



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la lucha contra la corrupción y la Impunidad"

MEMORANDUM N° 3695 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA

CARGO

A : ABG. CARMINA CARRERA AMAYA
Jefa de la Oficina General de Administración

ASUNTO : VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03 del Adicional N°08

Obra : "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, distrito Huacho, provincia de Huaura, region Lima."

Ubicación : Huacho - Huaura - Lima

Proceso : Licitacion Publica N°001-2017-Primera Convocatoria

Contrato : 024-2017-FONDEPES

Contratista : CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

REFERENCIA : ED.174301.PU.310.19.DPA.H

FECHA : Lima, 15 JUL 2019

FONDEPES
OFIC. GENERAL DE ADMINISTRACION
15 JUL 2019
DOCUMENTO RECIBIDO
HORA: 9:07 FIRMA: [Signature]

Tengo a bien dirigirme a usted, para remitir adjunto al presente la Valorizacion N° 03 del Adicional N°08 de la obra señalada en el asunto, el mismo que fuera aprobado mediante Resolucion Jefatural N°142-2018-FONDEPES/J de fecha 19.11.18 correspondiente a los trabajos efectuados al 30 de Junio del 2019 por la empresa CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE la misma que ha sido revisada por la Supervisión de obra, el CESEL INGENIEROS S.A..

Con la conformidad del Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Direccion General de Inversion Pesquera Artesanal y Acuicola de FONDEPES, mediante INFORME N° 128-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD, el cual hago mío en todo su extensión, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, efectúe el trámite de pago de la indicada valorización, aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier tipo de penalidades se efectuarán en la liquidación del contrato.

Atentamente,



FONDEPES
Julio Aurelio Rios Sousa
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal y Acuicola

JARS/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° 03 del Adicional N°08 por la suma de S/6,770.85 (Seis Mil Setecientos Setenta con 85/100 Soles) a favor de la empresa CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE encargado de la ejecución de la Obra "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, distrito Huacho, provincia de Huaura, region Lima.", según contrato N°024-2017-FONDEPES.



FONDEPES

.....
Julio Aurelio Rios Sousa
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal y Acuicola



PERU Ministerio de la Producción



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



04923949

Usuario: usuario_digenipaa3

Fecha: 12/07/2019

Hora: 12:06



CARGO 00378-2019-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: ED-174301-PU-310-19-DPA-H
REMITE INFORME DE VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL N° 08 MES DE JUNIO 2019 REF: DPA HUACHO

Referencia:

Fecha: 12/07/2019

Observación: SE DERIVA EL PRESENTE INFORME N°128-2019-FONDEPES-DIGENIPAA-AOEM-HCD PARA CONTINUAR TRAMITE CORRESPONDIENTE DEL DPA HUACHO POR LA VALORIZACION 3 ADICIONAL 8 DEL MES DE JUNIO 2019 DEL CONTRATO 24-2017. CONTRATISTA CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE-COORDINADOR ING. HUGO CHAVEZ

Atentamente,

MORGAN LEON MAGALI

12 JUL 2019
12:30



INFORME N° 128-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD

12 JUL 2019

A : **ING. JULIO AURELIO RIOS SOUSA**
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03 del Adicional N°08**
Obra : "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, distrito Huacho, provincia de Huaura, region Lima."
Ubicación : Huacho - Huaura - Lima
Proceso : Licitacion Publica N°001-2017-Primera Convocatoria
Contrato : 024-2017-FONDEPES
Contratista : CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

REFERENCIA : ED.174301.PU.310.19.DPA.H

FECHA : Lima,

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia, mediante el Supervisor de la Obra denominada "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, distrito Huacho, provincia de Huaura, region Lima." hace llegar la Valorizacion N°3 del Adicional N°08 de la obra indicada en el asunto, el mismo que fuera aprobado mediante la Resolucion Jefatural N°142-2018-FONDEPES/J de fecha 19.11.18 , correspondiente a los trabajos efectuados al 30 de Junio del 2019 la misma que ha sido elaborada conjuntamente con el Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE. Luego de efectuar la revisión de los cálculos, los mismos que fueron elaborados por el supervisor de obra y el contratista se obtuvo como resultado lo siguiente:



A. VALORIZACION N°3 del Adicional N°08		SI.	4,315.98
Estructuras			236.79
Arquitectura			924.41
Instalaciones Sanitarias			3,154.78
Instalaciones Electricas			-
-			-
B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES		SI.	1,022.07
Gastos Generales	21.37036%		922.34
Utilidades	2.3108195%		99.73
C. AMORTIZACIONES		SI.	0.00
Adelanto Directo			-
Adelanto Materiales N°01			-
Adelanto Materiales N°02			-
D. REAJUSTES		SI.	399.96
Total de reajustes (*)			399.96
E. SUB TOTAL VALORIZACION		SI.	5,738.01
Total Valorizado (A+B-C+D)			
I.G.V. (18%)			1,032.84
F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACION N°3 del Adicional N°08		SI.	6,770.85

Son: Seis Mil Setecientos Setenta con 85/100 Soles



ANALISIS

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

ITEM DESCRIPCIÓN

1	Nombre de la Obra	:	"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, distrito Huacho, provincia de Huaura, region Lima."
2	Código Snip	:	66931
3	Contrato de Obra	:	024-2017-FONDEPES
4	Presupuesto Contratado	:	S/22,432,031.47
5	Sistema	:	Precios Unitarios
6	Contratista	:	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
7	Residente de Obra	:	ING. CARLOS R. PEREDA MENDEZ
8	Supervisión	:	ING. LUIS LOVERA MARTINEZ
9	Supervisor de Obra	:	ING. LUIS LOVERA MARTINEZ
10	Plazo Contractual	:	300 d.c.
11	Fecha de Entrega de Terreno	:	6 de Setiembre de 2017
12	Inicio del Plazo Contractual	:	19 de Setiembre de 2017
13	Fin de Plazo Programado	:	15 de Julio de 2018
14	Prestación Adicional N°08	:	Resolucion Jefatural N°142-2018-FONDEPES/J de fecha 19.11.18
15	Fecha de entrega de Valorización N° 03 del Adicional N°08 por Contratista	:	3 de Julio de 2019
16	Fecha de entrega de Valorización N° 03 del Adicional N°08 por Supervisión	:	5 de Julio de 2019
17	Porcentaje de Avance de Obra	:	65.37%

El suscrito, al haberse comprobado que el contratista ha cumplido con entregar la presente valorización dentro de los términos que indica la Resolución Jefatural N°142-2018-FONDEPES/J de fecha 19.11.18, mediante el cual fue aprobado la Prestación Adicional N°08, y en los plazos previstos según el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considera procedente el pago de la Valorización N°3 del Adicional N°08, por tal razón se recomienda continuar con el respectivo trámite de pago, aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier concepto y otras penalidades se efectuarán en la liquidación de obra.

Es todo lo que cumplo en informar a usted,

Atentamente,



ING. HUGO ROGER CHAVEZ DIAZ
CIP N° 38446

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



ING. JULIO AURELIO RIOS SOUSA
Coordinador (e) del Área de
Obras, Equipamiento y
Mantenimiento

Huacho, 04 de julio de 2019

ED.174301.PU.310.19.DPA.H

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-

Atención : **Ing. Julio Aurelio Ríos Sousa**
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

Asunto : **Informe de la Valorización N° 03 del Adicional N° 08, a Junio 2019**

Referencia : Contrato N° 29-2017- FONDEPES/OGA Supervisión de la Ejecución de la Obra: **"Mejoramiento integral del Desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Huacho"**, Provincia de Huaura, Región de Lima.

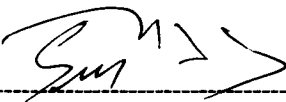
De mi consideración:

Es grato dirigimos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionadas al proyecto en referencia, alcanzarles el informe de la Valorización N° 03 del adicional de obra N° 08 correspondiente al mes de Junio del 2019, en original y dos (2) copias.

Dichos documentos se remiten para su conocimiento y fines consiguientes.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

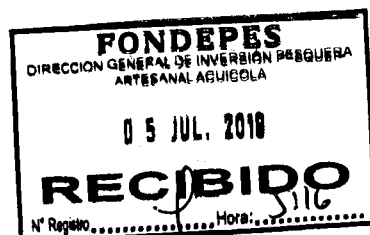
Atentamente,



Ing. Gustavo Macfarlane Vidal
Gerente de Edificaciones y Puertos
CESEL SA

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO

	
2903082	
N° DOC:	00006621-2018
CLAVE:	5260
USUARIO:	usuario_alog69
FECHA Y HORA:	06/07/2019 16:48:06
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	



Av. José Gálvez Barrenechea 646
San Isidro - Lima 27 - Perú
Telf: (51-1) 705-500
cesel@cesel.com.pe
www.cesel.com.pe



PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 09/07/19

MEMORÁNDUM INTERNO N° 2878-2019 -FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

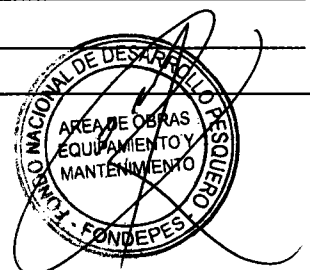
Asunto: Memo Interno 5183-2019 Ofgupao

Referencia : _____ Registro : _____

Indicación	Destino
<p>Observaciones: <u>Imp. Hugo Chávez</u> <u>Para su atención y trámite de la Valoriz.</u> <u>de Adicional de obra</u></p>	

Atentamente

[Signature]
09.07.19.
3.00 P.M.



Indicaciones:

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



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 05/07/19

MEMORÁNDUM INTERNO N° 5183 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : ED. 174301. PU. 310. 19. DPA.H

Referencia : _____ Registro : 6621

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADEP	
SG		OGA	
OCI		OGA	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	AOEP
Observaciones: _____			

FONDEPES
 AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
 05 JUL. 2019
RECIBIDO
 Registro..... Hora.....



Indicaciones:

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

VALORIZACIÓN N° 03 DEL ADICIONAL N° 08 (a JUNIO-2019)

INDICE

1.	OBJETO.....	3
2.	ANTECEDENTES	3
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA.....	4
4.	DESCRIPCION DEL ADICIONAL DE OBRA N° 08	5
5.	AVANCE FINANCIERO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 08.....	5
6.	CONCLUSIONES.....	6
7.	RECOMENDACIONES.	6



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 03 de la ejecución del Adicional de obra N° 08 correspondiente al mes de JUNIO del 2019, ejecutados por el contratista CNM, en donde se muestran los metrados de avance de obra de cada una de las partidas valorizadas en el presente periodo.

2. ANTECEDENTES

El DPA Huacho se encuentra ubicado en la Región Lima, Provincia de Huaura, distrito de Huacho.

En el 2007 se elabora un estudio con el nombre de asistencia técnica para la identificación de las posibilidades de mejora de las infraestructuras y equipamiento de los desembarcaderos de pesca artesanal en el litoral del Perú.

Mediante oficio N°3826-2009-FONDEPES/DT, del 07.09.09, el Fondo Nacional del Desarrollo Pesquero remite a la Oficina General de Planificación y Presupuesto del Ministerio de la Producción – OPI, el perfil de este proyecto.

Mediante AMC- CLÁSICO – 44-2014-FONDEPES-1 se lanza a proceso la elaboración del Expediente técnico y mediante contrato 079-2014-FONDEPES se da inicio a la elaboración del expediente técnico del proyecto.

Con fecha 24 de julio del 2017 el Comité de selección adjudicó la Buena Pro de la Licitación Pública N°001-2017 para la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO", a la empresa CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE (CMN) conformado por las empresas CEFOISA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAC, PCD SAC y ASPHALT TECHNOLOGIES SAC, suscribiéndose el contrato N° 024-2017-FONDEPES el día 22 de agosto de 2017.

Con fecha 15 de septiembre del 2017 el Comité de selección adjudicó la Buena Pro del concurso público N°001-2017 Primera Convocatoria para la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA POR PAQUETE: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO".

El plazo de ejecución de la obra se inicia el 19 de setiembre de 2017 con un plazo de 300 días calendario, anotándose este hecho en el asiento 001 del cuaderno de obra.

Durante la ejecución de la obra la entidad durante la visita a obra de los especialistas de la entidad, los especialistas de la entidad se percatan que la estructura del DPA no cumplía los requisitos de la norma sanitaria para el funcionamiento salubre del DPA Huacho.



Es en tal sentido que la entidad decide elaborar un expediente técnico de adecuación a la norma sanitaria, compuesto por planos especificaciones técnicas, presupuestos, etc., los cuales constituyen una modificación al contrato

Se procedió a la elaboración del expediente técnico para la ejecución de la prestación adicional N° 08 por adecuación a la norma sanitaria del DPA Huacho, el cual fue aprobado por la entidad mediante Resolución Jefatural N° 142-2018-FONDEPES/J del 19 de noviembre del 2018.

Con carta C472-2019-CMN-HUACHO-RO el contratista entrega la valorización N° 03 del adicional N° 08, correspondiente al mes de Junio 2019, compuesto por carta más 75 folios.

3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

Entidad	: FONDEPES
Domicilio	: Av. Petit Thouars 110-115, Distrito de Lima
Nombre de la obra	: "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Región Lima "
SNIP	: 66931
Consultor	: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
Ubicación	: Dpto.: Lima; Provincia: Huaura; Distrito: Huacho
Fecha de entrega de terreno	: 06 de septiembre del 2017.
Fecha de inicio	: 19 de septiembre del 2017.
Plazo de ejecución	: 300 días calendario
Fecha de término	: 15 de julio de 2018
Ampliación de Plazo 03 aprobada	: 33 días calendario (RSG 012-2018-FONDEPES/SG)
Ampliación de Plazo 04 aprobada	: 86 días calendario (RSG 100-2018-FONDEPES/SG)
Ampliación de Plazo 07 aprobada	: 40 días calendario (RSG 157-2018-FONDEPES/SG)
Ampliación de Plazo 11 aprobada	: 111 días calendario (RSG 183-2018-FONDEPES/SG)
Ampliación de Plazo 19 aprobada	: 06 días calendario (RGG 106-2019-FONDEPES/GG)
Fecha final de ejecución de obra	: 09.Mayo.2019 (RGG 106-2019-FONDEPES/GG)
Financiamiento	: Recursos Ordinarios
Monto del contrato de obra original	: S/. 22'432,031.47 (incluido el IGV)
Adicional de Obra N° 01	: S/1'434,419.21 (R.J.N° 098-2017-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 02	: S/ 109,879.36 (R.J.N° 045-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 03	: S/ 224,284.76 (R.J.N° 088-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 04	: S/ 714,172.31 (R.J.N° 089-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 05	: S/ 511,465.60 (R.J.N° 090-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 06	: S/ 3'111,387.03 (R.J.N° 112-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 07	: S/ 454,465.69 (R.J.N° 118-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 08	: S/ 49,940.05 (R.J.N° 142-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 09	: S/ 16,651.18 (R.J.N° 065-2019-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 01	: S/ 961,761.02 (R.J.N° 098-2017-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 02	: S/ 224,284.76 (R.J.N° 088-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 03	: S/ 281,000.70 (R.J.N° 089-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 04	: S/ 236,349.37 ((R.J.N° 090-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 05	: S/ 1'535,731.15 (R.J.N° 112-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 06	: S/ 252,540.86 (R.J.N° 118-2018-FONDEPES/J)



Deductivo vinculante N° 07 : S/ 4,981.46 (R.J.N° 065-2019-FONDEPES/J)
 Nuevo monto de contrato : S/ 25'572,738.64 (incluido el IGV)
 Monto del contrato de supervisión. : S/. 1'777,720.87 (incluido el IGV)
 Coordinador de obra : Ing. Luis Tello Hidalgo – FONDEPES

4. DESCRIPCION DEL ADICIONAL DE OBRA N° 08

El adicional tiene por objeto la ejecución de los trabajos de adecuación a la norma sanitaria de las instalaciones del DPA Huacho con planos complementarios a los existentes en el expediente técnico original y modificaciones aprobadas por la entidad

Las partidas del Adicional N° 08 son las indicadas en el expediente técnico aprobado mediante Resolución Jefatural N° 142-2018-FONDEPES/J del 19 de noviembre de 2018

5. AVANCE FINANCIERO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 08

Los avances a Junio 2019 del Adicional N° 08 se muestran a continuación:

Val. N° 03 el Adic-08 (a JUNIO-2019)			
Programado Junio de 2019	COSTO DIRECTO (S/IGV)	CD+GG+UT (S/IGV)	% AVANCE
Acumulado a Junio-2019 - Adic-08	34,218.69	42,322.07	100.00%
Parcial a Junio 2019	0.00	0.00	0.00%
Ejecutado Real Junio de 2019			
Ejecutado Real Junio de 2019	COSTO DIRECTO (S/IGV)	CD+GG+UT (S/IGV)	% AVANCE
Acumulado a Junio-2019 - Adic-08	11,848.46	14,654.33	34.63%
Parcial a Junio 2019	4,315.98	5,338.05	12.61%

En la presente valorización N° 03 del adicional de obra N° 08 se está tomando en consideración el presupuesto de adicional aprobado con Resolución Jefatural N° 142-2018-FONDEPES/J, en base al expediente técnico del adicional de obra N° 08 POR ADECUACIÓN A LA NORMA SANITARIA DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO

El plazo de ejecución de obra con las ampliaciones otorgadas venció el día 09 de mayo de 2019. A la fecha de elaboración del presente informe la entidad tiene pendiente por resolver la solicitud de ampliación de plazo 22.

