pago correspondiente LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista. Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

"Decreto de la liquidación de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

CONSORCIO MOREGUA
Rosa Peñales RIVERA
RESPONSABLE LEGAL

CLAUSULA UNDECIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS
LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisiciones de materiales o insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo no diez (10) días calendario previo a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de siete (7) días calendario anterior al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago respectivo.

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

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

CLAUSULA DUODECIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA
La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

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

CLAUSULA DECIMO CUARTA: ASIGNACION DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA
Per la naturaleza de la intervención, los riesgos previsible que han tomado en cuenta en la elaboración del expediente técnico y que pueden ocurrir durante la ejecución de las obras, son los siguientes: (ver anexos del expediente técnico)

Evento	Transferencia de Riesgo	Asignación de Riesgo	Asignación de Riesgo	Asignación de Riesgo	Asignación de Riesgo
1. Aplicación de precios de ejecución	ALIA	X	X	X	X
2. Aplicación de precios de ejecución	ALIA	X	X	X	X
3. Aplicación de precios de ejecución	ALIA	X	X	X	X
4. Aplicación de precios de ejecución	ALIA	X	X	X	X

"Decreto de la liquidación de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

CONSORCIO MOREGUA
Rosa Peñales RIVERA
RESPONSABLE LEGAL

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

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

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

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0,10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo} \times \text{en días}}$$

Donde:

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

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

Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo fehaciente y sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme al artículo 130 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

N°	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra involucrando las normas, además de las señalizaciones solicitadas por FONDECHE, S.A.	Uno por cinco mil (15000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento.	Según informe del Supervisor
2	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el contratista no cuenta con contar a su personal de los elementos de seguridad.	Uno por cinco mil (15000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento.	Según informe del Supervisor
3	RESIDENTE DE OBRA Cuando el Ingeniero Residente no se encuentra en forma permanente en la obra.	Uno por cinco mil (15000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento.	Según informe del Supervisor

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588



Deberán de la igualdad de Creación, todos para mujeres y hombres.
Año del diálogo y la negociación nacional

Deberán de la igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres.
Año del diálogo y la negociación nacional

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Petales Rivista
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO MOQUEGUA
Rosa Petales Rivista
REPRESENTANTE LEGAL

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES
Cuando se resciva el contrato por causas atribuibles a algunas de LAS PARTES, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que deba incurrir el infractor en el caso que éstas correspondan.

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o a través de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 249-A, ofrecido, solicitado o otorgado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMO PRIMERA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Solo en lo previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando correspondiere, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

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

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

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

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP-N° 160588

4	CUADERNO DE OBRA Si el contratista o su personal, no permite el acceso al Cuaderno de Obra al inspector o supervisor, impedirá la inspección en las obras.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del período por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor
5	PERSONA DEL CUADERNO DE OBRA Si el contratista o su personal, no permite el acceso al Cuaderno de Obra al inspector o supervisor, o cuando el responsable de obra no está en ella o no está a día.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del período por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor
6	EQUIPO MINIMO Cuando el contratista emplea equipos o maquinarias en obra sin autorización proveniente del supervisor o cuando los equipos y maquinarias no cumplen con el mínimo requerido en los presentes Términos de Referencia o cuando no presenta los equipos documentados en su propuesta técnica.	Dos por mil (2/1000) del monto del sub ítem por cada equipo que no cumpla con lo exigido en los P.R.K.	Según informe del Supervisor
7	MATERIALES PARA EJECUCIÓN DE OBRA No cuenta con los materiales necesarios en obra de acuerdo a su Calendario de Adquisición de Materiales.	Cinco por mil (5/1000) del monto del Contrato por ocurrencia.	Según informe del Supervisor
8	POLIZA CONTRA TODO RIESGO - CAR De no presentar el contratista las comprobantes que acrediten la cancelación del citado seguro contra los riesgos al inicio de la obra se le aplicará la penalidad que se señala.	Cinco por mil (5/1000) del valor total del período por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor
9	PERSONAL PROPUESTO En caso fallame la relación contractual entre el contratista y el personal citado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal para no cumplir con las obligaciones y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	1 UIT	Según informe del Supervisor

Esas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final según correspondiere, o si fuera necesario, se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden acumularse cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de 500 e caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, LA ENTIDAD puede rescindir el contrato por incumplimiento.

