



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

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

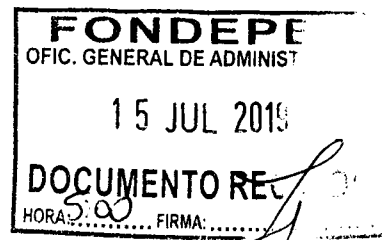
MEMORANDUM N° 3717-2019-FONDEPES/DIGENIPAA

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

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06 del Adicional de obra N°05**
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.308.19.DPA.H

FECHA : Lima, 15 JUL 2019



Tengo a bien dirigirme a usted, para remitir adjunto al presente la Valorizacion N° 06 del Adicional de obra N°05, de la obra señalada en el asunto, el mismo que fuera aprobado mediante Resolucion Jefatural N°090-2018-FONDEPES/J de fecha 08.08.18 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° 131-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD, el cual hago mío, 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 ultima valorización de obra.

Atentamente,

FONDEPES
Julio Aurelio Rios Sousa
Director General de Inversion
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° 06 del Adicional de obra N°05 por la suma de S/6,013.88 (Seis Mil Trece con 88/100 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.

15 JUL 2019



FONDEPES

Julio Aurelio Rios Sorisa
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"



04925045

Usuario: usuario_digenipaa3

Fecha: 15/07/2019

Hora: 15:39



CARGO 00392-2019-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: ED-174301-PU-308-19-DPA-H
REMITE INFORME DE LA VALORIZACION N° 06 DEL ADICIONAL N° 05 MES DE JUNIO 2019 REF: DPA HUACHO

Referencia:

Fecha: 15/07/2019

Observación: SE DERIVA EL PRESENTE INFORME N°131-2019-FONDEPES-DIGENIPAA-AOEM-HCD PARA CONTINUAR TRAMITE CORRESPONDIENTE DEL DPA HUACHO POR LA VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL 5 DEL MES DE JUNIO 2019 DEL CONTRATO 24-2017. CONTRATISTA CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE. COORDINADOR ING. HUGO CHAVEZ

Atentamente,

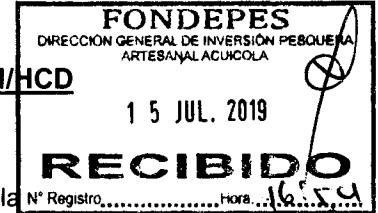
MORGAN LEON MAGALI





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

INFORME N° 131-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD



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

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06 del Adicional de obra N°05**
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.308.19.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°6 del Adicional de obra N°05 de la obra indicada en el asunto, el mismo que fuera aprobado mediante la Resolucion Jefatural N°090-2018-FONDEPES/J de fecha 08.08.18 , 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°6 del Adicional de obra N°05	S/.	3,896.44
Instalaciones Sanitarias		3,896.44
-		-
-		-
-		-
B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	S/.	922.72
Gastos Generales	21.37036%	832.68
Utilidades	2.3108195%	90.04
C. AMORTIZACIONES	S/.	0.00
Adelanto Directo		-
Adelanto Materiales N°01		-
Adelanto Materiales N°02		-
D. REAJUSTES	S/.	277.35
Total de reajustes (*)		277.35
E. SUB TOTAL VALORIZACION	S/.	5,096.51
Total Valorizado (A+B-C+D)		
I.G.V. (18%)		<u>917.37</u>
F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACION N°6 del Adicional de	S/.	6,013.88

Son: Seis Mil Trece con 88/100 Soles

Handwritten signature



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"

ANALISIS

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

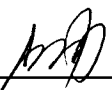
ITEM DESCRIPCION

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 Contractual	15 de Julio de 2018
14	Prestación Adicional N°04 y Deductivo Vinculado N°03	Resolucion Jefatural N°089-2018-FONDEPES/J de fecha 08.08.18
15	Fecha de entrega de Valorización N° 06 por Contratista	3 de Julio de 2019
16	Fecha de entrega de Valorización N° 06 por Supervisión	5 de Julio de 2019
17	Porcentaje de Avance de Obra	6.87%


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°089-2018-FONDEPES/J de fecha 08.08.18, mediante el cual fue aprobado la Prestación Adicional N°04 y Deductivo Vinculado N°03, y en los plazos previstos según el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considera procedente el pago de la Valorización N°6, 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 efecturán en la última valorización 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



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 09/07/19

MEMORÁNDUM INTERNO N° 2877-2019 - FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto: Memo Interno 5180 - Di gupao

Referencia : _____ Registro : _____

Indicación	Destino
<p>Observaciones: <u>Ing. Hugo Chavez</u> <u>Para su evaluación y trámite de la</u> <u>Valorización</u></p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i> <u>09-07-19</u> <u>3.00 P.M.</u></p>	

Atentamente



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° 5180 -201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto :

ED. 174301. PO. 308. 19. DPAH

Referencia :

Registro :

6623

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

Atentamente



Indicaciones:

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 01. 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 |

Huacho, 04 de julio de 2019

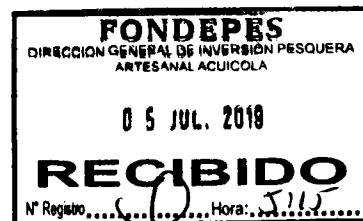
ED.174301.PU.308.19.DPA.H

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 Acuicola

Asunto : **Informe de la Valorización N° 06 del Adicional N° 05, 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.