A la fecha de valorización, el avance programado acumulado es 100.00%, y el avance parcial es 12.61% y el acumulado real es 34.63%, deduciéndose lo siguiente:

- El plazo de obra ha concluido
- El porcentaje de avance real respecto al avance programado es de 34.63%
- La ejecución del adicional de obra 08 se encuentra atrasada en 65.37%



En relación a la penalidad que según el artículo 133 del RLCE debe aplicarse automáticamente, se señala que en concordancia con lo señalado en el último párrafo del mismo artículo, la aplicación de la penalidad quedará supeditada a la denegación de las ampliaciones de plazo en trámite, solicitadas por el contratista.

6. CONCLUSIONES

- ✓ El plazo de ejecución de la obra se encuentra concluido, con atraso en la ejecución del presente adicional 08.
- ✓ El porcentaje de atraso alcanza el 65.37%
- ✓ La penalidad automática queda supeditada de calcular y aplicar hasta la denegación de las solicitudes ampliación de plazo en trámite
- ✓ El monto neto según lo revisado y verificado por concepto de valorización N° 03 de adicional de obra N° 08 a Junio de 2019, aprobada con Resolución Jefatural N° 142-2018-FONDEPES/J, asciende a la suma de **S/ 6,770.85**, incluido el IGV

Se adjunta la valorización 03 del adicional 08 presentada por el Contratista (Anexo 01).

7. RECOMENDACIONES.

Se recomienda al Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES)

- Pagar la factura del Contratista con el monto de: **S/ 6,770.85 (Seis mil setecientos setenta con 85/100soles), incluido el IGV**, por concepto de Valorización N° 03 del Adicional de obra N° 08 correspondiente al mes de Junio de 2019.
- Previo al pago de la presente valorización se deberá verificar si el contratista tiene vigente la garantía por fiel cumplimiento por el adicional N° 08, tal como lo señala el artículo 2 de la Resolución Jefatural N° 142-2018-FONDEPES/J.
- Previo al pago se debe verificar si corresponde o no aplicar la penalidad por atraso en la ejecución de la obra.


Luis Lovera Martínez
Ing. Supervisor CIP. 31818
CESEL S.A.

ANEXO 01

**Valorización N° 03 del
Adicional de Obra N° 08
a Junio 2019**

**Presentada por el Contratista
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

0 062

C488-2019 – CMN-HUACHO-RO

Huacho, Julio 02 del 2019

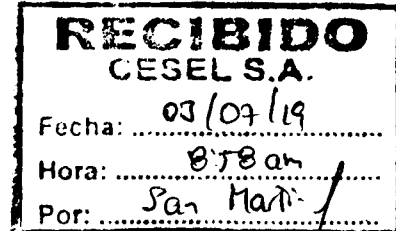
Señores

CESEL S.A.

Av. Luna Arrieta 675 Puerto Huacho.

Huacho:

Atte. : **Ing. Luis Lovera Martinez**
Supervisor



Asunto : **Valorización N°03 del Adicional N°08 del mes de Junio 2019.**

Ref. : **LP N° 0001-2017-FONDEPES – Obra “Mejoramiento Integral de Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Región Lima, Provincia de Huaura, Distrito de Huacho”**

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, le entregamos la valorización N°03 del Adicional N°08 – Adecuación a las Normas Sanitarias, del mes de Junio 2019; sellada y firmada por el supervisor y el contratista con monto S/ 6,770.85 y 61 folios.

Solicitamos el correspondiente trámite de pago ante la entidad.

Atentamente.

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
CTP 34484

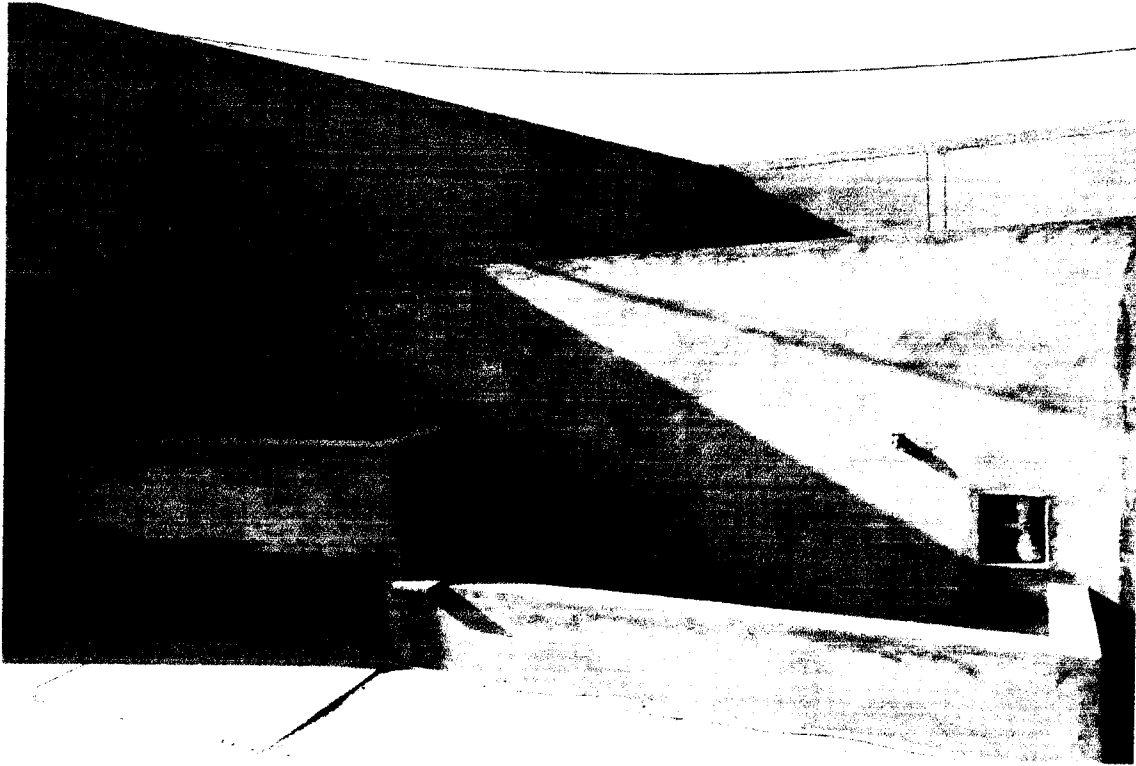
Adjuntamos: 01 original + 03 copias + versión magnética en CD

Calle Vizcaya N° 187 Urb. Javier Prado Quinta Etapa, Distrito de San Luis, Lima - Teléf. 01 4224848



CESEL
INGENIEROS

**VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL N°08 DEL MES DE JUNIO
DEL 2019**



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

RESUMEN DE VALORIZACIÓN

f



Contrato N° 024-2017- FONDEPES Ejecucion de la
Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE
HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA,
DISTRITO DE HUACHO



RESUMEN

VALORIZACIÓN N° 03 DEL ADICIONAL N° 08, DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2019

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
PROP: FONDEPES
CONTRAT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUPERV: CESEL
FECHA: dom 30 jun 2019

CONCEPTOS		VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1	MONTO VAL. TOTAL	5,338.05	9,316.28	14,654.33
1.2	REAJUSTE DE VAL. TOTAL	399.96	571.03	970.99
A.	TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA	5,738.01	9,887.31	15,625.32
B.	SUB TOTAL (A)	5,738.01	9,887.31	15,625.32
4.0	IGV 18% DE (D)	1,032.84	1,779.72	2,812.56
5.0	LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+HGV)	6,770.85	11,667.03	18,437.88
	A FAVOR DEL CONTRATISTA	5,738.01	9,887.31	15,625.32
	POR CONCEPTO DE I.G.V	1,032.84	1,779.72	2,812.56

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

Carlos R. Pereda Mendez
CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
CIP 34484

Luis Lovera Martinez
Luis Lovera Martinez
Ing. Supervisor CIP. 31816
CESEL S.A.



RESUMEN DE VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL N° 08, DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2019



Obra	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO	Plazo	300 d.c. + 159 d.c.
Concurso	Licitación Publica N° 0001-2017-FONDEPES	Inicio	19 setiembre 2017
Contrato	Contrato N° 024-2017- FONDEPES	Fin	11 de abril 2019
Contratista	Consorcio Marítimo del Norte	Supervisión	CESEL S. A
Precios	30 abr 2017	Monto IGV	S/. 22'432,031.47

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO	
A	MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.						
	FP No 1 Edificación en Tierra - Estructura	2,673.90	1,698.24	292.86	1,991.10	74.46%	682.80
	FP No 2 Edificación en Tierra - Arquitectura	21,696.64	548.47	1,143.32	1,691.79	7.80%	20,004.85
	FP No 3 Edificación en Tierra - Instalaciones Sanitarias	14,468.89	7,069.57	3,901.87	10,971.44	75.83%	3,497.45
	FP No 4 Edificación en Tierra - Instalaciones Electricas	3,482.64	0.00	0.00	0.00	0.00%	3,482.64
	SUB TOTAL PRESUPUESTO	42,322.07	9,316.28	5,338.05	14,654.33		27,667.74
	I.G.V.	7,617.97	1,676.93	960.85	2,637.78		4,980.19
	PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	49,940.04	10,993.21	6,298.90	17,292.11		32,647.93
		42,322.07					
	% Avance Real Proyecto Total a la Fecha		22.01%	12.61%	34.63%		
	% Avance Programado Proyecto Total a la Fecha		22.01%	0.00%	34.63%		
			0.03		22.01%		
B	REAJUSTES y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.						
	Reajuste FP No 01 Edificacion en Tierra Estructuras		124.79	20.56	145.35		
	Reajuste FP No 02 Edificacion en Tierra Arquitectura		36.20	72.07	108.27		
	Reajuste FP No 03 Edificacion en Tierra Sanitarias		410.04	307.33	717.37		
	Reajuste FP No 04 Edificacion en Tierra Eléctricas		0.00	0.00	0.00		
	TOTAL REAJUSTES		571.03	399.96	970.99		
C	VALORIZACION BRUTA (VB = V+S)						
			9,887.31	5,738.01	15,625.32		
F	VALORIZACION NETA (VN = VB-D-A)						
			9,887.31	5,738.01	15,625.32		
G	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA						
	En Efectivo (VN)		9,887.31	5,738.01	15,625.32		
	I.G.V.(=VN x 18%)		1,779.72	1,032.84	2,812.56		
H	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES						
			11,667.03	6,770.85	18,437.88		
I	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES						
				6,770.85			



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

Carlos R. Pebeda Méndez
CARLOS R. PEBEDA MÉNDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.P. 34454

00058

**VALORIZACIÓN N° 03 DEL ADICIONAL N°08 DEL MES DE JUNIO
DEL 2019**

**VALORIZACIÓN N° 03 DEL PRESUPUESTO DEL ADICIONAL N°08
ESTRUCTURAS**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
 SUB PRES: MUELLE ESPIGON
 PROP: FONDEPES
 CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP: CESEL S.A.

FECHA: dom 30 jun 2019

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
01	ESTRUCTURAS																
01.01	DEMOLICIONES																
01.01.01	DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA C/MAQUINA	m2	5.32	12.98	69.05	3.31	42.99	62.26%	0.00	0.00	0.00%	3.31	42.99	62.26%	2.01	26.06	37.74%
01.01.02	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE B	m3	6.92	5.37	37.16	0.86	4.62	12.43%	4.01	21.56	58.02%	4.87	26.18	70.45%	2.05	10.98	29.55%
01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA DEM	m3	9.00	53.62	482.58	0.86	46.09	9.55%	4.01	215.23	44.60%	4.87	261.32	54.15%	4.13	221.26	45.85%
01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
01.02.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 SOBRECIMIENTOS + 25%	m3	0.10	308.33	30.83	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.10	30.83	100.00%
01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	1.64	42.34	69.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.64	69.44	100.00%
01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																
01.03.01	VIGAS																
01.03.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	0.05	344.82	17.24	0.05	17.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.05	17.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	0.54	31.79	17.17	0.54	17.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.54	17.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.	kg	7.52	4.18	31.43	7.52	31.43	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.52	31.43	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02	MUROS DE CONCRETO ARMADO																
01.03.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA MANILUVIOS, PEDI	m3	1.77	296.76	525.27	1.77	525.27	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.77	525.27	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS MANILUV	m2	19.98	31.36	626.57	18.02	564.95	90.17%	0.00	0.00	0.00%	18.02	564.95	90.17%	1.97	61.62	9.83%
01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.	kg	61.05	4.18	255.19	29.50	123.32	48.32%	0.00	0.00	0.00%	29.50	123.32	48.32%	31.55	131.87	51.68%
	COSTO DIRECTO				2,161.93		1,373.08	63.51%		236.79	10.95%		1,609.87	74.46%		552.06	25.54%
	GASTOS GENERALES		21.3703598%		462.01		293.43			50.60			344.03			117.98	
	UTILIDAD		2.3108195%		49.96		31.73			5.47			37.20			12.76	
	SUB TOTAL				2,673.90		1,698.24			292.86			1,991.10			682.80	
	IGV 18%		18.00%		481.30		305.68			52.71			358.40			122.90	
	PRESUPUESTO TOTAL				3,155.20		2,003.92			345.57			2,349.50			805.70	



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING RESIDENTE
CIP 34484

RESUMEN DE METRADOS DE ESTRUCTURAS

RESUMEN DE METRADOS ADICIONAL N°08

OBRA: **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO**
 SUB PRES **ADICIONAL N°08**
 PROP. **FONDEPES**
 CONT. **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**
 SUP. **CESEL**