La aplicación de las penalidades no exime de responsabilidad a EL CONTRATISTA por los daños generados a LA ENTIDAD o a terceros.

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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





FONDECOP
FONDO DE FOMENTO DE OBRAS Y CONSTRUCCIÓN

"Decreto de la tiparidad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del agua y la recuperación hídrica"

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

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

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMO TERCERA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA
Cualquiera de LAS PARTES puede elevar el presente contrato a Escritura Pública conllevando con todos los gastos que demandado esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMO CUARTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

- DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Av. Peñón Huérfano N° 115, distrito de Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima.

- DOMICILIO DEL CONTRATISTA: Jr. Alonso de Melina N° 840 Urbanización Morcoteña, distrito de San Miguel de Surco, provincia y departamento de Lima.

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

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



FONDECOP
CONSORCIO MOQUEGUA
ROSA PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL
EL CONTRATISTA

LA ENTIDAD
CONSORCIO MOQUEGUA
ROSA PERALES RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL
EL CONTRATISTA



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

CONTRATO DE CONSORCIO

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

ANTECEDENTES:

CLÁUSULA PRIMERA.- LOS CONSORCIADOS son personas jurídicas.

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

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

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

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

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

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


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

ESTABLECIDA
BUENA
DE LIMA

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

REGIMEN DE PARTICIPACIONES:

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

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


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

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

CLÁUSULA NOVENA.- Las partes declaran expresamente que corresponde a cada **CONSORCIADO** la ejecución de la obra materia del presente contrato, por lo que deberán proceder con la diligencia, prudencia, buena fe, lealtad y orden.

CLÁUSULA DÉCIMO.- Las partes acuerdan que la facturación y la Tributación estarán a cargo de uno de los **CONSORCIADOS**, designándose para tal fin a la empresa **R&S ASOCIADOS S.R.L.**, representante legal a la Sra. **ROSA IRAYDA PERALES RIVERA** quien emitirá con el RUC N° 20360672418, los comprobantes de pago al Contratante **FONDEPES**, por los servicios prestados por el **CONSORCIO**, en la ejecución de la Obra **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGION MOQUEGUA"**

CLÁUSULA UNDÉCIMO.- **LOS CONSORCIADOS** declaran expresamente que, en el desarrollo del negocio, corresponderá a cada una de ellas vincularse económicamente con terceros, para lo cual deberán actuar en nombre propio al celebrar contratos, al asumir obligaciones y al adquirir créditos.



JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160388

ALASQUEZ
ADA
DE LIMA

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

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

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

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

En señal de conformidad las partes suscriben este documento en la ciudad de Lima, a los 25 días del mes de Enero de 2019.

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

ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C.
RUC: 20563373009

CERTIFICACION A LA VUELTA

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588



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

Lima, 30 ABR. 2019

CARTA N° / 72 -2019-FONDEPES/GG

Señor
ALEXANDER PRIMITIVO HUERTAS JARA
Cooperativa Residencial La Ensenada Mz. Q Lote 15.
PUEENTE PIEDRA.-

Asunto : Aprobar el Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra n.° 04 del Contrato n° 010-2018-FONDEPES, ejecución de obra: «Mejoramiento de los servicios del DPA en la localidad de Ilo, provincia de Ilo, región Moquegua».

Referencia : Resolución Jefatural n.° 063-2019-FONDEPES/J.

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a ustedes, para saludarlos cordialmente y hacer de su conocimiento que el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero – FONDEPES, ha emitido la Resolución de la referencia, la misma que se adjunta para conocimiento y fines.