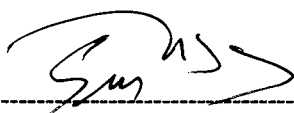
De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionadas al proyecto en referencia, alcanzarles el informe de la Valorización N° 06 del adicional de obra N° 05 correspondiente al mes de Junio de 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	
2903086	
N° DOC:	00006623-2019
CLAVE:	0873
USUARIO:	usuario_alog69
FECHA Y HORA:	05/07/2019 16:51:30
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL N° 05 (a JUNIO-2019)

INDICE

1.	OBJETO.....	3
2.	ANTECEDENTES	3
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA.....	4
4.	DESCRIPCION DEL ADICIONAL DE OBRA N° 05	5
5.	AVANCE FINANCIERO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 05.....	5
6.	CONCLUSIONES.....	5
7.	RECOMENDACIONES.	6



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 06 de la ejecución del Adicional de obra N° 05 correspondiente al mes de JUNIO del 2019, ejecutados por el contratista Consorcio Marítimo del Norte (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 adjudico 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 adjudico 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.

Iniciada la obra se detecta que el expediente técnico de la obra presenta una serie de incongruencias, entre ellas las incongruencias en las instalaciones sanitarias del expediente técnico contractual, lo cual obligó a la entidad a elaborar planos complementarios de instalaciones sanitarias.

Los planos complementarios elaborados por la entidad generaron adicionales y deductivos los cuales se plasmaron en el expediente técnico del Adicional N° 05 y Deductivo vinculante



SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, 051
REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO"

N° 04, aprobado por la entidad mediante Resolución Jefatural N° 090-2018-FONDEPES/J del 08 de agosto de 2018.

Con carta C486-2019-CMN-HUACHIO-RO el contratista entrega la valorización N° 06 del adicional N° 05, correspondiente al mes de Junio 2019 compuesto por carta + 46 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° 05

El adicional tiene por objeto la ejecución de las instalaciones sanitarias con los planos complementarios que subsanaron el expediente técnico original

Las partidas del Adicional N° 05 son las indicadas en el expediente técnico aprobado mediante Resolución Jefatural N° 090-2018-FONDEPES/J del 08 de agosto de 2018

5. AVANCE FINANCIERO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 05

Los avances a Junio 2019 del Adicional N° 05 se muestran a continuación:

Val. N° 06 el Adic-05 (a JUNIO-2019)			
Programado Junio de 2019	COSTO DIRECTO (S/IGV)	CD+GG+UT (S/IGV)	% AVANCE
Acumulado a Junio-2019 - Adic-05	350,453.82	433,445.42	100.00%
Parcial a Junio 2019	0.00	0.00	0.00%
Ejecutado Real Junio de 2019	COSTO DIRECTO (S/IGV)	CD+GG+UT (S/IGV)	% AVANCE
Acumulado a Junio-2019 - Adic-05	28,975.80	35,837.61	8.27%
Parcial a Junio 2019	3,896.44	4,819.16	1.11%

En la presente valorización N° 06 del adicional de obra N° 05 se está tomando en consideración el presupuesto de adicional aprobado con Resolución Jefatural N° 090-2018-FONDEPES/J, en base al expediente técnico del adicional de obra N° 05 POR OPTIMIZACION DE LAS INSTALACIONES SANITARIAS DEL DPA HUACHO

El porcentaje de avance real, parcial y acumulado, a Junio de 2019 del adicional N° 05 es de 1.11% y 8.27%, respectivamente. Asimismo, según el cronograma programado el adicional 05 debió concluir en octubre 2018, por lo que se deduce que su ejecución se encuentra atrasada habiendo avanzado menos de 9% respecto al 100% programado.

6. CONCLUSIONES

- ✓ El monto neto según lo revisado y verificado por concepto de valorización N° 06 de adicional de obra N° 05, aprobada con Resolución Jefatural N° 090-2018-FONDEPES/J, al mes de Junio de 2019, asciende a la suma de **S/ 6,013.88**, incluido el IGV

Se adjunta la valorización 06 del adicional 05 presentada por el Contratista (Anexo 01).