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATADO		MET. ACUM.		MET. ACTUAL		MET. ACUM.		MET. SALDOS	
		Und.	Metrado	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
01	ESTRUCTURAS										
01.01	DEMOLICIONES										
01.01.01	DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA C/MAQUINA	m2	5.32	3.31	62.25%	0.00	0.00%	3.31	62.25%	2.01	37.75%
01.01.02	ACARRÉO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	6.92	0.86	12.42%	4.01	58.00%	4.87	70.42%	2.05	29.58%
01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA DEMOLICION	m3	9.00	0.86	9.55%	4.01	44.60%	4.87	54.15%	4.13	45.85%
01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE										
01.02.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 SOBRECIMIENTOS + 25% P.M.	m3	0.10	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.10	100.00%
01.02.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	1.64	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.64	100.00%
01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO										
01.03.01	VIGAS										
01.03.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	0.05	0.05	97.22%	0.00	0.00%	0.05	97.22%	0.00	2.78%
01.03.01.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE VIGAS	m2	0.54	0.54	100.00%	0.00	0.00%	0.54	100.00%	0.00	0.00%
01.03.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.	kg	7.52	7.52	100.00%	0.00	0.00%	7.52	100.00%	0.00	0.00%
01.03.02	ESTRUCTURAS MENORES										
01.03.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA MANILUVIOS, PEDILUVIOS Y LAVABOTAS	m3	1.77	1.77	100.00%	0.00	0.00%	1.77	100.00%	0.00	0.00%
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE MUROS MANILUVIOS, PEDILUVIOS Y LAVABOTAS	m2	19.98	18.10	90.59%	0.00	0.00%	18.10	90.59%	1.88	9.41%
01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.	kg	61.05	29.50	48.32%	0.00	0.00%	29.50	48.32%	31.55	51.68%



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 CIP 34484

METRADOS EJECUTADOS

SUSTENTACION DE METRADOS

ITEM PARTIDA
01 RESUMEN DE METRADOS ADICIONAL N°08
01 ESTRUCTURAS

01.01 DEMOLICIONES
01.01.01 DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA C/MAQUINA

Descripción	Descripción	CANT.	LARGO	ANCHO	ALTO	Parcial
DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA C/MAQUINA	DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA C/MAQUINA					3.31
	DESINFECCION		1	1		1.00
	VIGA EN DESINFECCION		1.4	0.25		0.35
	FRIO		1.8	1.09		1.96

Metrado Acumulado Actual	3.31
Metrado Acumulado Anterior	3.31
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.01.02 ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES

Descripción	Descripción	FAC.	LARGO	ANCHO	ALTO	Parcial
ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES					0.86
	DESINFECCION	1.30	1	1	0.17	0.22
	VIGA EN DESINFECCION	1.30	1.4	0.25	0.17	0.08
	FRIO	1.30	1.8	1.09	0.22	0.56
ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES					4.01
	BUZON DESAGUE	1.30	0.3	0.6	0.80	0.19
	MANILUVIO	1.30	1.2077			1.57
	PEDILUVIO	1.30	1.7	1.8	0.40	1.59
	LAVADO DE BOTAS	1.30	1.6	0.8	0.40	0.87

Metrado Acumulado Actual	4.87
Metrado Acumulado Anterior	0.86
Metrado Actual	4.01

ITEM PARTIDA
01.01.03 ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA DEMOLICION

Descripción	Descripción	FAC.	LARGO	ANCHO	ALTO	Parcial
ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA DEMOLICION	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA DEMOLICION					0.86
	DESINFECCION	1.30	1	0.17	1.00	0.22
	VIGA EN DESINFECCION	1.30	1.4	0.17	0.25	0.08
	FRIO	1.30	1.8	1.09	0.22	0.66
ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES					4.01
	BUZON DESAGUE	1.30	0.3	0.6	0.80	0.19
	MANILUVIO	1.30	1.2077			1.57
	PEDILUVIO	1.30	1.7	1.8	0.40	1.59
	LAVADO DE BOTAS	1.30	1.6	0.8	0.40	0.87

Metrado Acumulado Actual	4.87
Metrado Acumulado Anterior	0.86
Metrado Actual	4.01



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS RIVEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.P. 34484

01.02 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE

01.02.01 CONCRETO $f_c=140$ kg/cm² SOBRECIMENTOS + 25% P.M.

M3

0.00

Descripción	Descripción	CANT.	LARGO	ANCHO	ALTO	Parcial
CONCRETO $f_c=140$ kg/cm ² SOBRECIMENTOS + 25% P.M.	CONCRETO $f_c=140$ kg/cm ² SOBRECIMIE					0.00

Metrado Acumulado Actual	0.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA

01.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO

M2

0.00

Descripción	Descripción	CANT.	LARGO	ANCHO	ALTO	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO					0.00
	EDIFICIO FRIO					

Metrado Acumulado Actual	0.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.00

01.03.01 VIGAS

01.03.01.0 CONCRETO $f_c=210$ kg/cm² EN VIGAS

M3

0.00

Descripción	Descripción	CANT.	LARGO	ANCHO	ALTO	Parcial
CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² EN VIGAS	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² EN VIGAS					0.05
	DESINFECCION	1	1.4	0.15	0.25	0.05

Metrado Acumulado Actual	0.05
Metrado Acumulado Anterior	0.05
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA

01.03.01.0: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS

M2

0.00

Descripción	Descripción	CANT.	LARGO	ANCHO	ALTO	Parcial
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS					0.85
		2.00	1.4		0.25	0.70
		1.00	1	0.15		0.16

Metrado Acumulado Actual	0.85
Metrado Acumulado Anterior	0.54
Metrado Actual	0.00

Metrado Adicional 8	0.64
Mayor Metrado Acum. Anterior	0.00
Metrado Actual	0.31



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. BEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.P. 34464

ITEM PARTIDA
01.03.01.0: ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.

11.13 KG

Descripción	PARTIDA	CANT	DIAM	CANT	LONG	TRASL	6mm	1/4"	8mm	3/8"	12mm	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8"	METRADO
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.																11.13
	PATIO DE REDES																
		1.00	1/2"	4.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16
		1.00	3/8"	10.00	0.71	0.00	0.00	7.10	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88

Metrado Acumulado Actual	11.13
Metrado Acumulado Anterior	7.52
Metrado Actual	0.00

Metrado Adicional 08	7.52
Mayor Metrado Acumulado Anterior	0.00
Mayor Metrado Actual	3.61

01.03.02 ESTRUCTURAS MENORES

01.03.02.0: CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA MANILUVIOS, PEDILUVIOS Y LAVABOTAS

M3 0.00

Descripción	Descripción	CANT.	LARGO	ANCHO	ALTO	Parcial
CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA MANILUVIOS, PEDILUVIOS Y LAVABOTAS	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA MANILUVIOS, PEDILUVIOS Y LAVABOTAS					1.78
	PATIO DE REDES					
		1.00	0.78	0.40	0.30	0.09
		1.00	1.80	0.40	0.40	0.26
		1.00	0.50	0.10	0.90	0.05
		1.00	0.50	0.10	0.80	0.04
		1.00	0.50	0.10	0.30	0.02
		1.00	1.90	0.40	0.10	0.08
		1.00	1.90	0.10	0.30	0.06
		1.00	1.90	0.40	0.10	0.08
		1.00	1.90	0.10	0.20	0.04
		1.00	4.30	0.15	1.80	1.03
		1.00	2.10	0.15	0.15	0.05
	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA MANILUVIOS, PEDILUVIOS Y LAVABOTAS					0.00

Metrado Acumulado Actual	1.78
Metrado Acumulado Anterior	1.77
Metrado Actual	0.00

Metrado Adicional 08	1.77
Mayor Metrado Acum. Anterior	0.00
Mayor Metrado Actual	0.01



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA NLACHC

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.P. 54484

00049

ITEM PARTIDA
01.03.02.0 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS MANILUVIOS, PEDILUVIOS Y LAVABOTAS

M2 0.00

Descripción	Descripción	CANT.	LARGO	ANCHO	ALTO	Parcial	
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS MANILUVIOS, PEDILUVIOS Y LAVABOTAS	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS MANILUVIOS, PEDILUVIOS Y LAVABOTAS					18.10	
	PATIO DE REDES						
		2.00	4.30		1.60	13.76	
		-2.00	1.90		0.10	-0.38	
		-1.00	0.10		0.80	-0.08	
		-1.00	0.10		0.90	-0.09	
		-1.00	0.10		0.30	-0.03	
		1.00	0.50		0.50	0.25	
		2.00	0.30		0.40	0.24	
		1.00	0.40		0.50	0.20	
		1.00	1.90		0.30	0.57	
		1.00	2.10		0.40	0.84	
		1.00	1.90		0.50	0.95	
		1.00	0.10		0.40	0.04	
		1.00	0.10		0.50	0.05	
		1.00	0.70		0.50	0.35	
		-1.00	0.20		0.10	-0.02	
		1.00	0.30		0.50	0.15	
		1.00	1.90		0.20	0.38	
		1.00	0.40		0.20	0.08	
		1.00	2.00		0.30	0.60	
		1.00	0.15		1.60	0.24	
		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS MANILUVIOS, PEDILUVIOS Y LAVABOTAS					0.00

Metrado Acumulado Actual	18.10
Metrado Acumulado Anterior	18.10
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.03.02.0 ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2

29.50 KG

Descripción	PARTIDA	CANT	DIAM	CANT	LONG	TRASL	6mm	1/4"	8mm	3/8"	12mm	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8"	METRADO	
ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2																29.50	
	PATIO DE REDES																	
		1.00	1/4"	8.00	4.72	0.00	0.00	37.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.44
		1.00	1/4"	10.00	1.70	0.00	0.00	16.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24
		1.00	1/4"	10.00	2.13	0.00	0.00	21.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31
		1.00	1/4"	3.00	2.42	0.00	0.00	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82
		1.00	1/4"	9.00	1.02	0.00	0.00	9.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28
		1.00	1/4"	6.00	1.45	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17
		1.00	1/4"	3.00	2.42	0.00	0.00	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82
		1.00	1/4"	9.00	0.82	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06
		1.00	1/4"	3.00	0.50	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
		ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2																0.00

Metrado Acumulado Actual	29.50
Metrado Acumulado Anterior	29.50
Metrado Actual	0.00



COMANDO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUANCHICO
 INGENIERO RESIDENTE
 P. 34484
 R. PEREDA MENDEZ

00048

**VALORIZACIÓN N° 03 DEL PRESUPUESTO DEL ADICIONAL N°08
ARQUITECTURA**



VALORIZACIÓN N° 03 DEL ADICIONAL N° 08 DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2019 (PRECIOS UNITARIOS)

Contrato N° 024-2017- FONDEPES Ejecucion de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO



OBRA: **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO**
 SUB PRES **OBRAS EN TIERRA - ESTRUCTURA**
 PROP. **FONDEPES**
 CONT. **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**
 SUP. **CESEL**

FECHA: dom 30 jun 2019

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%		Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
02	ARQUITECTURA Y ACABADOS																
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA																
02.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m.	m2	9.84	77.03	757.98	2.80	215.68	0.28	0.52	39.90	0.05	3.32	255.58	0.34	6.52	502.40	66.28%
02.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS																
02.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES	m2	19.68	36.72	722.65	5.60	205.63	0.28	1.04	38.04	0.05	6.64	243.67	0.34	13.04	478.98	66.28%
02.02.02	TARRAJEO EN VIGAS	m2	0.54	41.00	22.14	0.54	22.14	1.00	0.00	-	-	0.54	22.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	5.30	19.06	101.02	-	-	-	4.00	76.24	0.75	4.00	76.24	0.75	1.30	24.78	24.53%
02.02.04	TARRAJEO PULIDO EN MANILUVIOS Y LAVADO DE BOTAS	m2	19.98	38.55	770.23	-	-	-	19.98	770.23	1.00	19.98	770.23	1.00	0.00	0.00	0.00%
02.03	PISOS Y PAVIMENTOS																
02.03.01	PISO DE CEMENTO PULIDO e=5cm, CONCRETO 1:10 P/ACCI	m2	2.93	24.86	72.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.93	72.84	100.00%
02.04	CARPINTERIA METALICA																
02.04.01	SUM. E INST. DE PUERTAS SIMPLE ALTO IMPACTO 0.90x 2.4	m2	2.16	1,169.50	2,526.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.16	2,526.12	100.00%
02.05	CARPINTERIA DE ALUMINIO																
02.05.01	SUM. E INST. DE VENTANA DE ALUMINIO SEMIPESADO CON	m2	1.97	201.99	397.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.97	397.92	100.00%
02.05.02	SUM. E INST. DE VENTANA ENRROLLABLE 1.80 x 1.60m (INC	m2	2.88	526.73	1,516.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.88	1,516.98	100.00%
02.05.03	SUM. E INST. DE CORTINA DE TRASLAPE DE PVC	m2	2.88	63.13	181.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.88	181.81	100.00%
02.06	PINTURA																
02.06.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON EPOXICO	m2	48.52	18.94	918.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.52	918.97	100.00%
02.06.02	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	19.98	16.57	331.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.98	331.07	100.00%
02.06.03	PINTURA EN VIGAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	0.54	14.94	8.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	8.07	100.00%
02.06.04	PINTURA EN DERRAMES CON EPOXICO	m	5.30	4.29	22.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.30	22.74	100.00%
02.07	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS																
02.07.01	SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADO TIPO CUELLO GANZO	und	11.00	674.60	7,420.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.00	7,420.60	100.00%
02.07.02	ACCESORIOS CEPILLO CON PASO DE AGUA (INC. MANGUERA)	und	11.00	82.12	903.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.00	903.32	100.00%
02.07.03	COLGADOR DE MANDILES	und	6.00	7.88	47.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	47.28	100.00%
02.07.04	COLGADOR DE MANGUERA LAVABOTAS	und	4.00	8.05	32.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	32.20	100.00%
02.07.05	COLGADOR DE MANGUERA LAVA MANDILES	und	7.00	8.05	56.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.00	56.35	100.00%
02.07.06	JABONERA SEGUN EE.TT.	und	7.00	35.17	246.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.00	246.19	100.00%
02.08	OTROS																
02.08.01	SECADORA DE MANOS	und	1.00	432.99	432.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	432.99	100.00%
02.08.02	PORTA DESINFECTANTE	und	1.00	52.93	52.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	52.93	100.00%
	COSTO DIRECTO				17,542.40		443.45	0.03		924.41	5.27%		1,367.86	7.80%		16,174.54	92.20%
	GASTOS GENERALES				3,748.87		94.77			197.55			292.32			3,456.56	
	UTILIDAD				405.37		10.25			21.36			31.61			373.76	
	SUB TOTAL				21,696.64		548.47			1,143.32			1,691.79			20,004.86	
	IGV 18%		18.00%		3,905.40		98.72			205.80			304.52			3,600.87	
	PRESUPUESTO TOTAL				25,602.04		647.19			1,349.12			1,996.31			23,605.73	



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS P. PENEDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.P. 34484

00046

RESUMEN DE METRADOS DE ARQUITECTURA

RESUMEN DE METRADOS ADICIONAL N°08

OBRA: **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO**
 SUB PRES **ADICIONAL N°08**
 PROP. **FONDEPES**
 CONT. **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**
 SUP. **CESEL**

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATADO		MET. ACUM.		MET. ACTUAL		MET. ACUM.		MET. SALDOS	
		Und.	Metrado	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
02	ARQUITECTURA Y ACABADOS										
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA										
02.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m.	m2	9.84	2.80	28.46%	0.52	5.26%	3.32	33.72%	6.52	66.28%
2.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS										
02.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES	m2	19.68	5.60	28.46%	1.04	5.26%	6.64	33.72%	13.04	66.28%
02.02.02	TARRAJEO EN VIGAS	m2	0.54	0.54	100.00%	0.00	0.00%	0.54	100.00%	0.00	0.00%
02.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	5.30	0.00	0.00%	4.00	75.47%	4.00	75.47%	1.30	24.53%
02.02.04	TARRAJEO PULIDO EN MANILUVIOS Y LAVADO DE BOTAS	m2	19.98	0.00	0.00%	19.98	100.00%	19.98	100.00%	0.00	0.00%
2.03	PISOS Y PAVIMENTOS										
02.03.01	PISO DE CEMENTO PULIDO e=5cm, CONCRETO 1:10 P/ACCIONADOR DE PEDAL	m2	2.93	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.93	100.00%
2.04	CARPINTERIA METALICA										
02.04.01	SUM. E INST. DE PUERTAS SIMPLE ALTO IMPACTO 0.90x 2.40 (INC. ACCESORIOS)	m2	2.16	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.16	100.00%
2.05	CARPINTERIA DE ALUMINIO										
02.05.01	SUM. E INST. DE VENTANA DE ALUMINIO SEMIPESADO CON VIDRIO 6mm TIPO GUILLOTINA	m2	1.97	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.97	100.00%
02.05.02	SUM. E INST. DE VENTANA ENROLLABLE 1.80 x 1.60m (INC. PROTECCION DE FIBRA DE VIDRIO)	m2	2.88	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.88	100.00%
02.05.03	SUM. E INST. DE CORTINA DE TRASLAPE DE PVC	m2	2.88	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.88	100.00%
2.06	PINTURA										
02.06.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON EPOXICO	m2	48.52	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	48.52	100.00%
02.06.02	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON EPOXICO	m2	19.98	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	19.98	100.00%
02.06.03	PINTURA EN VIGAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	0.54	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.54	100.00%
02.06.04	PINTURA EN DERRAMES CON EPOXICO	m	5.30	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.30	100.00%
2.07	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS										
02.07.01	SISTEMA DE GRIFERIA GALVANIZADO TIPO CUELLO GANZO CON ACCIONADOR A PEDAL (INC. ACCESORIOS)	und	11.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	11.00	100.00%
02.07.02	ACCESORIOS CEPILLO CON PASO DE AGUA (INC. MANGUERA Y PORTAMANGUERA)	und	11.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	11.00	100.00%
02.07.03	COLGADOR DE MANDILES	und	6.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.00	100.00%
02.07.04	COLGADOR DE MANGUERA LAVABOTAS	und	4.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%
02.07.05	COLGADOR DE MANGUERA LAVA MANDILES	und	7.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.00	100.00%
02.07.06	JABONERA SEGUN EE.TT.	und	7.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.00	100.00%
2.08	OTROS										
02.08.01	SECADORA DE MANOS	und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
02.08.02	PORTA DESINFECTANTE	und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEÑEDA MENDOZA
 ING. RESIDENTE
 C.I.P. 33484

METRADOS EJECUTADOS

02 ARQUITECTURA Y ACABADOS
 02.01 MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA
 02.01.01 MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m.