Atentamente,

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES
Karla Elizabeth Espinoza Malatesta
KARLA ELIZABETH ESPINOZA MALATESTA
GERENCIA GENERAL

Alexander Primitivo Huertas Jara
RECIBIDO
Fecha: 03.05.19
Hora: 10:00. Firma: *[Signature]*

1 CD

Se adjunta: Resolución Jefatural n.° 063-2019-FONDEPES/J.
Memorando n.° 1685-2019-FONDEPES/DIGENIPAA.
Informe n.° 067-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/bvs.
Informe n.° 134-2019-FONDEPES/OGAJ.
Expediente técnico en digital.

c.c.: J/OGAJ/DIGENIPAA/OGA

KEEM/bpl

[Signature]
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 y conclusiones de anteriores dictámenes, decisiones o informes obrantes en el expediente, a condición de que se les identifique de modo certero, y que por esta situación constituyan parte integrante del respectivo acto. (...);

Que, conforme a la normativa indicada sobre el contenido motivacional, constituyen fundamentos de la presente Resolución: el Memorando n.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

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588



A. RENCOS



K. ESPINOZA



M. SUPANTA



LABQ



G. RIVEROS

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.


A. REINOSO


K. ESPINOZA


M. SUAREZ


LABO


D. PINO

.....
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



Artículo 6°.- Disponer que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola, 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 REIMOSO ROSAS
JEFE



[Signature]
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 180588



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



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

Lima, 22 de julio del 2019

**CARTA FIANZA N° 97-07-2019/CACF
POR CONCEPTO DE FIEL CUMPLIMIENTO
VENCE EL: 22 DE ENERO DEL 2020**

Señores:
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Presente -

De nuestra consideración:

A solicitud del asociado **R&S ASOCIADOS S.R.L.** con **RUC N° 20360672418** en su calidad de Asociado Activo de esta entidad - **FINANCOOP** afianzamos ante ustedes al **CONSORCIO MOQUEGUA (CONFORMADO POR ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. y R & S ASOCIADOS S.R.L.)** en forma solidaria, irrevocable, incondicional sin beneficio de excusión y de realización automática a solo requerimiento de Uds. Como beneficiarios, hasta por la suma de **S/ 56,341.58 (CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UNO CON 58/100 SOLES)**, garantizando el **FIEL CUMPLIMIENTO de los ADICIONALES DE OBRA N° 03, 04, 05 Y 06** del Contrato N° 010-2018-FONDEPES, de la Ejecución de la Obra: **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ILO - PROVINCIA DE ILO - REGION MOQUEGUA**, en caso de incumplimiento de nuestro afianzado

En esta fianza, que en ningún caso y por ningún concepto excederá el monto señalado en el párrafo anterior, regirá desde la fecha de su emisión, **22-07-2019 hasta el 22-01-2020 180 días**, a horas 12 meridiano, luego de lo cual la Cooperativa de Ahorro y Crédito **FINANCOOP LTDA.** quedará liberada con posterioridad al vencimiento del término legal previsto por el Artículo 1898° del Código Civil liberado de toda responsabilidad, inclusive por actos u omisiones del fiado anteriores a la fecha de expiración de la Fianza

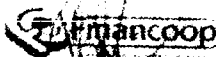
La presente fianza no garantiza operaciones de mutuo dinerario, salvo lo dispuesto en el inciso 5 del artículo 217 del texto concordado de la Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la SBS: Ley N° 26702.

El requerimiento de pago de la presente fianza deberá realizarse necesariamente por conducto notarial en un plazo que no deberá exceder del previsto en el artículo 1898 del Código Civil, en la dirección abajo indicada, señalándose obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total al que asciende la presente garantía. En caso de ejecutarse por un monto menor a su importe, se entenderá que Uds. renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago aun cuando el plazo de vencimiento y/o ejecución de esta fianza no hubieren vencido

El pago será efectuado de conformidad con lo expresamente establecido en los párrafos precedentes. Sin perjuicio de ello, el pago estará sujeto al cumplimiento de los siguientes requisitos: (I) la acreditación de la legitimidad del beneficiario y/o representantes de éste; y (II) la devolución del documento original que contiene la presente carta fianza y sus prerrogas de ser el caso. De no cumplirse con dichos requisitos dentro de los cinco (5) días calendario siguientes de notificada la solicitud de ejecución por el beneficiario, el requerimiento de ejecución de la carta fianza se entenderá como no efectuado

Sin otro particular, nos es grato suscribirnos de ustedes

Atentamente



VIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588

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

56,341.58

CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN LIMA, 15 DE AGOSTO DE 2019	C/F N° 3002018005711 - 3
--	------------------------------------