7. RECOMENDACIONES.

Se recomienda al Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES)

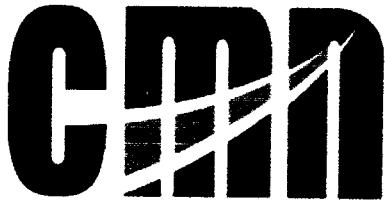
- Pagar la factura del Contratista con el monto de: **S/ 6,013.88 (Seis Mil trece con 88/100 soles)**, incluido el IGV, por concepto de Valorización N° 06 del Adicional de obra N° 05 correspondiente al mes de Junio de 2019.
- Verificar que previo al pago de la presente valorización el contratista haya ampliado la garantía por fiel cumplimiento, tal como lo señala el artículo 2 de la Resolución Jefatural N° 090-2018-FONDEPES/J.
- Previo al pago se debe verificar respecto a si corresponde aplicar la penalidad por atraso en la ejecución de la obra.


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

ANEXO 01

Valorización N° 06 del Adicional de Obra N° 05 a Junio 2019

Presentada por el Contratista
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

0 047

C486-2019 – CMN-HUACHO-RO

Huacho, Julio 02 del 2019

Señores

CESEL S.A.

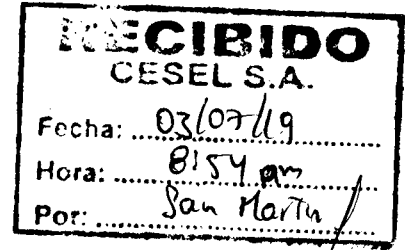
Av. Luna Arrieta 675 Puerto Huacho.

Huacho:

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

Asunto : **Valorización N°06 del Adicional N°05 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°06 del Adicional N°05 – Instalaciones Sanitarias, del mes de Junio 2019; sellada y firmada por el supervisor y el contratista con monto S/ 6,013.88 y 46 folios.

Solicitamos el correspondiente trámite de pago ante la entidad.

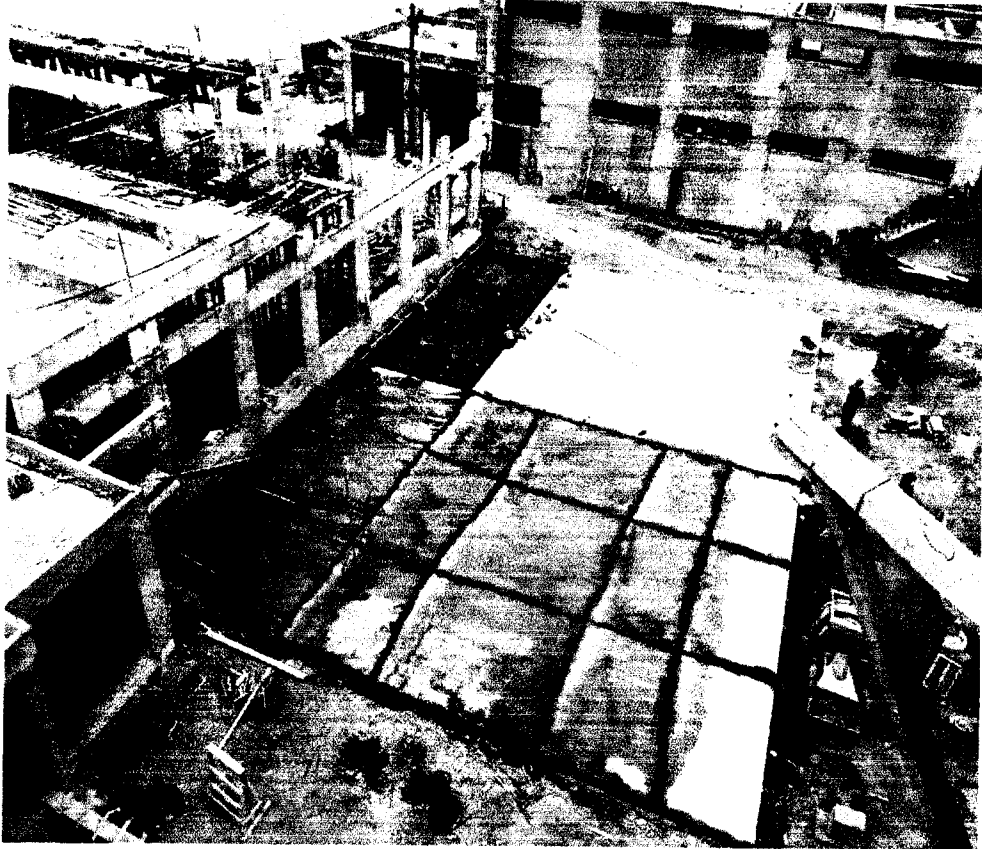
Atentamente.