M2 0.52

Descripción	Descripción	CANT.	LARGO	ANCHO	ALTO	Parcial
MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m.	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m.					0.00
	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m.					2.80
	DESINFECCION	2.00	1.00		1.40	2.80
	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m.					0.52
	DESINFECCION	1.00	1.17		1.40	1.64
		1.00	1.20		1.40	1.68
		-2.00	1.00		1.40	-2.80

Metrado Acumulado Actual	3.32
Metrado Acumulado Anterior	2.80
Metrado Actual	0.52

2.02 REVOQUES Y ENLUCIDOS
 02.02.01 TARRAJEO EN INTERIORES

M2 1.04

Descripción	Descripción	CANT.	LARGO	ANCHO	ALTO	Parcial
TARRAJEO EN INTERIORES	TARRAJEO EN INTERIORES					0.00
	TARRAJEO EN INTERIORES					5.60
	DESINFECCION	4.00	1.00		1.40	5.60
	TARRAJEO EN INTERIORES					1.04
	DESINFECCION	2.00	1.17		1.40	3.28
		2.00	1.20		1.40	3.36
		-4.00	1.00		1.40	-5.60

Metrado Acumulado Actual	6.64
Metrado Acumulado Anterior	5.60
Metrado Actual	1.04

02.02.02 TARRAJEO EN VIGAS

M2 0.00

Descripción	Descripción	CANT.	LARGO	ANCHO	ALTO	Parcial
TARRAJEO EN VIGAS	TARRAJEO EN VIGAS					0.00
	TARRAJEO EN VIGAS					0.70
	DESINFECCION	2.00	1.40		0.25	0.70

Metrado Acumulado Actual	0.70
Metrado Acumulado Anterior	0.54
Metrado Actual	0.00

Metrado Adicional 08	0.54
Mayor Metrado Acum. Anterior	0.00
Mayor Metrado Actual	0.16



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS B. PEREDA MENDEZ
 ING. PRESIDENTE
 E.I.P. 2014

02.02.03 VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm

M 4.00

Descripción	Descripción	CANT.	LARGO	ANCHO	ALTO	Parcial
VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm					0.00
	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm					4.00
	DESINFECCION					
		4.00	1.00			4.00

Metrado Acumulado Actual	4.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	4.00

02.02.04 TARRAJEO PULIDO EN MANILUVIOS Y LAVADO DE BOTAS

M 19.98

Descripción	Descripción	CANT.	LARGO	ANCHO	ALTO	Parcial
TARRAJEO PULIDO EN MANILUVIOS Y LAVADO DE BOTAS	TARRAJEO PULIDO EN MANILUVIOS Y LAVADO DE BOTAS					23.06
	PATIO DE REDES					
	Maniluvio y Lavabotas					
	Pared Trasera	1.00	4.30		1.80	7.74
	Pared Delantera	1.00	4.30		1.80	7.74
		-1.00	0.48			-0.48
	Maniluvio	4.00		0.50	0.80	1.60
		-2.00		0.40	0.10	-0.08
		2.00	2.10		0.40	1.68
		1.00	1.90	0.50		0.95
		1.00	1.90	0.40		0.76
	Lavabotas	2.00		0.50	0.30	0.30
		-2.00		0.40	0.10	-0.08
		2.00	2.00		0.30	1.20
		1.00	1.90	0.40		0.76
	Derrames en Maniluvio y Pediluvio	1.00	4.30	0.10		0.43
		3.00	0.50	0.10		0.15
	2.00	1.90	0.10		0.38	

Metrado Acumulado Actual	23.06
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	19.98

Metrado Adicional 08	19.98
Mayor Metrado Acum. Anterior	0.00
Mayor Metrado Actual	3.08



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS P. PEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.P. 34484

**VALORIZACIÓN N° 03 DEL PRESUPUESTO DEL ADICIONAL N°08
INSTALACIONES SANITARIAS**



VALORIZACIÓN N° 03 DEL ADICIONAL N° 08 DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2019 (PRECIOS UNITARIOS)

Contrato N° 024-2017- FONDEPES Ejecucion de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
 SUB PRES: OBRAS EN TIERRA - ARQUITECTURA
 PROP: FONDEPES
 CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP: CESEL

FECHA: dom 30 jun 2019

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
03	INSTALACIONES SANITARIAS																
03.01	RED DE AGUA POTABLE																
03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	42.65	3.59	153.11	28.54	102.46	0.67	6.80	24.42	0.16	35.34	126.88	0.83	7.31	26.23	17.13%
03.01.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	9.21	24.39	224.63	9.21	224.63	1.00	-	-	-	9.21	224.63	1.00	0.00	0.00	0.00%
03.01.01.03	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	42.65	36.01	1,535.83	28.54	1,027.74	0.67	6.80	244.90	0.16	35.34	1,272.64	0.83	7.31	263.19	17.14%
03.01.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	42.65	2.83	120.70	28.54	80.77	0.67	6.80	19.25	0.16	35.34	100.02	0.83	7.31	20.68	17.13%
03.01.01.05	CAMA DE APOYO E=0.10m.	m	42.65	11.06	471.71	28.54	315.66	0.67	6.80	75.22	0.16	35.34	390.88	0.83	7.31	80.83	17.14%
03.01.01.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m	42.65	12.96	552.74	28.54	369.88	0.67	6.80	88.14	0.16	35.34	458.02	0.83	7.31	94.72	17.14%
03.01.02	SALIDAS																
03.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC Ø 1/2" C-10	pto	15.00	98.35	1,475.25	8.00	786.80	0.53	7.00	688.45	0.47	15.00	1,475.25	1.00	0.00	0.00	0.00%
03.01.03	VALVULAS																
03.01.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	und	3.00	75.54	226.62	-	-	-	2.00	151.08	0.67	2.00	151.08	0.67	1.00	75.54	33.33%
03.01.04	TUBERIAS																
03.01.04.01	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10	m	18.30	15.38	281.45	11.44	175.95	0.63	2.04	31.44	0.11	13.48	207.39	0.74	4.82	74.06	26.31%
03.01.04.02	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	m	24.35	15.09	367.44	17.12	258.31	0.70	4.76	71.78	0.20	21.88	330.09	0.90	2.48	37.35	10.16%
03.01.05	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS																
03.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	42.65	6.61	281.92	-	-	-	28.29	186.98	0.66	28.29	186.98	0.66	14.36	94.94	33.68%
03.01.06	VARIOS																
03.01.06.01	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	11.60	15.80	183.28	8.30	131.14	0.72	3.30	52.14	0.28	11.60	183.28	1.00	0.00	0.00	0.00%
03.02	RED DE DESAGUE																
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	33.15	3.59	119.01	18.65	66.95	0.56	11.69	41.98	0.35	30.34	108.93	0.92	2.81	10.08	8.47%
03.02.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	12.90	24.39	314.63	12.90	314.63	1.00	-	-	-	12.90	314.63	1.00	0.00	0.00	0.00%
03.02.01.03	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	33.15	36.01	1,193.73	18.65	671.59	0.56	11.69	421.05	0.35	30.34	1,092.64	0.92	2.81	101.09	8.47%
03.02.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	33.15	2.83	93.81	18.65	52.78	0.56	11.69	33.09	0.35	30.34	85.87	0.92	2.81	7.94	8.48%
03.02.01.05	CAMA DE APOYO E=0.10m.	m	33.15	11.06	366.64	18.65	206.27	0.56	11.69	129.32	0.35	30.34	335.59	0.92	2.81	31.05	8.47%
03.02.01.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m	33.15	12.96	429.62	18.65	241.70	0.56	11.69	151.54	0.35	30.34	393.24	0.92	2.81	36.38	8.47%
03.02.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.94	42.90	83.23	0.17	7.08	0.09	0.15	6.61	0.08	0.32	13.69	0.16	1.62	69.54	83.55%
03.02.02	CAJA DE REGISTRO																
03.02.02.01	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24"	und	3.00	63.82	191.46	2.80	178.70	0.93	-	-	-	2.80	178.70	0.93	0.20	12.76	6.66%
03.02.03	TUBERIA DE PVC																
03.02.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	m	13.15	22.18	291.67	13.15	291.67	1.00	-	-	-	13.15	291.67	1.00	0.00	0.00	0.00%
03.02.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"	m	20.00	28.82	576.40	5.50	158.51	0.28	11.69	336.98	0.58	17.19	495.49	0.86	2.81	80.91	14.04%
03.02.04	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION																
03.02.04.01	SALIDA PARA DESAGUE PVC SAL 2"	pto	6.00	17.58	105.48	3.00	52.74	0.50	3.00	52.74	0.50	6.00	105.48	1.00	0.00	0.00	0.00%
03.02.04.02	SALIDA PARA DESAGUE PVC SAL 4"	pto	2.00	65.79	131.58	-	-	-	2.00	131.58	1.00	2.00	131.58	1.00	0.00	0.00	0.00%
03.02.05	VARIOS																
03.02.05.01	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	1.20	15.80	18.96	-	-	-	1.20	18.96	1.00	1.20	18.96	1.00	0.00	0.00	0.00%
03.02.06	REGISTROS																



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. REDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.P. 34484

00039



VALORIZACIÓN N° 03 DEL ADICIONAL N° 08 DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2019 (PRECIOS UNITARIOS)

Contrato N° 024-2017- FONDEPES Ejecucion de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
 SUB PRES: OBRAS EN TIERRA - ARQUITECTURA
 PROP: FONDEPES
 CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP: CESEL

FECHA: dom 30 jun 2019

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Precio (S./.)	Parcial (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%
03.02.06.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	und	1.00	34.38	34.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	34.38	100.00%
03.02.06.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	1.00	41.11	41.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	41.11	100.00%
03.02.07	SUMIDEROS																
03.02.07.01	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"	und	4.00	88.29	353.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	353.16	100.00%
03.02.07.02	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 4"	und	1.00	109.09	109.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	109.09	100.00%
03.02.08	PRUEBA HIDRAULICA																
03.02.08.01	PRUEBA HIDRAULICA P/DESAGUE	m	33.15	10.57	350.40	-	-	-	18.65	197.13	0.56	18.65	197.13	0.56	14.50	153.27	43.74%
03.02.09	RED DE CANALETAS																
03.02.09.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CA	m	5.00	203.90	1,019.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	1,019.50	100.00%
	COSTO DIRECTO				11,698.54			5,715.96			3,154.78			8,870.74		2,827.80	24.17%
	GASTOS GENERALES		21.370360%		2,500.02			1,221.52			674.19			1,895.71		604.31	
	UTILIDAD		2.31081960%		270.33			132.09			72.90			204.99		65.35	
	SUB TOTAL				14,468.89			7,069.57			3,901.87			10,971.44		3,497.46	
	IGV 18%		18.00%		2,604.40			1,272.52			702.34			1,974.86		629.54	
	PRESUPUESTO TOTAL				17,073.29			8,342.09			4,604.21			12,946.30		4,127.00	



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

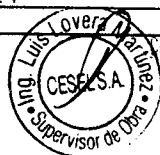
CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C. P. 34484

RESUMEN DE METRADOS DE INSTALACIONES SANITARIAS

RESUMEN DE METRADOS ADICIONAL N°08

OBRA: **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO**
 SUB PRES **ADICIONAL N°08**
 PROP. **FONDEPES**
 CONT. **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**
 SUP. **CESEL**

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATADO		MET. ACUM.		MET. ACTUAL		MET. ACUM.		MET. SALDOS	
		Und.	Metrado	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
3.00	INSTALACIONES SANITARIAS										
3.01	RED DE AGUA POTABLE										
03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO										
03.01.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	42.65	28.54	66.92%	6.80	15.95%	35.34	82.86%	7.31	17.14%
03.01.01.03	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	9.21	9.21	100.00%	0.00	0.00%	9.21	100.00%		
03.01.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	42.65	28.54	66.92%	6.80	15.95%	35.34	82.86%	7.31	17.14%
03.01.01.05	CAMA DE APOYO E=0.10m.	m	42.65	28.54	66.92%	6.80	15.95%	35.34	82.86%	7.31	17.14%
03.01.01.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m	42.65	28.54	66.92%	6.80	15.95%	35.34	82.86%	7.31	17.14%
03.01.02	SALIDAS										
03.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC Ø 1/2" C-10	pto	15.00	8.00	53.33%	7.00	46.67%	15.00	100.00%	0.00	0.00%
03.01.03	VALVULAS										
03.01.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	und	3.00	0.00	0.00%	2.00	66.67%	2.00	66.67%	1.00	33.33%
03.01.04	TUBERIAS										
03.01.04.01	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10	m	18.30	11.44	62.51%	2.04	11.17%	13.48	73.68%	4.82	26.32%
03.01.04.02	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	m	24.35	17.12	70.30%	4.76	19.54%	21.88	89.84%	2.48	10.16%
03.01.05	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS										
03.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	42.65	0.00	71.55%	30.98	72.65%	30.98	72.65%	11.67	27.35%
03.01.06	VARIOS										
03.01.06.01	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	11.60	8.30	71.55%	3.30	28.45%	11.60	100.00%	0.00	0.00%
3.02	RED DE DESAGUE										
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO										
03.02.01.02	CORTE Y REPOSICION DE PISO	m	33.15	18.65	56.26%	11.69	35.27%	30.34	91.53%	2.81	8.47%
03.02.01.03	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	m	12.90	12.90	100.00%	0.00	0.00%	12.90	100.00%		
03.02.01.04	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	33.15	18.65	56.26%	11.69	35.27%	30.34	91.53%	2.81	8.47%
03.02.01.05	CAMA DE APOYO E=0.10m.	m	33.15	18.65	56.26%	11.69	35.27%	30.34	91.53%	2.81	8.47%
03.02.01.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m	33.15	18.65	56.26%	11.69	35.27%	30.34	91.53%	2.81	8.47%
03.02.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	33.15	18.65	56.26%	11.69	35.27%	30.34	91.53%	2.81	8.47%
03.02.02	CAJA DE REGISTRO										
03.02.02.01	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24"	und	1.94	0.17	8.56%	0.15	7.95%	0.32	16.50%	1.62	83.50%
03.02.03	TUBERIA DE PVC										
03.02.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	m	3.00	2.80	93.33%	0.00	0.00%	2.80	93.33%	0.20	6.67%
03.02.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"	m	13.15	13.15	100.00%	0.00	0.00%	13.15	100.00%	0.00	0.00%
03.02.04	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION										
03.02.04.01	SALIDA PARA DESAGUE PVC SAL 2"	pto	20.00	5.50	27.50%	11.69	58.46%	17.19	85.96%	2.81	14.04%
03.02.04.02	SALIDA PARA DESAGUE PVC SAL 4"	pto	6.00	3.00	50.00%	3.00	50.00%	6.00	100.00%	0.00	0.00%
03.02.05	VARIOS										
		pto	2.00	0.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00%