FECHA DE VENCIMIENTO: 24/11/2019

ASEGURADO	RUC
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921601

DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:


Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MOQUEGUA, integrado por R & S ASOCIADOS S.R.L. (20360672418) y ERALMA CONSTRUCTORA S.A.C. (20563373009), que se hará efectiva por el motivo garantizado de 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 27/08/2019 hasta las 24:00 horas del 24/11/2019, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1,189,505.96 (UN MILLON CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCO CON 96/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

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

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

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 26/08/2019, y puede comprobarse en www.avla.com/pe/verifica, enviando un mail a comprobaciones@avla.com, o llamando al 51 1 715 4400.

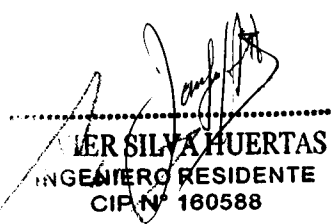


FIRMA AUTORIZADA
DIEGO JEANNEAU SALAZAR
GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
AVLA PERÚ

COD. SBS: RG1175400001

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

www.avla.com



FIRMA AUTORIZADA
Iker Silva Huertas
Gerente Legal
AVLA PERÚ

0032986

AVLA PERÚ

Póliza N°: A7002018000083
Vigencia de la póliza: 01/02/2018 - 22/11/2019



ENDOSO

PÓLIZA N° A7002018000083
Moneda: SOLES

Ramo: CAR
Endoso N° 4

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 25/08/2019 a las 12:00 horas hasta el 22/11/2019 a las 12:00 (90 días)

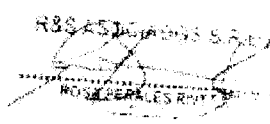
Se deja constancia mediante el presente endoso que se extiende la vigencia de la póliza del 28-11-2018 al 22-11-2019 (90 días).

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

Lima, el 22 de Agosto de 2019.



COMPANÍA



CONTRATANTE y/o ASEGURADO


.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIF N° 180588



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



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

RUC : 20360672418

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

Periodo : 09/2019

PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden :

Documento de		Datos del Trabajador				Información declarada					
Tipo	Número	Apellido	Apellido	Nombres	Sit.	Ingresos		Descuentos	Tributos y aportes del Trabajador	Neto a pagar	Tributos y Aportes del Empleador
		Paterno	Materno	Devengado		Pagado					
01	04643785	CHALLCO	CCAYAPULLO	RICARDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,572.55	2,572.55	0.00	280.10	2,292.45	175.19
01	04645603	QUISPE	CASTILLO	MARCIAL	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,747.27	3,747.27	0.00	357.52	3,389.75	250.97
01	09604046	HERRERA	POLAR	ANGEL RENE	BAJA	1,293.86	1,293.86	0.00	134.92	1,158.94	84.09
01	10211257	CALDERON	MORETTI	RICARDO RUBEN	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	930.00	0.00	120.44	809.56	83.70
01	32924056	PERALES	RIVERA	ROSA IRAYDA	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,000.00	1,000.00	0.00	115.30	884.70	90.00
01	33346183	LOPEZ	SANTAMARIA	FERMIN WILFREDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	930.00	0.00	120.90	809.10	83.70
01	42925093	SULCA	CHOQUEHUANCA	JORGE LUIS	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,305.25	1,305.25	0.00	146.20	1,159.05	117.47
01	47038720	DAVID	ALFARO	ALBERTO ARMANDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,235.10	1,235.10	0.00	143.07	1,092.04	99.05
01	77166025	NAREO	MERCADO	JHON JAIRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,250.63	1,250.63	0.00	151.87	1,098.76	105.14
01	72017684	FLORES	VILCA	LUIS DAVID	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,100.78	1,100.78	0.00	128.05	972.73	88.65
01	04643477	PARI	NINA	SANDRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,002.30	1,002.30	0.00	129.82	872.48	89.87
01	32541668	CASTAÑEDA	CRUZADO	ALEJANDRO ALBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,214.30	1,214.30	0.00	144.95	1,069.35	100.35
01	72890567	SANCHEZ	ESPINOZA	YEFERSON PAUL	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,005.20	1,005.20	0.00	128.08	877.12	88.67
01	00114405	GASTAÑAUDI	COLCHADO	CARLOS ALBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	985.60	985.60	0.00	146.20	839.40	83.70
01	43870988	VEGA	ROMERO	MOISES FERNANDO	ACTIVO O SUBSIDIADO	915.26	915.26	0.00	107.25	808.01	83.70
						20,488.10	20,488.10	0.00	2,354.67	18,133.43	1,624.26


JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588



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

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN (LABORAL)

Identificación de la Transacción

Número de orden: 780752752-03

Datos de la Declaración

RUC: 20360672418
 Nombre o Razón Social: R & S ASOCIADOS S.R.L.
 Documento: PLANILLA ELECTRÓNICA
 Periodo: 09/2019
 Rectificatoria: No
 Número de trabajadores: 6
 Número de pensionistas: 0
 P.Serv.Cuarta Categoría: 2
 P.Serv.Mod.Formativa: 0
 Personal Terceros: 0
 Regímenes Especiales: 0

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN

Identificación de la Transacción

Número de orden: 780752752-03

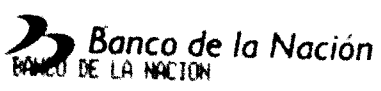
Detalle de Tributos		
Tributos	Deuda	Pago
RENDA 5TA. CATEG. RETENCIONES	0	0
SNP - LEY 19990	1054	1054
RENDA 4TA. CATEG. RETENCIONES	0	0
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	1624	1624
Totales	S/. 2678	S/. 2678

Detalle de Pago

Banco: NACION
 Num.Operación: 0000000000583703373
 Fecha de Pago: 2019-10-10 09:27:17



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



PAGO CONTRIBUCIONES EFECTIVO Y CHEQUE

TRIBUTO : 80035 CONAFONICER
TIPO DOCUM : RUC NRO: 20360672410
R & S ASOCIADOS S.R.L.
PERIODO : 092019

IMPORTE : S/ *****133.00

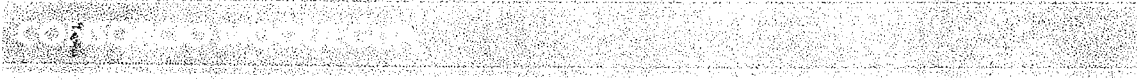
1005472 10OCT2019 9700 3173 0785 10:13

A245F00 CLIENTE
715300924

"Verifique su dinero antes de retirarse de la ventanilla"

03644662-5-1


JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 160588



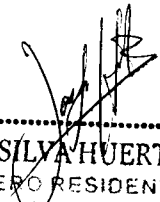
02.05	Pago SENCICO
-------	--------------

Constancia de Pago

Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 753737086

RUC : 20360672418
Razón social : R & S ASOCIADOS S.R.L.
Periodo : 09/2019
Indicador de pago : 1 Tributo
Tributo : 7031 SENCICO
Importe pagado : S/. 516
Número de operación: 000170069632
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta de detracciones
Banco: NACION
Número de operación 00000000000587284366
Fecha de operación bancaria: 29/10/2019 10:53:00


.....
JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 130588



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

Número de Planilla 2208547283 Período Devengue 2019-09

IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR

Nombre ó Razón Social: RYS ASOCIADOS SRL RUC: 20360672418
 Dirección: CL-1 MZ A LT 3 Urbanización o Localidad: URB.-SANTA VICTORIA
 Distrito: SANTIAGO DE SURCO Provincia: LIMA Departamento: LIMA Teléfono: 962580680
 Representante Legal: PERALES RIVERA ROSA DNI: 32924056 Elaborado por: SANCHEZ SALGADO, JESUS Area: CONTABILIDAD Teléfono: 962580680

RESUMEN DE APORTES AL FONDO

Aporte Obligatorio	Si/	473.52
Aporte Complementario - Trabajador	Si/	0.00
Aporte Complementario - Empleador	Si/	0.00
Aporte Voluntario con fin previsional	Si/	0.00
Aporte Voluntario sin fin previsional	Si/	0.00
Aporte Voluntario del Empleador	Si/	0.00
Sub-Total Fondo de Pensiones	Si/	686.06
Intereses Moratorios	Si/	15.20
Total Fondo de Pensiones	Si/	701.26