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PINEA MENDEZ
ING. RESIDENTE
CIP 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



**VALORIZACION N° 06 DEL ADICIONAL N°05 DEL MES DE JUNIO
DEL 2019**

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

RESUMEN DE VALORIZACIÓN



VALORIZACION N°06 DEL ADICIONAL N° 05 DEL 01
AL 30 DE JUNIO DEL 2019



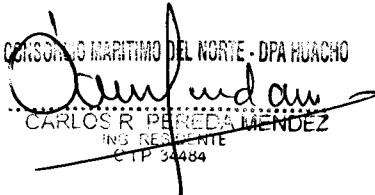
CESEL
INGENIEROS

RESUMEN

VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL N° 05 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. N° 01 DEL ADICIONAL N° 05 INSTALACIONES SANITARIAS	4,819.16	31,018.45	35,837.61
1.2 REAJUSTE DE VAL. INSTALACIONES SANITARIAS	277.35	1,355.41	1,632.76
A. TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA	5,096.51	32,373.86	37,470.37
B. TOTAL AMORTIZACIONES	-	-	-
3.0 DEDUCCIONES			
C. TOTAL DEDUCCIONES	-	-	-
4.0 IGV 18% DE (A-B-C)	917.37	5,827.29	6,744.66
5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	6,013.88	38,201.15	44,215.03
A FAVOR DEL CONTRATISTA	5,096.51	26,235.95	37,470.37
POR CONCEPTO DE I.G.V	917.37	4,722.47	6,744.66

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

 CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 CIP 34484


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



RESUMEN DE VALORIZACION N° 06 DEL ADICIONAL N° 05 DEL 01 AL 30 JUNIO DEL 2019



Obra	"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho"	Plazo	86 días
Concurso		Inicio	11 de mayo de 2018
Contrato		Fin	15 de julio 2018
Contratista	Consorcio Marítimo del Norte	Supervisión	CESEL S. A
Precios	jue 20 abr 2017	Monto IGV	511,465.60

		CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO
A	MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.						
	Presupuesto Expediente Técnico (Sin I.G.V.)						
	Presupuesto Edificación en Tierra - Estructura	433,445.42	31,018.45	4,819.16	35,837.61	8.27%	397,607.81
	SUB TOTAL PRESUPUESTO	433,445.42	31,018.45	4,819.16	35,837.61		397,607.81
	I.G.V.	78,020.18	5,583.32	867.45	6,450.77		71,569.41
	PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	511,465.60	36,601.77	5,686.61	42,288.38	8.27%	469,177.22
	TOTAL CONTRACTUAL						
	% Avance Real Proyecto Total a la Fecha					8.27%	
	% Avance Programado Proyecto Total a la Fecha						
B	REAJUSTES y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.						
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. 01 - Indices Set 2017 Estructuras		1,355.41	277.35	1,632.76		
	TOTAL REAJUSTES		1,355.41	277.35	1,632.76		
C	VALORIZACION BRUTA (VB = V+S)		32,373.86	5,096.51	37,470.37		
E	VALORIZACION NETA (VN = VB-D-A)		32,373.86	5,096.51	37,470.37		
G	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA						
	En Efectivo (VN)		32,373.86	5,096.51	37,470.37		
	I.G.V.(=VN x 18%)		5,827.29	917.37	6,744.67		
H	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES		38,201.15	6,013.88	44,215.04		
I	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES			6,013.88			



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO
Caridad
 CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.I.P. 34984

**VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL N°05 MES DE
JUNIO DEL 2019**

**VALORIZACIÓN N° 06 DEL PRESUPUESTO INSTALACIONES
SANITARIAS**



VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL N° 05 DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2019