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 CIP 24484

00036


RESUMEN DE METRADOS ADICIONAL N°08

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
SUB PRES ADICIONAL N°08
PROP. FONDEPES
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUP. CESEL

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATADO		MET. ACUM.		MET. ACTUAL		MET. ACUM.		MET. SALDOS	
		Und.	Metrado	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
03.02.05.01	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	m	1.20	0.00	0.00%	1.20	100.00%	1.20	100.00%	0.00	0.00%
03.02.06	REGISTROS										
03.02.06.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.06.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.07	SUMIDEROS										
03.02.07.01	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"	und	4.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%
03.02.07.02	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 4"	und	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.08	PRUEBA HIDRAULICA										
03.02.08.01	PRUEBA HIDRAULICA P/DESAGUE	m	33.15	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	33.15	100.00%
03.02.09	RED DE CANALETAS										
03.02.09.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA	m	5.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	100.00%



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO


 CARLOS PEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.P. 34484

METRADOS EJECUTADOS

ITEM PARTIDA
 3 INSTALACIONES SANITARIAS
 3.01 RED DE AGUA POTABLE
 03.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 03.01.01.0 TRAZO Y REPLANTEO

M 6.80

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
TRAZO Y REPLANTEO	TRAZO Y REPLANTEO			28.54
	DESINFECCION	1.00	6.04	6.04
	Pediluvio			
	DESINFECCION	1.00	5.35	5.35
	Lav Botas y Maniluvio			
	PATIO DE REDES	1.00	17.16	17.16
	Man y Lav. Botas			
TRAZO Y REPLANTEO	TRAZO Y REPLANTEO			6.80
	TAREAS PREVIAS			
	Lava Mandiles	1.00	6.80	6.80

Metrado Acumulado Actual	35.34
Metrado Acumulado Anterior	28.54
Metrado Actual	6.80

ITEM PARTIDA
 03.01.01.0 CORTE Y REPOSICION DE PISO

M 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
CORTE Y REPOSICION DE PISO	CORTE Y REPOSICION DE PISO			9.21
	DESINFECCION			
	Lav Botas y Maniluvio	1.00	0.90	0.90
		1.00	0.95	0.95
		1.00	1.75	1.75
		1.00	1.25	1.25
		1.00	0.45	0.45
	DESINFECCION	3.00	0.77	2.31
	Pediluvio	1.00	1.60	1.60

Metrado Acumulado Actual	9.21
Metrado Acumulado Anterior	9.21
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 03.01.01.0 EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA

M 6.80

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA			28.54
	DESINFECCION	1.00	6.04	6.04
	Pediluvio			
	DESINFECCION	1.00	5.35	5.35
	Lav Botas y Maniluvio			
	PATIO DE REDES	1.00	17.16	17.16
	Man y Lav. Botas			
EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA			6.80
	TAREAS PREVIAS			
	Lava Mandiles	1.00	6.80	6.80

Metrado Acumulado Actual	35.34
Metrado Acumulado Anterior	28.54
Metrado Actual	6.80

ITEM PARTIDA
 03.01.01.0 REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS

M 6.80

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS			28.54
	DESINFECCION	1.00	6.04	6.04
	Pediluvio			



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. DE FREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.I.P. 34484

REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	DESINFECCION	1.00	5.35	6.35
	Lav Botas y Maniluvio			
	PATIO DE REDES	1.00	17.16	17.16
	Man y Lav. Botas			
REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	TAREAS PREVIAS			6.80
	Lava Mandiles	1.00	6.80	6.80

Metrado Acumulado Actual	35.34
Metrado Acumulado Anterior	28.54
Metrado Actual	6.80

ITEM PARTIDA

03.01.01.0 CAMA DE APOYO E=0.10m.

M 6.80

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
CAMA DE APOYO E=0.10m.	CAMA DE APOYO E=0.10m.			28.54
	DESINFECCION	1.00	6.04	6.04
	Pedituvio			
	DESINFECCION	1.00	5.35	5.35
	Lav Botas y Maniluvio			
	PATIO DE REDES	1.00	17.16	17.16
	Man y Lav. Botas			
CAMA DE APOYO E=0.10m.	TAREAS PREVIAS			6.80
	Lava Mandiles	1.00	6.80	6.80

Metrado Acumulado Actual	35.34
Metrado Acumulado Anterior	28.54
Metrado Actual	6.80

ITEM PARTIDA

03.01.01.0 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO

M 6.80

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	RELLENO COMPACTADO CON MATE			28.54
	DESINFECCION	1.00	6.04	6.04
	Pedituvio			
	DESINFECCION	1.00	5.35	5.35
	Lav Botas y Maniluvio			
	PATIO DE REDES	1.00	17.16	17.16
	Man y Lav. Botas			
RELLENO COMPACTADO CON MATE	TAREAS PREVIAS			6.80
	Lava Mandiles	1.00	6.80	6.80

Metrado Acumulado Actual	35.34
Metrado Acumulado Anterior	28.54
Metrado Actual	6.80

ITEM PARTIDA

03.01.02 SALIDAS

03.01.02.0 SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC Ø 1/2" C-10

PTO 7.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	PTO	Parcial
SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC Ø 1/2" C-10	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC			8.00
	PATIO DE REDES			
	MANILUVIO	1.00	2.00	2.00
	LAVA BOTAS	1.00	2.00	2.00
	DESINFECCION			
	MANILUVIO	1.00	2.00	2.00
	LAVABOTAS	1.00	2.00	2.00



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.P. 34484

SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC			7.00
TAREAS PREVIAS			
LAVA MANDILES	1.00	3.00	3.00
DESINFECCION	1.00	4.00	4.00
MANILUVIO Y PEDILUVIO			

Metrado Acumulado Actual	15.00
Metrado Acumulado Anterior	8.00
Metrado Actual	7.00

ITEM PARTIDA
03.01.03 VALVULAS
03.01.03.0 VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"

PTO 2.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	PTO	Parcial
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE			2.00
	TAREAS PREVIAS			
	LAVA MANDILES	1.00	1.00	1.00
	PATIO REDES	1.00	1.00	1.00
	MANILUVIO Y LAVABOTAS			

Metrado Acumulado Actual	2.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	2.00

ITEM PARTIDA
03.01.04 TUBERIAS
03.01.04.0 SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10

M 2.04

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	PTO	Parcial
SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10			11.44
	DESINFECCION	1.00	4.35	4.35
	Pediluvio			
	DESINFECCION	1.00	3.78	3.78
	Lav Botas y Maniluvio			
	PATIO DE REDES	1.00	3.32	3.32
SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10	TAREAS PREVIAS			2.04
	Lava Mandiles	1.00	2.04	2.04

Metrado Acumulado Actual	13.48
Metrado Acumulado Anterior	11.44
Metrado Actual	2.04

ITEM PARTIDA
03.01.05 PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS
03.01.05.0 PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA

M 30.98

Descripción	DESCRIPCION	factor	PTO	Parcial
PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA			30.98
	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10			
		1.00	13.48	13.48
	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10			
		0.80	21.88	17.50

Metrado Acumulado Actual	30.98
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	30.98

ITEM PARTIDA
03.01.04.0 SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10

PTO 4.76

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	PTO	Parcial
SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10			17.12
	DESINFECCION	1.00	1.69	1.69
	Pediluvio			
	DESINFECCION	1.00	1.59	1.59



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEÑEDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
CIP 34484

	Lav Botas y Maniluvio			
	PATIO DE REDES	1.00	13.84	13.84
	Man y Lav. Botas			
	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10			4.76
	TAREAS PREVIAS			
	Lava Mandiles	1.00	4.76	4.76

Metrado Acumulado Actual	21.88
Metrado Acumulado Anterior	17.12
Metrado Actual	4.76

ITEM PARTIDA

03.01.06 VARIOS

03.01.06.0 PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)

PTO 3.30

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	PTO	Parcial
PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)			8.30
	DESINFECCION			
	Lav Botas y Maniluvio	2.00	1.10	2.20
		3.00	0.70	2.10
	DESINFECCION			
	Pediluvio	3.00	1.10	3.30
		1.00	0.70	0.70
PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	TAREAS PREVIAS			4.80
	Lava Mandiles	4.00	1.20	4.80

Metrado Acumulado Actual	13.10
Metrado Acumulado Anterior	8.30
Metrado Actual	3.30

Metrado Adicional 08	11.60
Mayor Metrado Acum. Anterior	0.00
Mayor Metrado Actual	1.50

ITEM PARTIDA

3.02 RED DE DESAGUE

03.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

03.02.01.0 TRAZO Y REPLANTEO

M 11.69

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
TRAZO Y REPLANTEO	TRAZO Y REPLANTEO			18.65
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 2"	1.00	13.15	13.15
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 4"	1.00	5.50	5.50
				0.00
TRAZO Y REPLANTEO	TRAZO Y REPLANTEO			11.69
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 4"	1.00	11.69	11.69

Metrado Acumulado Actual	30.34
Metrado Acumulado Anterior	18.65
Metrado Actual	11.69

03.02.01.0: CORTE Y REPOSICION DE PISO

M 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
CORTE Y REPOSICION DE PISO	CORTE Y REPOSICION DE PISO			12.90
	LAVAMANOS	1.00	2.60	2.60
		1.00	1.55	1.55
				0.00



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.P. 74484

MANILUVIO/PEDILUVIO	1.00	1.30	1.30
	1.00	3.80	3.90
	1.00	3.25	3.25
	1.00	0.40	0.40

Metrado Acumulado Actual	12.80
Metrado Acumulado Anterior	12.90
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
03.02.01.0 EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA M 11.69

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA			18.65
	SUMINISTRO Y COLOCACION	1.00	13.15	13.15
	SUMINISTRO Y COLOCACION	1.00	5.50	6.60
EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA	EXCAVACION DE ZANJA P/TUBERIA			11.69
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 4"	1.00	11.69	11.69

Metrado Acumulado Actual	30.34
Metrado Acumulado Anterior	18.65
Metrado Actual	11.69

ITEM PARTIDA
03.02.01.0 REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS M 11.69

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS			18.65
	SUMINISTRO Y COLOCACION	1.00	13.15	13.15
	SUMINISTRO Y COLOCACION	1.00	5.50	6.60
REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS			11.69
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 4"	1.00	11.69	11.69

Metrado Acumulado Actual	30.34
Metrado Acumulado Anterior	18.65
Metrado Actual	11.69

ITEM PARTIDA
03.02.01.0 CAMA DE APOYO E=0.10m. M 11.69

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
CAMA DE APOYO E=0.10m.	CAMA DE APOYO E=0.10m.			18.65
	SUMINISTRO Y COLOCACION	1.00	13.15	13.15
	SUMINISTRO Y COLOCACION	1.00	5.50	6.60
				0.00
CAMA DE APOYO E=0.10m.	CAMA DE APOYO E=0.10m.			11.69
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 4"	1.00	11.69	11.69

Metrado Acumulado Actual	30.34
Metrado Acumulado Anterior	18.65
Metrado Actual	11.69

ITEM PARTIDA
03.02.01.0 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO M 11.69

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO
 CARLOS R. BEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.I.P. 34484

RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	RELLENO COMPACTADO CON MATE			18.65
	SUMINISTRO Y COLOCACION	1.00	13.15	13.15
	SUMINISTRO Y COLOCACION	1.00	5.50	5.50
				0.00
COMPACTADO CON MATERIAL DE P				11.69
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 4"	1.00	11.69	11.69

Metrado Acumulado Actual	30.34
Metrado Acumulado Anterior	18.65
Metrado Actual	11.69

ITEM PARTIDA
03.02.01.0 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE

M3 0.15

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Area
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDE			0.17
	SUMINISTRO Y COLOCACION	1.00	13.15	0.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION	1.00	5.50	0.01
		1.00	18.65	0.01
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDE	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDE			0.15
	SUMINISTRO Y COLOCACION	1.00	11.69	0.01
		1.00	11.69	0.01
				0.06

Metrado Acumulado Actual	0.32
Metrado Acumulado Anterior	0.17
Metrado Actual	0.15

ITEM PARTIDA
03.02.02 CAJA DE REGISTRO
03.02.02.0 CAJA DE REGISTRO DE 12"X24"

UND 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD X FACTOR	Parcial
CAJA DE REGISTRO DE 12"X24"	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24"			2.80
	PATIO DE REDES			
	Man y Lav. Botas	1.00	1.00	1.00
		1.00	1.00	1.00
	DESINFECCION			
	Lav Botas y Maniluvio	1.00	0.80	0.80
DESINFECCION	Lav Botas y Maniluvio	0.00	0.20	0.00
				0.00

Metrado Acumulado Actual	2.80
Metrado Acumulado Anterior	2.80
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
03.02.03 TUBERIA DE PVC
03.02.03.0 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"

M 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"			13.15
	PATIO DE REDES			
	Man y Lav. Botas	1.00	2.20	2.20
		1.00	2.80	2.80
	DESINFECCION			
	Lav Botas y Maniluvio	1.00	1.60	1.60
	DESINFECCION			
	Pedituvio	1.00	1.60	1.60
		1.00	1.30	1.30
	1.00	3.25	3.25	
	1.00	0.40	0.40	

Metrado Acumulado Actual	13.15
Metrado Acumulado Anterior	13.15
Metrado Actual	0.00



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEÑEDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.P. 34484

03.02.03.0 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"

M

11.69

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"			6.60
	PATIO DE REDES			
	Man y Lav. Botas	1.00	0.50	0.60
				0.00
	DESINFECCION			
	Lav Botas y Maniluvio	1.00	2.30	2.30
	DESINFECCION			
	Pediluvio	1.00	2.70	2.70
	RO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC			11.69
	TAREAS PREVIAS			
	Lava Mandiles	1.00	11.69	11.69

Metrado Acumulado Actual	17.19
Metrado Acumulado Anterior	5.50
Metrado Actual	11.69

ITEM PARTIDA

03.02.04 SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION

03.02.04.0 SALIDA PARA DESAGUE PVC SAL 2"

PTO

3.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	PTO	Factor	Parcial
SALIDA PARA DESAGUE PVC SAL 2"	SALIDA PARA DESAGUE PVC SAL 2"				3.00
	DESINFECCION				
	LAVA MANOS/LAVABOTAS	1.00	1.00	0.5	0.60
	PEDILUVIO/ MANILUVIO	1.00	3.00	0.5	1.50
	PATIO REDES				
	MANILUVIO/LAVABOTAS	1.00	2.00	0.5	1.00
	SALIDA PARA DESAGUE PVC SAL 2"				3.00
	DESINFECCION				
	LAVA MANOS/LAVABOTAS	1.00	1.00	0.5	0.60
	PEDILUVIO/ MANILUVIO	1.00	3.00	0.5	1.50
	PATIO REDES				
	MANILUVIO/LAVABOTAS	1.00	2.00	0.5	1.00