RESUMEN DE RETENCIONES Y RETRIBUCIONES A OTROS

Prima de Seguro Previsional	Si/	90.23
Comisión AFP	Si/	43.42
Sub-total Retenciones y Retribuciones	Si/	133.65
Intereses Moratorios	Si/	7.65
Total Retenciones y Retribuciones	Si/	141.30

AFP	INTEGRA
Tipo de Trabajador	DEFENDIENTE
Tipo de Riesgo	Normal
Nro. de Afiliados Declarados	4
Estado de la Planilla	PAGADA
Fecha de Presentación	04/10/2019
Número de ticket	5243242967
Forma de Pago	Pagada via AFPnet ticket
Fecha de Pago	18/09/2019
Banco	BCF

Nro	CUSPP	Nombre	Rel. Lab	Inicio de Aportar	Cese de Aportar	Excep. de Aportar	Remuneración asegurable	Aporte Obligatorio	Aportes Complementarios		Aportes Voluntarios		Prima de Seguro	Comisión AFP
									Trabajador	Empleador	Con fin Prev.	Sin fin Prev.		
1	519611RCCLY8	CHALLCO CCAYAPULLO, RICARDO	S	N	N	N	1,946.56	194.66	0.00	0.00	0.00	0.00	26.28	30.17
2	555801MQCST3	QUISPE CASTILLO, MARCIAL	S	N	N	N	2,788.57	278.86	0.00	0.00	0.00	0.00	37.65	0.00
3	550941CGCTC6	GASTANAUDI COLCHADO CARLOS	S	S	N	N	825.28	82.52	0.00	0.00	0.00	0.00	10.15	13.25
4	611161JSCCO0	SULCA CHOQUEHUANCA JORGUE LUIS	S	S	N	N	1,305.28	130.05	0.00	0.00	0.00	0.00	16.15	0.00

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 180588

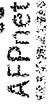
Leyenda:

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

- Excep. de aportar (Motivo por el que excepcionalmente no corresponde hacer aportes obligatorios en el mes) Pueden ser:
 Vacío = Tiene obligación de aportar. L = Licencia sin goce de haber, U = Subsido en sector público, J = Pensión por Jubilación,
 I = Pensión por Invalidez, P = Inicio de R.L., post cierre de planillas, O = Otros, V = Vacaciones, R = Retiro del 95.5%.

PLANILLA DE DECLARACIÓN Y PAGO DE APORTES PREVISIONALES

Número de Planilla: 2508069314 Período Devengue: 2019-09



IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR

Nombre ó Razon Social: RYS ASOCIADOS SRL		RUC: 20360672418	
Dirección: CL - I MZA LT 3		Urbanización o Localidad: URB - SANTA VICTORIA	
Distrito: SANTIAGO DE SURCO		Provincia: LIMA	
Representante Legal: PERALES RIVERA ROSA		DNI: 32924056	
		Elaborado por: SANCHEZ SALGADO, JESUS	
		Departamento: LIMA	
		Área: CONTABILIDAD	
		Teléfono: 962580680	
		Teléfono: 962580680	

RESUMEN DE APORTES AL FONDO

Aporte Obligatorio	S/.	308.89
Aporte Complementario - Trabajador	S/.	0.00
Aporte Complementario - Empleador	S/.	0.00
Aporte Voluntario con fin previsional	S/.	0.00
Aporte Voluntario sin fin previsional	S/.	0.00
Aporte Voluntario del Empleador	S/.	0.00
Sub-Total Fondo de Pensiones	S/.	308.89
Intereses Moratorios	S/.	10.10
Total Fondo de Pensiones	S/.	318.99

RESUMEN DE RETENCIONES Y RETRIBUCIONES A OTROS

Prima de Seguro Previsional	S/.	41.71
Comisión AFP	S/.	35.22
Sub-total Retenciones y Retribuciones	S/.	76.93
Intereses Moratorios	S/.	6.12
Total Retenciones y Retribuciones	S/.	83.05