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 HUACHO, DISTRITO DE HUACHO
SUB PRES ADICIONAL DE OBRA N° 05, INSTALACIONES SANITARIAS
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	Preco (S./.)	Parcial (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%
01	INSTALACIONES SANITARIAS																
01.01	RED DE AGUA																
01.01.01	VALVULAS																
01.01.01.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1/2"	und	14.00	57.55	805.70	3.00	172.65	21.43%	3.00	172.65	21.43%	6.00	345.30	42.86%	8.00	460.40	57.14%
01.01.01.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	und	4.00	66.24	264.96	2.00	132.48	50.00%	2.00	132.48	50.00%	4.00	264.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.01.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1"	und	7.00	129.10	903.70	4.00	516.40	57.14%	1.00	129.10	14.29%	5.00	645.50	71.43%	2.00	258.20	28.57%
01.01.02	TUBERIAS																
01.01.02.01	SUM./NST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10	m	224.47	15.37	3,450.10	154.57	2,375.71	68.86%	39.95	614.02	17.80%	194.52	2,989.73	86.66%	29.95	460.37	13.34%
01.01.02.02	SUM./NST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	m	65.36	15.09	986.28	65.36	986.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%	65.36	986.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.02.03	SUM./NST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10	m	113.38	20.06	2,274.40	48.80	978.88	43.04%	47.55	953.87	41.94%	96.35	1,932.75	84.98%	17.03	341.65	15.02%
01.01.02.04	SUM./NST. TUB. Ø 1 1/4" PVC UR C-10	m	3.00	22.94	68.82	2.91	66.66	96.86%	0.00	0.00	0.00%	2.91	66.66	96.86%	0.09	2.16	3.14%
01.01.02.05	SUM./NST. TUB. Ø 1 1/2" PVC UR C-10	m	102.82	20.44	2,101.64	56.53	1,155.37	54.97%	30.35	620.25	29.51%	86.87	1,775.62	84.49%	15.95	326.02	15.51%
01.01.02.06	SUM./NST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10	m	49.00	32.73	1,603.77	31.89	1,043.60	65.07%	10.55	345.27	21.53%	42.43	1,388.87	86.60%	6.57	214.90	13.40%
01.01.02.07	SUM./NST. TUB. Ø 2 1/2" PVC SP C-10	m	8.75	30.55	267.31	0.00	0.00	0.00%	4.62	141.14	52.80%	4.62	141.14	52.80%	4.13	126.17	47.20%
01.01.02.08	SUM./NST. TUB. Ø 1 1/4" PEAD UV SDR 17 PN 10	m	21.85	37.14	811.51	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	21.85	811.51	100.00%
01.01.02.09	SUM./NST. TUB. Ø 2" PEAD UV SDR 17 PN 10	m	27.22	35.92	977.74	9.65	346.59	35.45%	0.00	0.00	0.00%	9.65	346.59	35.45%	17.57	631.15	64.55%
01.01.03	EQUIPAMIENTO																
01.01.03.01	SUM./INST. 02 ELECTROBOMBAS P/A P. DE CISTERNA A T E.	g/b	1	18,134.41	18,134.41	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	18,134.41	100.00%
01.01.03.02	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE ELECTROBOMBAS PARA A P. (SUCCION Y	g/b	1	1,842.52	1,842.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,842.52	100.00%
01.01.03.03	SUM./INST./SISTEMA DE DESINFECCION A P. INC. ACCESORIOS (BOMBA, TANQUE Y	g/b	1.00	4,895.96	4,895.96	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,895.96	100.00%
01.01.04	VARIOS																
01.01.04.01	CONEXION DE AGUA POTABLE	est	1.00	1,239.23	1,239.23	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,239.23	100.00%
01.02	RED DE DEBAGUE																
01.02.01	REGISTROS																
01.02.01.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE 18"x24"	und	3.00	262.90	788.70	3.00	788.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	788.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE 24"x24"	und	1.00	344.35	344.35	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	344.35	100.00%
01.02.02	TUBERIAS																
01.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SDR 17 PN 10	m	87.78	22.18	1,946.96	86.81	1,925.42	98.89%	0.00	0.00	0.00%	86.81	1,925.42	98.89%	0.97	21.54	1.11%
01.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 3"	m	7.52	29.58	222.44	0.00	0.00	0.00%	7.52	222.44	100.00%	7.52	222.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC Ø 2" R PERIDA MENDEZ	m	198.08	28.82	5,708.67	178.47	5,143.44	90.10%	19.61	565.22	9.90%	198.08	5,708.66	100.00%	0.00	0.01	0.00%

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO
 SUPERVISOR DE OBRA
 CESEL
 SUPERVISOR DE OBRA
 P. 34454

00040

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
SUB PRES ADICIONAL DE OBRA N° 05, INSTALACIONES SANITARIAS
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/.)	%
01.02.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 6"	m	40.06	34.16	1,368.45	10.00	341.60	24.96%		0.00	0.00%	10.00	341.60	24.96%	30.06	1,026.85	75.04%
01.02.02.05	SUM./INST. TUB Ø 4" PEAD UV SDR 17 PN 10 (REBOSE AP Y AS)	m	58.50	64.04	3,746.34	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	58.50	3,746.34	100.00%
01.02.03	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION																
01.02.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAP 3"	pto	2	88.95	177.90	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	177.90	100.00%
01.02.03.02	SALIDA DE LLUVIA TIPO GARGOLA DE CONCRETO	pto	5.00	75.62	378.10	5.00	378.10	100.00%		0.00	0.00%	5.00	378.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.04	CAJA DE REGISTRO																
01.02.04.01	REGISTRO DE BRONCE 3"	und	1.00	45.28	45.28	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	45.28	100.00%
01.02.05	CANALETAS PARA LLUVIA																
01.02.05.01	CANALETAS DE CONCRETO PARA RECOLECCION DE AGUA DE LLUVIA EN TECHOS	m	221.31	46.05	10,191.33	131.23	6,043.14	59.30%		0.00	0.00%	131.23	6,043.14	59.30%	90.08	4,148.19	40.70%
01.03	RED DE AGUA SALADA																
01.03.01	EQUIPAMIENTO																
01.03.01.01	SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS P/A S. DE CABEZO DE MUELLE A CISTERNA	glb	1	18,134.41	18,134.41	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	18,134.41	100.00%
01.03.01.02	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE ELECTROBOMBAS PARA A S (SUCCION Y DESCARGA)	glb	1.00	13,509.38	13,509.38	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	13,509.38	100.00%
01.03.01.03	SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS P/A S. DE CISTERNA A T.E.	glb	1.00	19,514.03	19,514.03	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	19,514.03	100.00%
01.03.01.04	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE ELECTROBOMBAS (SUCCION Y DESCARGA EN CISTERNA)	glb	1.00	1,745.51	1,745.51	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,745.51	100.00%
01.03.02	SISTEMA DE FILTRADO Y DESINFECTACION																
01.03.02.01	SUM./INST./EQUIPO DE FILTRADO (FILTRO GRUESO Y FINO)	und	1	22,689.53	22,689.53	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	22,689.53	100.00%
01.03.02.02	SUM./INST./SISTEMA DE DESINFECTACION (BOMBA, TANQUE Y AGITADOR)	und	1	4,895.96	4,895.96	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,895.96	100.00%
01.03.02.03	SUM./INST./PRE FILTRO DE MALLA DE ACERO INOXIDABLE	und	1.00	798.84	798.84	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	798.84	100.00%
01.03.03	LINEA DE IMPULSION																
01.03.03.01	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PEAD Ø 2 1/2" UV NTP SDR 17 PN 10 (ADOSADA AL TUB. DE AGUA SALADA)	m	284.34	49.91	14,191.41	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	284.34	14,191.41	100.00%
01.03.04	RED DE AGUA SALADA																
01.03.04.01	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1/2" UR C-10	m	1.05	22.19	23.30	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.05	23.30	100.00%
01.03.04.02	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10	m	36.17	21.91	792.48	28.64	627.50	79.18%		0.00	0.00%	28.64	627.50	79.18%	7.53	164.98	20.82%
01.03.04.03	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2" UR C-10	m	8.25	39.55	326.29	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.25	326.29	100.00%
01.03.04.04	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2 1/2" SP C-10	m	55.04	37.37	2,056.84	55.04	2,056.84	100.00%		0.00	0.00%	55.04	2,056.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.05	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1" UR C-10 COLGADA	m	13.20	29.43	388.48	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.20	388.48	100.00%
01.03.04.06	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1 1/4" UR C-10 COLGADA	m	3.60	31.35	112.86	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.60	112.86	100.00%
01.03.04.07	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1 1/2" UR C-10 COLGADA	m	37.50	35.51	1,331.63	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	37.50	1,331.63	100.00%
01.03.04.08	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2" UR C-10 COLGADA	m	30.63	42.94	1,315.25	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	30.63	1,315.25	100.00%
01.03.04.09	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10 ADOSADA AL TUB. DE AGUA SALADA	m	25.20	25.91	652.93	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	25.20	652.93	100.00%