Metrado Acumulado Actual	8.00
Metrado Acumulado Anterior	3.00
Metrado Actual	3.00

ITEM PARTIDA

03.02.04.0 SALIDA PARA DESAGUE PVC SAL 4"

PTO

2.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	PTO	Parcial
SALIDA PARA DESAGUE PVC SAL 4"	SALIDA PARA DESAGUE PVC SAL 4"			2.00
	DESINFECCION			
	LAVA MANOS/LAVABOTAS	1.00	1.00	1.00
	TAREAS PREVIAS			
	LAVA MANDILES	1.00	1.00	1.00

Metrado Acumulado Actual	2.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	2.00

ITEM PARTIDA

03.02.05 VARIOS

03.02.05.0 PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)

PTO

1.20

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
	PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)			1.40
	LAVAMANOS	1.00	0.70	0.70



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. BARRERA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.P. 34484

PICADO Y RESANE DE PARED (Ancho=0.10m)	LAVABOTAS 1	0.00	0.00	0.00
	MANILUVIO 1	1.00	0.70	0.70

Metrado Acumulado Actual	1.40
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	1.20

Metrado Adicional 08	1.20
Mayor Metrado Acum. Anterior	0.00
Mayor Metrado Actual	0.20

ITEM PARTIDA
 03.02.08 PRUEBA HIDRAULICA M 18.65
 03.02.08.0 PRUEBA HIDRAULICA P/DESAGUE

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
PRUEBA HIDRAULICA	PRUEBA HIDRAULICA			18.65
	SUMINISTRO Y COLOCACION	1.00	13.15	13.15
	SUMINISTRO Y COLOCACION	1.00	5.50	5.50

Metrado Acumulado Actual	18.65
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	18.65

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA NGACH

CARLOS R. DE PECA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.I.P. 54484



FORMULA POLINÓMICA



VALORIZACIÓN N° 03 DEL ADICIONAL N° 08 DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2019

Contrato N° 024-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO

(PRECIOS UNITARIOS)

Fórmula Polinómica

Fecha Presupuesto: 20/04/2017
 Propietario: FONDEPES
 Contratista: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 Supervisión: CESEL

Formula : OBRAS EN TIERRA - ESTRUCTURA
 $K = 0.240*(Mr / Mo) + 0.223*(Cr / Co) + 0.112*(Ar / Ao) + 0.211*(Mr / Mo) + 0.214*(Mr / Mo)$

Área Geográfica:

Mon.	Factor	(%)	Símb	I.U.	Descripción	C.BASE		C. A.D		abr-17		ago-17		nov-18		dic-18		mar-19		abr-19		may-19	
						IU	K	IU	K	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC
						1	0.240	100%	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	563.25	0.240	580.90	0.248	602.11	0.257	602.11	0.257	600.40	0.256	600.40	0.256
2	0.223	100%	C	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	418.10	0.223	418.10	0.223	439.25	0.234	439.25	0.234	439.25	0.234	439.25	0.234	439.25	0.234	439.25	0.234	439.25	0.234
3	0.112	100%	A	3	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	431.87	0.112	460.39	0.119	539.69	0.140	542.08	0.141	530.00	0.137	529.91	0.137	553.40	0.144	553.40	0.144	553.40	0.144
4	0.211	100%	M	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO	644.59	0.211	655.25	0.214	685.65	0.224	690.53	0.226	691.93	0.226	693.10	0.227	696.94	0.228	696.94	0.228	696.94	0.228
5	0.214	100%	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	443.37	0.214	444.64	0.215	451.18	0.218	452.00	0.218	456.16	0.220	457.08	0.221	457.75	0.221	457.75	0.221	457.75	0.221
Kr =						1.000		1.019		1.073		1.076		1.073		1.076		1.075		1.083		1.083	

Formula : OBRAS EN TIERRA - ARQUITECTURA
 $K = 0.174*(Mr / Mo) + 0.485*(Ar / Ao) + 0.249*(Pr / Po) + 0.092*(Tr / To)$

Área Geográfica:

Mon.	Factor	(%)	Símb	I.U.	Descripción	C.BASE		C. A.D		abr-17		ago-17		nov-18		dic-18		mar-19		abr-19		may-19	
						IU	K	IU	K	IU	K	IU	K	IU	K	IU	K	IU	K	IU	K		
						1	0.174	100%	M	47	MANO DE OBRA	563.25	0.174	292.36	0.090	602.11	0.186	602.11	0.186	600.40	0.185	600.40	0.185
2	0.485	100%	A	10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	401.43	0.485	580.90	0.702	414.47	0.501	418.00	0.505	421.17	0.509	423.52	0.512	423.13	0.511	423.13	0.511	423.13	0.511
3	0.249	100%	P	51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	272.43	0.249	418.10	0.382	359.59	0.329	358.56	0.328	317.79	0.290	299.42	0.274	298.89	0.273	298.89	0.273	298.89	0.273
4	0.092	100%	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	443.37	0.092	460.39	0.096	451.18	0.094	452.00	0.094	456.16	0.095	457.08	0.095	457.75	0.095	457.75	0.095	457.75	0.095
Kr =						1.000		1.270		1.110		1.113		1.079		1.066		1.064		1.064		1.064	

Formula : OBRAS EN TIERRA - INSTALACIONES SANITARIAS
 $K = 0.362*(Mr / Mo) + 0.184*(Tr / To) + 0.187*(Dr / Do) + 0.267*(Mr / Mo)$

Área Geográfica:

Mon.	Factor	(%)	Símb	I.U.	Descripción	C.BASE		C. A.D		abr-17		ago-17		nov-18		dic-18		mar-19		abr-19		may-19	
						IU	K	IU	K	IU	K	IU	K	IU	K	IU	K						
						1	0.362	100%	M	47	MANO DE OBRA	563.25	0.362	580.90	0.373	602.11	0.387	602.11	0.387	600.40	0.386	600.40	0.386
2	0.184	100%	T	72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	414.32	0.184	416.90	0.185	439.71	0.195	432.82	0.192	432.33	0.192	432.33	0.192	432.33	0.192	433.94	0.193	433.94	0.193
3	0.187	100%	D	30	DÓLAR (GENERAL PONDERADO)	461.46	0.187	-	-	497.53	0.202	494.24	0.200	486.86	0.197	489.59	0.198	496.36	0.201	496.36	0.201	496.36	0.201
4	0.267	100%	M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	292.48	0.267	292.36	0.267	311.07	0.284	311.16	0.284	308.64	0.282	309.08	0.282	312.35	0.285	312.35	0.285	312.35	0.285
Kr =						1.000		0.825		1.068		1.063		1.057		1.058		1.065		1.065		1.065	

Formula : OBRAS EN TIERRA - INSTALACIONES ELECTRICAS
 $K = 0.816*(Mr / Mo) + 0.082*(Tr / To) + 0.102*(Ar / Ao)$

Área Geográfica:

Mon.	Factor	(%)	Símb	I.U.	Descripción	C.BASE		C. A.D		abr-17		ago-17		nov-18		dic-18		mar-19		abr-19		may-19	
						IU	K	IU	K	IU	K	IU	K	IU	K	IU	K						
						1	0.816	100%	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	563.25	0.816	233.56	0.338	602.11	0.872	602.11	0.872	600.40	0.870	600.40	0.870
2	0.082	100%	T	74	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SAP)	414.32	0.082	292.36	0.058	439.71	0.087	432.82	0.086	432.33	0.086	432.33	0.086	432.33	0.086	433.94	0.086	433.94	0.086
3	0.102	100%	A	12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	317.78	0.102	317.99	0.102	326.14	0.105	325.54	0.104	312.17	0.100	321.72	0.103	323.47	0.104	323.47	0.104	323.47	0.104
Kr =						1.000		0.498		1.064		1.062		1.056		1.059		1.060		1.060		1.060	



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 INGENIERO RESIDENTE
 C.I.P. 4484

00024

REAJUSTES

FONDERES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	VALORIZACIÓN N° 03 DEL ADICIONAL N° 08 DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2019 (PRECIOS UNIT	CMN	Contrato N° 024-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO REGION LIMA. PROVINCIA DE HUAUCA.	CESEL INGENIEROS
--	--	------------	---	----------------------------

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAUCA, DISTRITO DE HUACHO
 PROP. FONDEPES
 CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP. CESEL S.A.

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINÓMICA N° 01:

OBRAS EN TIERRA - ESTRUCTURA

MES	VAL N°	"K" del Mes		PROGRAMADO				EJECUTADO				Reajuste Acumulado Reconocido
		Mes	K	Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado	
nov-2018		nov-2018	1.073	1,991.10	1,991.10	145.35	S/. 145.35	0.00	-	-	S/. 0.00	S/. 0.00
dic-2018		dic-2018	1.076	0.00	1,991.10	0.00	S/. 145.35	0.00	-	-	S/. 0.00	S/. 0.00
abr-2019	01	abr-2019	1.075	0.00	1,991.10	0.00	S/. 145.35	1,290.27	S/. 1,290.27	96.77	S/. 96.77	S/. 0.00
may-2019	02	may-2019	1.083	0.00	1,991.10	0.00	S/. 145.35	407.97	S/. 1,698.24	33.86	S/. 33.86	S/. 33.86
jun-2019	03	jun-2019	1.083	0.00	1,991.10	0.00	S/. 145.35	292.86	S/. 1,991.10	24.31	S/. 24.31	S/. 24.31
TOTAL				1,991.10		145.35		1,991.10		154.94		

Acumulado Total	145.35
Acumulado Anterior	124.79
REAJUSTE DEL MES	20.56

FORMULA POLINÓMICA N° 02:

OBRAS EN TIERRA - ARQUITECTURA

MES	VAL N°	"K" del Mes		PROGRAMADO				EJECUTADO				Reajuste Acumulado Reconocido
		Mes	K	Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado	
nov-2018		nov-2018	1.110	1,691.79	1,691.79	186.10	S/. 186.10	S/. 0.00	-	-	S/. 0.00	S/. 0.00
dic-2018		dic-2018	1.113	0.00	1,691.79	0.00	S/. 186.10	S/. 0.00	-	-	S/. 0.00	S/. 0.00
abr-2019	01	abr-2019	1.066	0.00	1,691.79	0.00	S/. 186.10	S/. 0.00	S/. 0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
may-2019	02	may-2019	1.064	0.00	1,691.79	0.00	S/. 186.10	S/. 548.47	S/. 548.47	35.10	S/. 35.10	S/. 35.10
jun-2019	03	jun-2019	1.064	0.00	1,691.79	0.00	S/. 186.10	S/. 1,143.32	S/. 1,691.79	73.17	S/. 73.17	S/. 73.17
TOTAL				1,691.79		186.10		1,691.79		108.27		

Acumulado Total	108.27
Acumulado Anterior	36.20
REAJUSTE DEL MES	72.07

FORMULA POLINÓMICA N° 03:

OBRAS EN TIERRA - INSTALACIONES SANITARIAS

MES	VAL N°	"K" del Mes		PROGRAMADO				EJECUTADO				Reajuste Acumulado Reconocido
		Mes	K	Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado	
nov-2018		nov-2018	1.068	9,560.87	9,560.87	650.14	S/. 650.14	S/. 0.00	-	-	S/. 0.00	S/. 0.00
dic-2018		dic-2018	1.063	1,483.47	11,044.34	93.46	S/. 743.60	S/. 0.00	-	-	S/. 0.00	S/. 0.00
abr-2019	01	abr-2019	1.058	0.00	11,044.34	0.00	S/. 743.60	S/. 72.90	S/. 72.90	4.23	S/. 4.23	S/. 4.23
may-2019	02	may-2019	1.065	0.00	11,044.34	0.00	S/. 743.60	S/. 7,069.57	S/. 7,142.47	459.52	S/. 459.52	S/. 459.52
jun-2019	03	jun-2019	1.065	0.00	11,044.34	0.00	S/. 743.60	S/. 3,901.87	S/. 11,044.34	253.62	S/. 257.85	S/. 257.85
TOTAL				11,044.34		743.60		11,044.34		717.37		

Acumulado Total	717.37
Acumulado Anterior	410.04
REAJUSTE DEL MES	307.33

FORMULA POLINÓMICA N° 04:

OBRAS EN TIERRA - INSTALACIONES ELECTRICAS

MES	VAL N°	"K" del Mes		PROGRAMADO				EJECUTADO				Reajuste Acumulado Reconocido
		Mes	K	Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado	
nov-2018		nov-2018	1.064	0.00	0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	-	-	S/. 0.00	S/. 0.00
dic-2018		dic-2018	1.062	0.00	0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	-	-	S/. 0.00	S/. 0.00
abr-2019	01	abr-2019	1.059	0.00	0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
may-2019	02	may-2019	1.060	0.00	0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
jun-2019	03	jun-2019	1.060	0.00	0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
TOTAL						0.00				0.00		

Acumulado Total	0.00
Acumulado Anterior	0.00
REAJUSTE DEL MES	0.00

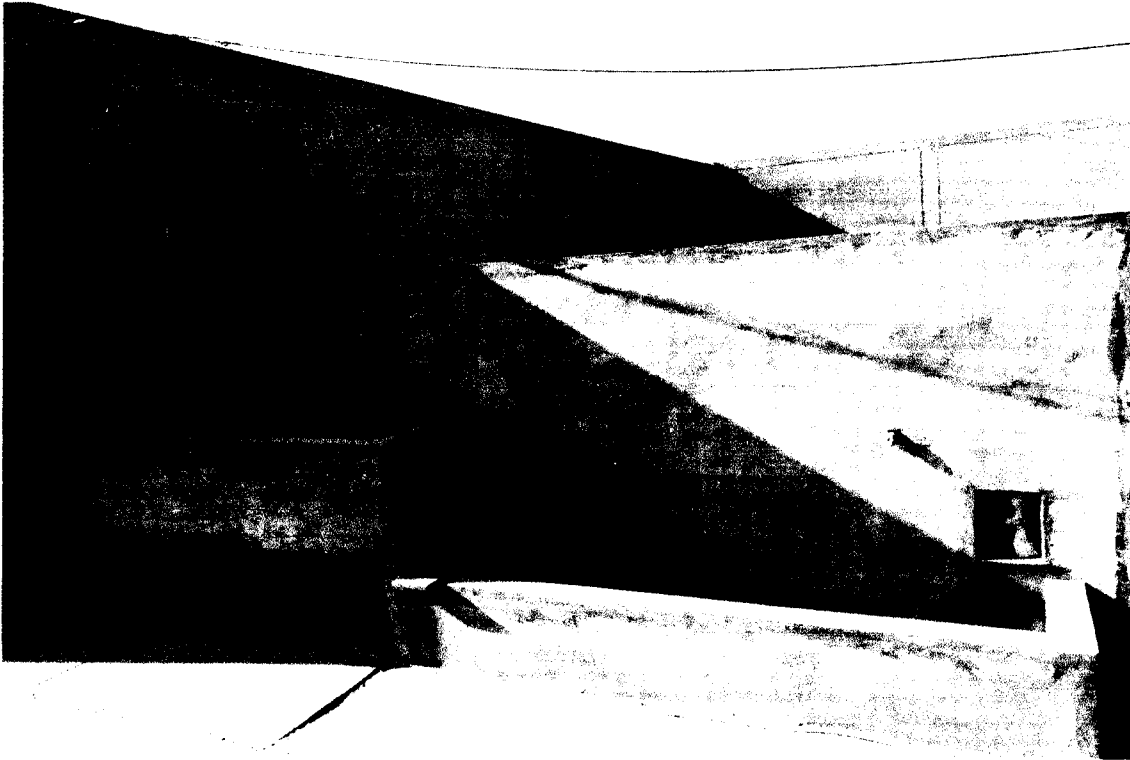
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 CIP 34484



PANEL FOTOGRAFICO

**“Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de
Huacho, Región Lima, Provincia de Huaura, Distrito de Huacho”**



**SUSTENTO FOTOGRAFICO – VALORIZACION N°03 DEL
ADICIONAL N°08**

1. ESTRUCTURAS

- 01 ESTRUCTURAS
- 01.01 DEMOLICIONES
- 01.01.01 DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA C/MAQUINA
- 01.01.02 ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES
- 01.01.03 ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA DEMOLICION
- 01.02 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE
- 01.02.01 CONCRETO $f_c=140$ kg/cm² SOBRECIMENTOS + 25% P.M.
- 01.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO
- 01.03 OBRAS DE CONCRETO ARMADO
- 01.03.01 VIGAS
- 01.03.01.01 CONCRETO $f_c=210$ kg/cm² EN VIGAS
- 01.03.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS
- 01.03.01.03 ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm².