AFP	INTEGRA
Tipo de Trabajador	DEPENDIENTE
Tipo de Riesgo	Normal
Nro. de Afiliados Declarados	3
Estado de la Planilla	PAGADA
Fecha de Presentación	04/10/2019
Número de ticket	5243242967
Forma de Pago	Pagada via AFPnet ticket
Fecha de Pago	15/10/2019
Banco	BCP

Nro	CUSPP	Nombre	Rel. Lab	Inicio RL	Cese RL	Excep RL	Remuneración asegurable	Aporte Obligatorio	Aportes Complementarios		Aportes Voluntarios		Prima de Seguro	Comisión AFP
									Trabajador	Empleador	Con fin Prev.	Sin fin Prev.		
1	256391AHPR1	HERRERA POLAR, ANGEL RENE	S	N	S		1,159.94	115.89	0.00	0.00	0.00	0.00	15.65	18.54
2	255341RCMDE7	CALDERON MORETTI, RICARDO RUBEN	S	N	N		930.00	93.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.56	14.98
3	254290RPRAE9	PERALES RIVERA, ROSA IRAYDA	S	N	N		1,000.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.50	1.80

JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO RESIDENTE
CIP N° 180588

Leyenda:

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

- Excep. de aportar (Motivo por el que excepcionalmente no corresponde hacer aportes obligatorios en el mes) Pueden ser:
 Vacio = Tiene obligación de aportar, L = Licencia sin goce de haber, U = Subsidio en sector público, J = Pensión por Jubilación,
 I = Pensión por Invalidez, P = Inicio de R.L., post: cierre de planillas, O = Ctos, V = Vacaciones, R = Retiro del 95.5%.



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

CONSTANCIA

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD

R & S ASOCIADOS S.R.L.

VIGENCIA: 03/10/2019 al 02/11/2019

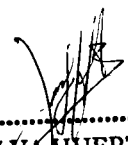
ACTIVIDAD: VTA. MAY. DE OTROS PRODUCTOS.

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

Contrato SCTR - Salud N°: 271212	Póliza SCTR - Pensión N°: 1000042294
----------------------------------	--------------------------------------

Sede : PRINCIPAL

Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
1	JAIME JULIO	AGUILAR	ZEVALLLOS	DNI - 40208807
2	JORGE ALBERTO	BURGOS	HUAMAN	DNI - 73888283
3	RICARDO RUBEN	CALDERON	MORETTI	DNI - 10211257
4	ALEJANDRO ALBERTO	CASTAÑEDA	CRUZADO	DNI - 32541668
5	RICARDO	CHALLCO	CCAYAPULLO	DNI - 04643785
6	RONY FRANKLYN	CRIBILLERO	JACINTO	DNI - 72691773
7	VICTOR ALFREDO	CUMPLIDO	ZAPATA	DNI - 10783751
8	ALBERTO ARMANDO	DAVID	ALFARO	DNI - 47038720
9	FILOMENO	DIAZ	GARCIA	DNI - 05299575
10	VICTOR	ESPINOZA	MARQUINA	DNI - 32851514
11	MANUEL ALEJANDRO	FARIAS	SOLANO	DNI - 45589048
12	LUIS DAVID	FLORES	VILCA	DNI - 72017684
13	GUSTAVO	FLORES	RAMIREZ	DNI - 46088356
14	CARLOS ALBERTO	GASTAÑADUI	COLCHADO	DNI - 00114405
15	JUAN MANUEL	LOZANO	SANCHEZ	DNI - 47251151
16	ANDERSON JUNIOR	MALPARTIDA	VELASQUEZ	DNI - 76348445
17	URIEL	MAMANI	LUPACA	DNI - 04651020
18	RULLER EDGAR	MURILLO	CAPA	DNI - 44446280
19	JHON JAIRO	NARRO	MERCADO	DNI - 77166025
20	SANDRO	PARI	NINA	DNI - 04643477
21	VICTOR RUBEN	PERALES	RIVERA	DNI - 32846296
22	CARLOS ENRIQUE	PERALES	ALVAREZ	DNI - 32916421
23	WILFREDDYS ANTONIO	PEREZ	ORTIZ	PS - V22618826
24	ALFREDO FIDEL	PEREZ	PUMATANCA	DNI - 30426245
25	LUIS ALBERTO	PRADA	CUNZA	DNI - 32808586
26	ARSENIO ENRIQUE	QUINTERO	CARMONA	PS - V23264724
27	MARCIAL	QUISPE	CASTILLO	DNI - 04645603
28	PERCY ALEJANDRO	RAMOS	CANO	DNI - 32129673
29	SANTIAGO	ROJAS	RUIZ	DNI - 32797042
30	YEFERSON PAUL	SANCHEZ	ESPINOZA	DNI - 72890567
31	JAVIER ORLANDO	SILVA	HUERTAS	DNI - 45246709
32	JORGE LUIS	SULCA	CHOQUEHUANCA	DNI - 42925093
33	JUAN GILBERTO	VARGAS	ROJAS	DNI - 04627600
34	MOISES FERNANDO	VEGA	ROMERO	DNI - 43870877