CESEL
Supervisor de Obra

R. PEREDA MENDEZ
RESIDENTE
P. 34484

00039



VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL N° 05 DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2019

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 ADICIONAL DE OBRA N° 05, INSTALACIONES SANITARIAS
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	Preco (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
01.03.04.10	SUM.INST.PRUEBA HIDRATUB. PEAD Ø 2 1/2" UV NTP SDR 17 PN 10 (HACIA RED DE	m	24.75	55.97	1,385.26	0.00	0.00	0.00%									
01.03.05	SALIDA DE AGUA SALADA								0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	24.75	1,385.26	100.00%	
01.03.05.01	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC UR Ø 3/4" (INC. MANGUERAS, PISTOLAS	pto	42	269.03	11,299.26	0.00	0.00	0.00%									
01.03.05.02	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA DE PVC UR 1 1/2" (INC. VALVULA Y	pto	7.00	153.96	1,077.72	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	42.00	11,299.26	100.00%	
01.03.05.03	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS)	und	3.00	77.89	233.67	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	1,077.72	100.00%	
01.03.06	VALVULAS								0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	233.67	100.00%	
01.03.06.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	und	1	66.24	66.24	0.00	0.00	0.00%									
01.03.06.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 2"	und	1.00	288.17	288.17	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	66.24	100.00%	
01.03.06.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 2 1/2"	und	1.00	417.60	417.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	288.17	100.00%	
01.04	RED DE CANALETAS								0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	417.60	100.00%	
01.04.01	CANALETAS																
01.04.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA	m	285.06	203.9	58,123.73	0.00	0.00	0.00%									
01.04.01.02	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	7.00	213.42	1,493.94	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	285.06	58,123.73	100.00%	
01.04.02	TUBERIAS								0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	1,493.94	100.00%	
01.04.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	m	18.20	22.30	405.86	0.00	0.00	0.00%									
01.04.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 3"	m	12.57	29.58	371.82	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	18.20	405.86	100.00%	
01.04.02.03	SUM.INST.PRUEBA HIDRATUB. PVC Ø 3" SP C-10 (LINEA DE IMPULSION)	m	20.47	43.84	897.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	12.57	371.82	100.00%	
01.04.03	SALIDAS								0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.47	897.40	100.00%	
01.04.03.01	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL PVC SAL 2" (MANILUVIOS Y EMPALMES DE	pto	11.00	66.45	730.95	0.00	0.00	0.00%									
01.04.03.02	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL PVC SAL 4" (MANILUVIOS Y EMPALMES DE	pto	5.00	76.74	383.70	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	11.00	730.95	100.00%	
01.04.04	EQUIPAMIENTO								0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	383.70	100.00%	
01.04.04.01	SUM.INST.02 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES P/D.1 EN PATIO DE MANIOBRAS INC	gib	1.00	27,537.67	27,537.67	0.00	0.00	0.00%									
01.05	EMISOR SUBMARINO								0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	27,537.67	100.00%	
01.05.01	EQUIPAMIENTO																
01.05.01.01	SUM.INST.02 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES P/D.1 HACIA EMISOR SUBMARINO	gib	1.00	77,715.13	77,715.13	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	77,715.13	100.00%	
COSTO DIRECTO				350,453.82		25,079.36	7.16%		3,896.44	1.11%		28,975.80	8.27%		321,478.02	91.73%	
GASTOS GENERALES			21.370360%	74,893.24		5,359.55			832.68			6,192.23			68,701.01		
UTILIDAD			2.31081950%	8,098.36		579.54			90.04			669.58			7,428.78		
SUB TOTAL				433,445.42		31,018.45			4,819.16			35,837.61			397,607.81		
IGV 18%			18.00%	78,020.18		5,583.32			867.45			6,450.77			71,569.41		
PRESUPUESTO TOTAL				511,465.59		36,601.77			5,686.61			42,288.38			469,177.21		




CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

ROSA PEREDA MENDEZ
RESIDENTE
P. 4484

00032

RESUMEN DE METRADOS DE INSTALACIONES SANTARIAS

		RESUMEN DE METRADOS ADICIONAL N°5 DE INSTALACIONES SANITARIAS	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 DE METRADOS ESTRUCTURAS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE
 SUB PRES. ADICIONAL N°5 DE INSTALACIONES SANITARIAS
 PROP. FONDEPES
 CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP. CESEL

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATADO			MET. ACUM. ANTERIOR		MET. ACTUAL		MET. ACUM. ACTUAL		MET. SALDOS	
		Und.	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
01	INSTALACIONES SANITARIAS											
01.01	RED DE AGUA											
01.01.01	VALVULAS											
01.01.01.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1/2"	und	14.00	100.00%	3.00	0.21	3.00	21.43%	6.00	42.86%	8.00	57.14%
01.01.01.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	und	4.00	100.00%	2.00	0.50	2.00	50.00%	4.00	100.00%	0.00	0.00%
01.01.01.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1"	und	7.00	100.00%	4.00	0.57	1.00	14.29%	5.00	71.43%	2.00	28.57%
01.01.02	TUBERIAS											
01.01.02.01	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10	m	224.47	100.00%	154.57	0.47	39.95	17.80%	194.52	86.66%	29.95	13.34%
01.01.02.02	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	m	65.36	100.00%	65.36	0.97	0.00	0.00%	65.36	100.00%	0.00	0.00%
01.01.02.03	SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10	m	113.38	100.00%	48.80	0.41	47.55	41.94%	96.35	84.98%	17.03	15.02%
01.01.02.04	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/4" PVC UR C-10	m	3.00	100.00%	2.91	0.00		0.00%	2.91	96.87%	0.09	3.13%
01.01.02.05	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/2" PVC UR C-10	m	102.82	100.00%	56.53	0.00	30.35	29.51%	86.88	84.49%	15.95	15.51%
01.01.02.06	SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10	m	49.00	100.00%	31.89	0.65	10.55	21.53%	42.43	86.60%	6.57	13.40%
01.01.02.07	SUM./INST. TUB. Ø 2 1/2" PVC SP C-10	m	8.75	100.00%		0.00	4.62	52.80%	4.62	52.80%	4.13	47.20%
01.01.02.08	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/4" PEAD UV SDR 17 PN 10	m	21.85	100.00%		0.00		0.00%	0.00	0.00%	21.85	100.00%
01.01.02.09	SUM./INST. TUB. Ø 2" PEAD UV SDR 17 PN 10	m	27.22	100.00%	9.65	0.00		0.00%	9.65	35.45%	17.57	64.55%
01.01.03	EQUIPAMIENTO											
01.01.03.01	SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS P/A.P. DE CISTERNA A T.E.	glb	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.01.03.02	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE ELECTROBOMBAS PARA	glb	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.01.03.03	SUM./INST./SISTEMA DE DESINFECCION A.P. INC.	glb	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.01.04	VARIOS											
01.01.04.01	CONEXION DE AGUA POTABLE	est	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.02	RED DE DESAGUE											
01.02.01	REGISTROS											
01.02.01.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE 18"X24"	und	3.00	100.00%		0.00	0.00	0.00%		0.00%	3.00	100.00%
01.02.01.02	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE 24"X24"	und	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.02.02	TUBERIAS											
01.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	m	87.78	100.00%	86.81	0.99		0.00%	86.81	98.89%	0.97	1.11%
01.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 3"	m	7.52	100.00%		0.00	7.52	100.00%	7.52	100.00%	0.00	0.00%
01.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"	m	198.08	100.00%	178.47	0.66	19.61	9.90%	198.08	100.00%	0.00	0.00%
01.02.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 6"	m	40.06	100.00%	10.00	0.00	0.00	0.00%	10.00	24.96%	30.06	75.04%
01.02.02.05	SUM./INST. TUB Ø 4" PEAD UV SDR 17 PN 10 (REBOSE AP Y	m	58.50	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	58.50	100.00%
01.02.03	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION											
01.02.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAP 3"	pto	2.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	2.00	100.00%
01.02.03.02	SALIDA DE LLUVIA TIPO GARGOLA DE CONCRETO	pto	5.00	100.00%	5.00	1.00		0.00%	5.00	100.00%	0.00	0.00%
01.02.04	CAJA DE REGISTRO											
01.02.04.01	REGISTRO DE BRONCE 3"	und	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.02.05	CANALETAS PARA LLUVIA											
01.02.05.01	CANALETAS DE CONCRETO PARA RECOLECCION DE AGUA DE	m	221.31	100.00%	131.23	0.59		0.00%	131.23	59.30%	90.08	40.70%
01.03	RED DE AGUA SALADA											
01.03.01	EQUIPAMIENTO											
01.03.01.01	SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS P/A.S. DE CABEZO DE	glb	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.03.01.02	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE ELECTROBOMBAS PARA	glb	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.03.01.03	SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS P/A.S. DE CISTERNA A T.E.	glb	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.03.01.04	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE ELECTROBOMBAS	glb	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.03.02	SISTEMA DE FILTRADO Y DESINFECCION											
01.03.02.01	SUM./INST./EQUIPO DE FILTRADO (FILTRO GRUESO Y FINO)	und	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.03.02.02	SUM./INST./SISTEMA DE DESINFECCION (BOMBA-TANQUE Y	und	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.03.02.03	SUM./INST./PRE FILTRO DE MALLA DE ACERO INOXIDABLE	und	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