Foto N° 01: Armadura, Encofrado y Vaciado de Viga en Zona Desinfección.

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

of
 CARLOS R. PÉREZ MENDOZA
 ING. RESIDENTE
 CIP 54484

02 ARQUITECTURA Y ACABADOS

02.01 MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA

02.01.01 MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m.



Foto N° 02: Muro de ladrillo en zona de Desinfección

02.02 REVOQUES Y ENLUCIDOS

02.02.01 TARRAJEO EN INTERIORES

02.02.02 TARRAJEO EN VIGAS



Foto N° 03: Asentado de Ladrillo y Tarrajeo de 2 Ventanas en Zona Desinfección.

PUERTO RICO MARITIMO DEL NORTE - DPA RIACHO

[Signature]
CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.P. 4484

02.02.04 TARRAJEO PULIDO EN MANILUVIOS Y LAVABOTAS

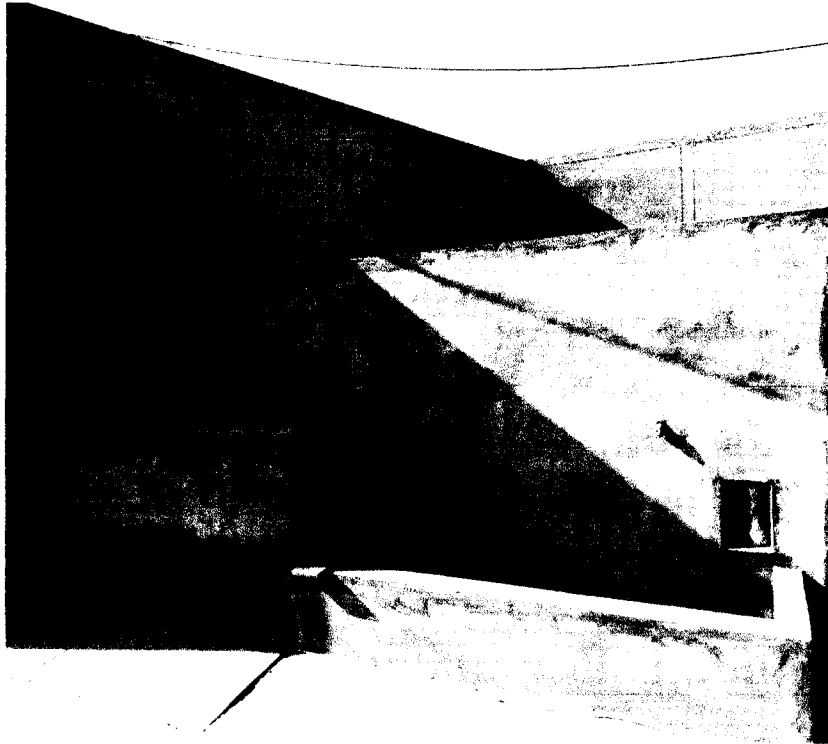


Foto N° 04: Tarrajeo pulido en maniluvio y lavabotas en Patio de Redes

03 INSTALACIONES SANITARIAS

03.01 RED DE AGUA POTABLE

03.01.04 TUBERIAS

03.01.04.01 SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10

03.01.04.02 SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10

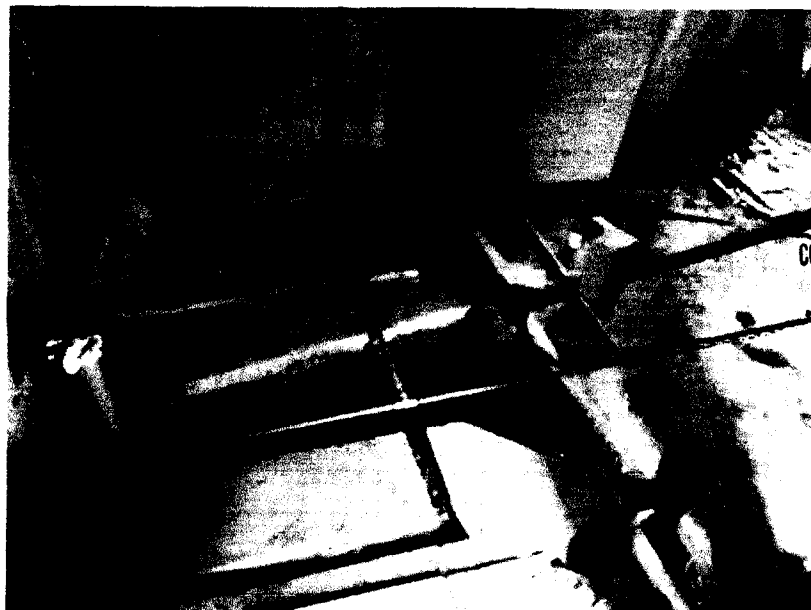


Foto N° 05: Instalacion de Tuberias de Ø 1/2" y PVC UR C-10

CONSORCIO MADRID DEL NORTE - DPATLACHC

CARLOS R. BEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.F. 34484

INDICES UNIFICADOS

Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
59	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	54	450,05	450,05	450,05	450,05	450,05	450,05
61	230,60	230,60	230,60	230,60	230,60	230,60	56	533,84	533,84	533,84	533,84	533,84	533,84
65	259,77	259,77	259,77	259,77	259,77	259,77	60	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99
69	389,45	327,82	428,87	488,52	269,39	451,51	62	468,94	468,94	468,94	468,94	468,94	468,94
71	661,69	661,69	661,69	661,69	661,69	661,69	64	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21
73	551,82	551,82	551,82	551,82	551,82	551,82	66	720,14	720,14	720,14	720,14	720,14	720,14
77	338,48	338,48	338,48	338,48	338,48	338,48	68	261,17	261,17	261,17	261,17	261,17	261,17
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	433,94	433,94	433,94	433,94	433,94	433,94
							78	498,06	498,06	498,06	498,06	498,06	498,06
							80	110,45	110,45	110,45	110,45	110,45	110,45

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 166-2019-INEI.

Artículo 2.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

Área 1 : Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín

Área 2 : Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica

Área 3 : Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali

Área 4 : Arequipa, Moquegua y Tacna

Área 5 : Loreto

Área 6 : Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3.- Los Índices Unificados de Precios, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese.

JOSE GARCIA ZANABRIA
Jefe (e)

1780439-1

Aprueban Factores de Reajuste aplicables a obras de edificación correspondiente a las seis Áreas Geográficas para obras del Sector Privado, producidas en el mes de mayo de 2019

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 180-2019-INEI

Lima, 17 de junio de 2019

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los Índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, para uso del Sector Privado de la Construcción, deben elaborarse los Factores de Reajuste correspondientes a las obras de Edificación de las seis (6) Áreas Geográficas del país, aplicables a las obras en

actual ejecución, siempre que sus contratos no estipulen modalidad distinta de reajuste;

Que, para tal efecto, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-05-2019/DTIE, referido a los Factores de Reajuste para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al período del 1 al 31 de Mayo de 2019 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural pertinente, así como disponer su publicación en el diario oficial El Peruano, y;

Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Factores de Reajuste que debe aplicarse a las obras de edificación, correspondiente a las seis (6) Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, derivados de la variación de precios de todos los elementos que intervienen en el costo de dichas obras, producidas en el período del 1 al 31 de Mayo de 2019, según se detalla en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS No.	OBRAS DE EDIFICACIÓN											
	Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos		
	(Terminada)			(Casco Vestido)			(Terminada)			(Casco Vestido)		
	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total
1	1,0000	1,0011	1,0011	1,0000	1,0016	1,0016	1,0000	1,0014	1,0014	1,0000	1,0018	1,0018
2	1,0000	1,0010	1,0010	1,0000	1,0017	1,0017	1,0000	1,0014	1,0014	1,0000	1,0019	1,0019
3	1,0000	0,9999	0,9999	1,0000	1,0004	1,0004	1,0000	1,0004	1,0004	1,0000	1,0008	1,0008
4	1,0000	1,0003	1,0003	1,0000	1,0008	1,0008	1,0000	1,0006	1,0006	1,0000	1,0010	1,0010
5	1,0000	0,9982	0,9982	1,0000	0,9977	0,9977	1,0000	0,9991	0,9991	1,0000	0,9986	0,9986
6	1,0000	1,0007	1,0007	1,0000	1,0012	1,0012	1,0000	1,0011	1,0011	1,0000	1,0014	1,0014

PROCOLOS



**REGISTRO
CONTROL DE CALIDAD**

OP-FT-00012

INSTALACIONES DE TUBERIAS SANITARIAS

Revisión: 0
Fecha: 24/05/19
Página: 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DPA DE HUACHO	N° CORRELATIVO:	
CLIENTE:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	FECHA INICIO:	19/05/19
PLANO REF.:	IS2-14	SECTOR:	DESINFECTIO

DESCRIPCION DEL PROCESO		ITEM	DESCRIPCION	ITEM	DESCRIPCION
1	Progresiva - Área -Edificio	5	Número de cuerpos	2	
2	Fecha de inspección	6	Espesor de tubería (mm)		
3	Diámetro de tubería (pulg.)	7	Ángulo de aviajamiento	45° - 90°	
4	Longitud de tubería (m)	8	Número de tuberías (ojos)	3	

ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	SI	NO	N.A.	OBSERVACIONES
1	La superficie de asiento es uniforme?	✓			
2	Se verificó la colocación de la primera capa?	✓			
3	Los niveles topográficos son los correctos?	✓			
4	La Tubería contiene elementos de soporte interiores?			✓	
5	La Tubería está correctamente instalada?	✓			
6	Análisis de Trabajo Seguro (ATS). Se verifico la pendiente encima del tubo Se verifico el alineamiento	✓			
9	Se utilizo equipo nivel topografico	✓			

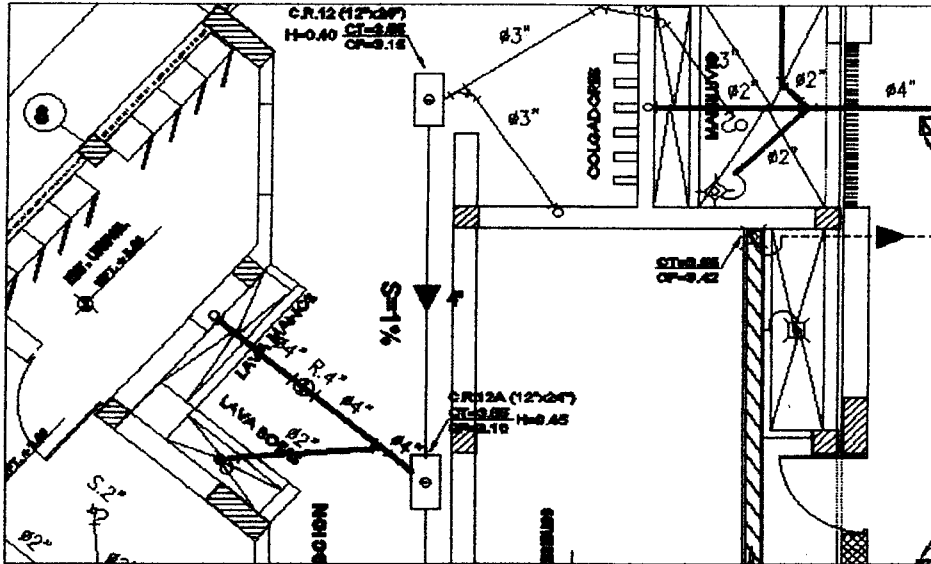
(*) Autorizado por el Cliente y/o la Supervisión

DATOS DE CAMPO:

- Pendiente: S = 1%

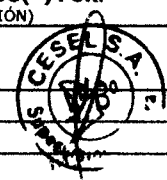
- Accesorios:
- 1 TEE 4"
 - 2 REDUCCION DE 4" a 2"
 - 1 TEE DE 4"
 - 2 Codos 4" - 90°
 - 3 Codos 2" - 90°

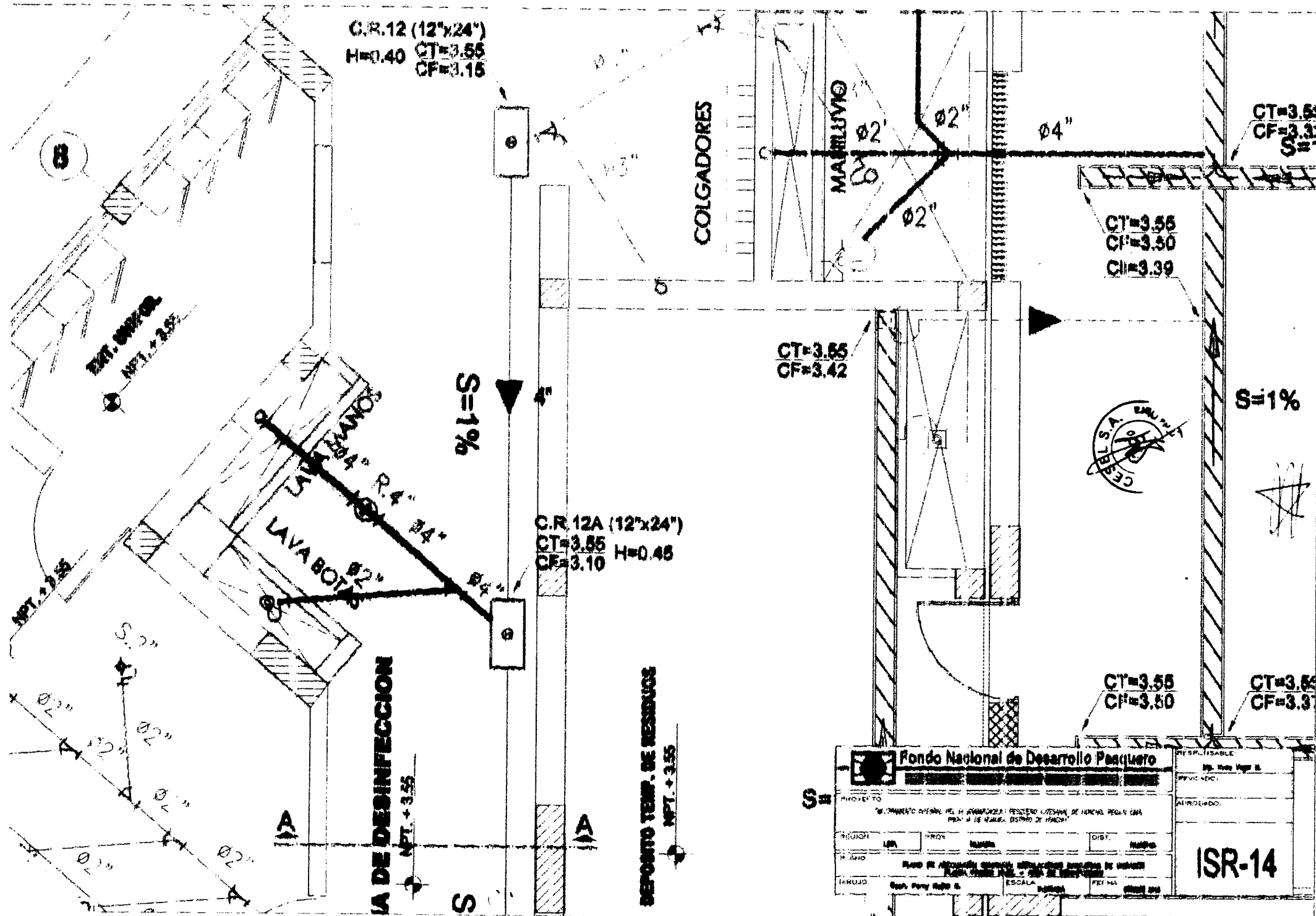
- PLANO Y ESQUEMA ADJUNTO: SI NO



OBSERVACIONES

TOPOGRAFO:	ELABORADO POR: (CALIDAD)	REVISADO POR: (ING. RESIDENTE)	APROBADO(*) POR: (SUPERVISIÓN)
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
Cargo: <u>TOPOGRAFO</u>	Cargo: <u>INGENIERO EN CALIDAD</u>	Cargo: <u>INGENIERO RESIDENTE</u>	Cargo: <u>SUPERVISOR</u>
Nombre: <u>MORA MURILLO H</u>	Nombre: <u>JUAN CARLOS BARRERA</u>	Nombre: <u>CARLOS RIVERA MENDOZA</u>	Nombre: <u>CARLOS RIVERA MENDOZA</u>
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:





C.R.12 (12"x24")
 H=0.40 CT=3.55
 CF=3.15

S=1%

C.R. 12A (12"x24")
 CT=3.55 H=0.45
 CF=3.10

DEPOSITO TEMP. DE RESIDUOS
 NPT. + 3.55

COLGADORES

MANTUJIVO

S=1%



Fondo Nacional de Desarrollo Peauario <small>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS</small>				REPROCESABLE No. de Hoja: 11 DE 11 PROYECTO:
"COMPLETAMIENTO DEL PLAN DE INVERSIÓN PARA EL SECTOR PESQUERO DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LOS RIOS, PROVINCIA DE MANABÍ, ECUADOR"				APROBADO:
REGION:	LEA:	PROV:	MUNICIPIO:	DIST.:
PLAN DE ASESORIA TECNICA PARA LA GESTION DE RESIDUOS ESCALA: 1:500				ISR-14
DISEÑADO: Roberto Rojas B.				FECHA:



REGISTRO

OP-FT-30-H

CONTROL DE CALIDAD

Revisión: 00

CONTROL DE VACIADO DE FALSO PISO , CONTRAPISO

Fecha: 02/06/19.

Página: 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DPA DE HUACHO

Nº CORRELATIVO:

CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

SECTOR: DESINFECCION

PISO: 1º NUCEL-

DPTO. / OFICINA / AMBIENTE: PASILLO - DESINFECCION

Verificaciones Generales:

Limpeza:



Humedad:



Brüña de superficie



Rugosidad:



Juntas (Prof. De elementos sueltos)



Verificación Del:

Ambiente	Material de piso	Espesor del material de piso (Incluye mortero)	Verificación de niveles			Acabado de Superficie			Uniones de Cambio de Material		
			C	NC	Observación	C	NC	Observación	C	NC	Observación
PASILLO - DESINFECCION	CONCRETO P/C 2.10	0.15	✓			✓			✓		

OBSERVACIONES: REPOSICION DE PISO POR MODIFICACION DEL ADICIONAL. Nº 08. DE OBRAS - A LA FECHA SE ENCONTRABA CON FALSO PISO Y CONTRAPISO

APROBADO POR: (Residente)	ELABORADO POR: (Producción)	REVISADO POR: (Control)	APROBADO(*) POR: (SUPERVISIÓN)
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
CARGO: RESIDENTE	CARGO: ING. ASISTENTE	CARGO: ING. ASISTENTE	CARGO: SUPERVISIÓN DE OBRAS
Nombre: CARLOS PEREDA MENDEZ CIP 64484	Nombre: HONNY CASTRO BARRETO CIP 95902	Nombre: HONNY CASTRO BARRETO CIP 95902	Nombre:
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:

00010

C.R.12 (12"x24")
H=0.40 CT=3.5
CF=3.15

ENT. UNIFOR
NPT. + 3.55

S=1%
4"

COLGADORES

MANILUVIO

CT=3.55
CF=3.50
CII=3.39

CT=3.55
CF=3.39
S=1%

S=1%

CT=3.55
CF=3.42

C.R.12A (12"x24")
CT=3.55 H=0.45
CF=3.10

CT=3.55
CF=3.50

CT=3.55
CF=3.39

AREA DE DESINFECCION

DEPOSITO TEMP. DE RESIDUOS



Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero			
PROYECTO MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO			
REGION:	LIMA	PROV.	HUACHO
DIST.	HUACHO		
PLANO:	PLANO DE ADICION DE BANERIAS: INSTALACIONES BANERIAS DE DEBAGO PLANTA PRIMERA NIVEL - AREA DE DESINFECCION		
DIBUJO:	Escal. Percy Rojas G.	ESCALA:	INDICADA
FECHA:	AGOSTO 2016		
RESPONSABLE:	Ing. Yvan Vega R.		
REVISADO:			
APROBADO:			
ISR-14			001009

POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE – CAR

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO

San Isidro, 03 de Junio del 2019

CONSTANCIA N° 3208747

Señores
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
Presente.-

Ref.: **SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – SALUD Y PENSION**

Estimados Señores:

Por medio del presente dejamos constancia que su representada ha incluido la cobertura del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para el periodo 01 de Junio del 2019 al 30 de Junio del 2019 correspondiente a:

CONTRATO N° **83448** en SALUD y,
POLIZA N° **62057462** en PENSION

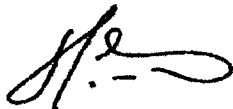
para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

Proyecto/Obra: MUELLE HUACHO

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	AGUILAR CARDENAS JULIO ANTONIO	25803064	01 de Junio del 2019
000002	BENDEZU INGA ANTONIO TEOFILO	25573633	01 de Junio del 2019
000003	CARRANZA CALDERON ADAM PASTOR	08975121	01 de Junio del 2019
000004	CASTRO BARRETO JHONY ALEJANDRO	32735215	01 de Junio del 2019
000005	GAMES BALTODANO ABEL GREGORIO	43850118	01 de Junio del 2019
000006	GIL MORENO ERWIN ALEXANDER	71468347	01 de Junio del 2019
000007	LLUCHO DAGA GUILLERMO VICTOR	32859110	01 de Junio del 2019
000008	LLUCHO DAGA WALTER NARCIZO	32867239	01 de Junio del 2019
000009	MAGUIÑA MEJIA HUGO DIONISIO	31667204	01 de Junio del 2019
000010	MAGUIÑA UZURIAGA JOEL ENRY	41637246	01 de Junio del 2019
000011	MAURICIO RAMIREZ LEONEL FERNANDO	73578886	01 de Junio del 2019
000012	MEJIA ALAYO ALEJANDRO	74041433	01 de Junio del 2019
000013	PEREDA MENDEZ CARLOS RICARDO	16733491	01 de Junio del 2019
000014	TORRES DELGADO CARLOS GILBERTO	07844702	01 de Junio del 2019

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,

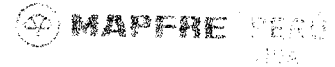


CARLOS SILES
GERENTE



ANGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE

MP/2019/4068482



CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900049025 y contrato de Salud No. 7021900056860, con vigencia del 30/05/2019 hasta el 30/06/2019, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

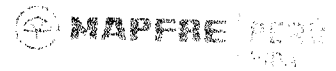
Ubicación del Riesgo/Local/Obra : A NIVEL NACIONAL

ASEGURADO(S)

1 DNI	48087291	ACEVEDO MARTINEZ LUIS ORLANDO
2 DNI	47275422	ACUÑA GIMENEZ JEREMIAS
3 DNI	46322374	ALAMO MARQUEZ RUBEN EDISON
4 DNI	80555675	ARDAYA PANDURO CARLOS ALBERTO
5 DNI	45053631	AREVALO ATAC GIANINO
6 DNI	46086417	ASMAT CALLE MANUEL ALEJANDRO
7 DNI	44791474	AZABACHE BELTRAN OSCAR SAMUEL
8 DNI	15708141	AZABACHE CHANGANAQUI VICTOR VICENTE
9 DNI	47441516	BARRERA VALDERRAMA DANY MOISES
10 DNI	15587029	BAZALAR PEREZ JOSE LUIS
11 DNI	43283165	BERNILLA TELLO JHONNY
12 DNI	31654827	CABELLO QUITO JUAN PASCAL
13 DNI	15759743	CANO CUEVA MIGUEL ANGEL
14 DNI	07012252	CASTILLA PEÑA JULIO RAUL
15 DNI	09491840	CASTILLA PEÑA MARTIN JOSE
16 DNI	45973752	CHAVEZ RODRIGUEZ JORGE ALBERTO
17 DNI	40977809	CHIRITO CHUMBES JOSE JOEL
18 DNI	73707478	CONDE SUNI MAYUMI YUREMA
19 DNI	40090792	CORCUERA AVILA EDBER MARTIN
20 PEX	V21058661	CORDERO JIMENEZ RABEL ANTONIO
21 DNI	48129514	ESPINOZA VERDE SAUL JEFFERSON
22 DNI	09543513	GARCIA ALCARRAS ROBERTO AQUILES
23 DNI	47423385	GONZALES ALVARADO JUAN DANIEL
24 DNI	40432934	GUADALUPE LAOS MIREL
25 DNI	46679547	GUILLEN ZAPATA JESUS GIOVANNI
26 DNI	72030651	JUAN DE DIOS ALVAREZ CESAR KID
27 DNI	43238891	JULCA PANTOJA JOAN MANUEL
28 DNI	41379380	LA CRUZ NICO PERCY IVAN
29 DNI	40035193	MAMANI MARTINEZ VICTOR HUGO
30 DNI	41703784	MARIANO PADILLA CESAR OMAR
31 DNI	44565513	MARIANO PADILLA WILLIAM HECTOR
32 DNI	42185498	MARQUEZ OSORIO MARIA DORIS
33 DNI	40737804	MARRERO MENDOZA GINO PAOLO
34 DNI	09983010	MARTINEZ NUÑEZ FREDDY MIGUEL
35 PEX	26301231	PINEDA HERNANDEZ JOSE DANIEL
36 DNI	45347160	RAMIREZ INOÑAN GIANCARLO LUIS
37 DNI	45560485	RAMON CARDENAS MARTIN ALEJANDRO

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

MP/2019/4068482



38 DNI	48631410	RAMOS RAMON JULIO ALBERTO
39 DNI	73738234	RICAPPA NIETO EDINSSON LEONELL
40 DNI	45905512	SAENZ RAMIREZ ARLINGTHON KENNETH
41 DNI	16444395	SAMAME RIOS ALEJANDRO WALTHER
42 DNI	10338819	SERVIGON SOLANO SANTIAGO MARCO ANTONIO
43 DNI	71715538	TELLO CARRASCO LUIS KELWIN
44 DNI	45694946	TELLO CARRASCO WILSON
45 DNI	01174037	TELLO SANCHEZ JAMER
46 DNI	80284265	TOMAS URBANO OMAR OLSEN
47 DNI	15607546	VALDERRAMA MONTES MARCIANO VICTORIANO
48 DNI	75666392	VASQUEZ TELLO PEDRO ARMANDO
49 DNI	40821761	VASQUEZ TORRES MANUEL EULOGIO
50 DNI	41385052	VEGA SOLORZANO JOSE CARLOS
51 DNI	15740248	VENTOCILLA PAIMA DAVID MOISES
52 DNI	15415596	ZAVALA SOTELO LUIS ALBERTO

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.



30/05/2019 04:57:36 pm
 BARRENA ROUCO, BRUNO NICOLAS

ISAAC RAMIREZ MOLINA
 UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

RESOLUCION ADICIONAL N°08

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES



RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 142 -2018-FONDEPES/J

Lima, 19 NOV. 2018



VISTOS: El Memorando n.º 546-2018-FONDEPES/OGPP de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto (en adelante la OGPP), el Memorando n.º 3757-2018-FONDEPES/DIGENIPAA y el Informe n.º 247-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH, ambos de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola (en adelante la Digenipaa) y el Informe n.º 825-2018-FONDEPES/OGAJ de la Oficina General de Asesoría Jurídica (en adelante la OGAJ); y,

CONSIDERANDO:



Que, el 22 de agosto de 2017 el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (en adelante el Fondepes) y el Consorcio Marítimo del Norte, integrado por las empresas Cefoisa Ingeniería y Construcción S.A.C., PCD S.A.C. y Asphalt Technologies S.A.C. (en adelante el Contratista), suscribieron el Contrato n.º 024-2017-FONDEPES, suscrito para la contratación de la ejecución de la obra: «Mejoramiento integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, distrito de Huacho, provincia de Huaura, región Lima» (en adelante la Obra) con código SNIP n.º 66931, por el monto de S/ 22 432 031,47 (Veintidós millones cuatrocientos treinta y dos mil treinta y uno con 47/100 Soles), incluido IGV, bajo el sistema de contratación a precios unitarios y con un plazo de ejecución de 300 días calendario;



Que, el 15 de setiembre de 2017 el Fondepes y la empresa Cesel S.A. (en adelante la Supervisión), suscribieron el Contrato n.º 029-2017-FONDEPES, para la contratación del servicio de consultoría de obra para la supervisión de la Obra, por el monto de S/ 1 777 720,87 (Un millón setecientos setenta y siete mil setecientos veinte con 87/100 Soles), bajo el sistema de contratación a suma alzada y con un plazo de ejecución de 300 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 006-2017-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 546-2018-FONDEPES/OGPP, el Memorando n.º 3757-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n.º 247-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH, así como el Informe n.º 825-2018-FONDEPES/OGAJ, los mismos que formarán 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 1341 y su Reglamento, aprobado mediante 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 08;

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

SE RESUELVE:

Artículo 1º.- Aprobar el Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra n.º 08 del Contrato n.º 024-2017-FONDEPES, suscrito para la contratación de la ejecución de la obra «Mejoramiento integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, distrito de Huacho, provincia de Huaura, región Lima», por el monto de S/ 49 940,05 (Cuarenta y nueve mil novecientos cuarenta con 05/100 Soles) incluido IGV, lo que representa un porcentaje de incidencia individual de 0.22% del contrato original y un nivel de incidencia acumulado de 13.95% del monto del contrato original correspondiente a la obra en mención; siendo el nuevo monto contractual de S/ 25 561 068,92 (Veinticinco millones quinientos sesenta y un mil sesenta y ocho con 92/100 Soles) incluido IGV, de acuerdo con los fundamentos contenidos en el Memorando n.º 546-2018-FONDEPES/OGPP, el Memorando n.º 3757-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n.º 247-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH y el Informe n.º 825-2018-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 08, aprobado en el artículo 1º de la presente Resolución, debiendo el Contratista Consorcio Marítimo del Norte, 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 Marítimo del Norte y a la Supervisión Cesel S.A.; remitiéndose copias a la Oficina General de Administración para que en coordinación con la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola, ejecuten las acciones que permitan la suscripción de la respectiva adenda del Contrato n.º 024-2017-FONDEPES.

Artículo 4º.- Disponer que en el acto de notificación de la presente Resolución y sus anexos al Contratista Consorcio Marítimo del Norte, 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 Acuicola, bajo responsabilidad funcional, en el plazo de 30 días calendario posteriores a la emisión de la presente, 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, 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.

Artículo 6º.- 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 08 de la Obra.

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

Regístrese y comuníquese.

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES

Morgan Niccolo
DR. MORGAN NICCOLO QUERO GAIME
JEFE