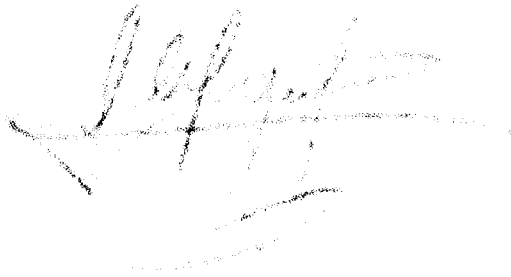


JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 10588

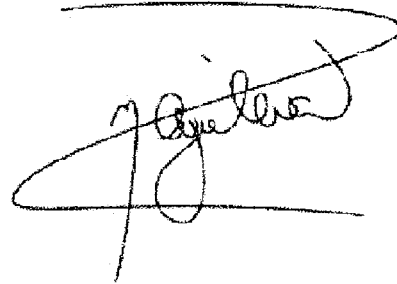
Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nro. Documento
35	CARLOS JAVIER	VELASQUEZ	ROJAS	PS - V13129360
36	DAVID JOSE	VELASQUEZ	LUBATON	PS - V20805415
37	ALBERTO NICOMEDES	YANA	ROMERO	DNI - 04648292

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

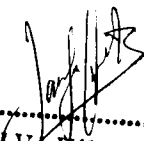
Lima, 03 de octubre de 2019



SANITAS PERÚ S.A. - EPS



PROTECTA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS



JAVIER SILVA HUERTAS
INGENIERO PERUANO
CIP N° 160558

02.08 Pago a la SUNAT

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

R15: Determinación de Deuda

RUC : 20360672418
 Empleado : R & S ASOCIADOS S.R.L.
 Período : 09/2019
 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 /Acuc.	Fondo Derechos Sociales Artista	ESSALUD + Vida	Renta 5ta Cat. Retenciones
Base imponible	450	8,108 452	18,048 456	453	454	455	18,048
Impuesto resultante	410	1,054 412	1,624 416	413	414	415	0
Compensación	600						
Crédito EPS (Ley 26790)		602					
Crédito EPS Per. anterior		612					
Otras deduc.permit.Ley							
Pagos previos	500	502	506	503	504	505	0
Interés moratorio	700	702	706	703	704	705	
Saldo a pagar	710	1,054 712	1,624 716	713	714	715	0
Importe a pagar	800	1,054 802	1,624 806	803	804	805	0

Determinación de deuda	Contrib. Solidaria Asist. Previsional	ESSALUD Seguro Trab. Pesq.	ESSALUD Seguro Regular Pensionistas	ESSALUD S.C.T.R.	Renta 4ta. Cat. Retenciones	Asegura tu Pensión	Aporte al FUMMS- LEY 29741
Base imponible	457	459	460	461	7,500 462	590	
Impuesto resultante	417	419	420	421	0 422	591	
Compensación	427						
Crédito EPS (Ley 26790)		408					
Crédito EPS Per. anterior		428					
Otras deduc.permit.Ley							
Pagos previos	507	509	510	511	512	592	
Interés moratorio	707	740	741	742	743	593	
Saldo a pagar	717	743	744	745	0 747	594	
Importe a pagar	807	809	810	811	0 814	595	
IGV			812				

JAVIER SILVA HUERTAS
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP N° 160588