 CARLOS R. PÉREZ MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 CIP 4484


01.03.03	LINEA DE IMPULSION											
01.03.03.01	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PEAD Ø 2 1/2" UV NTP SDR	m	284.34	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	284.34	100.00%
01.03.04	RED DE AGUA SALADA											
01.03.04.01	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1/2" UR C-10	m	1.05	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.05	100.00%
01.03.04.02	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10	m	36.17	100.00%		0.00	28.23	78.05%		0.00%	36.17	100.00%
01.03.04.03	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2" UR C-10	m	8.25	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	8.25	100.00%
01.03.04.04	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2 1/2" SP C-10	m	55.04	100.00%	55.04	1.00		0.00%	55.04	100.00%	0.00	0.00%
01.03.04.05	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1" UR C-10 COLGADA	m	13.20	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	13.20	100.00%
01.03.04.06	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1 1/4" UR C-10	m	3.60	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	3.60	100.00%
01.03.04.07	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1 1/2" UR C-10	m	37.50	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	37.50	100.00%
01.03.04.08	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2" UR C-10 COLGADA	m	30.63	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	30.63	100.00%
01.03.04.09	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10	m	25.20	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	25.20	100.00%
01.03.04.10	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PEAD Ø 2 1/2" UV NTP SDR	m	24.75	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	24.75	100.00%
01.03.05	SALIDA DE AGUA SALADA											
01.03.05.01	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC UR Ø 3/4" (INC.	pto	42.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	42.00	100.00%
01.03.05.02	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA DE PVC UR 1 1/2"	pto	7.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	7.00	100.00%
01.03.05.03	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS)	und	3.00	100.00%		0.00	0.00	0.00%		0.00%	3.00	100.00%
01.03.06	VALVULAS											
01.03.06.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	und	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.03.06.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 2"	und	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.03.06.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 2 1/2"	und	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.04	RED DE CANALETAS											
01.04.01	CANALETAS											
01.04.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO	m	285.06	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	285.06	100.00%
01.04.01.02	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	7.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	7.00	100.00%
01.04.02	TUBERIAS											
01.04.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	m	18.20	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	18.20	100.00%
01.04.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 3"	m	12.57	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	12.57	100.00%
01.04.02.03	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3" SP C-10 (LINEA DE	m	20.47	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	20.47	100.00%
01.04.03	SALIDAS											
01.04.03.01	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL PVC SAL 2" (MANILUVIOS Y	pto	11.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	11.00	100.00%
01.04.03.02	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL PVC SAL 4" (MANILUVIOS Y	pto	5.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	5.00	100.00%
01.04.04	EQUIPAMIENTO											
01.04.04.01	SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES P/D.I. EN	glb	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.05	EMISOR SUBMARINO											
01.05.01	EQUIPAMIENTO											
01.05.01.01	SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES P/D.I. HACIA	glb	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEÑEDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C. J. P. HUACHO



METRADOS EJECUTADOS

SUSTENTACION DE METRADOS

ITEM PARTIDA
 01 **INSTALACIONES SANITARIAS**
 01.01 **RED DE AGUA**
 01.01.01 **VALVULAS**
 01.01.01.01 VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1/2" UND 3.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1/2"	Valvula esferica 1/2"			3.00
	SS.HH			
	SS.HH publicos minusvalidos	1.00		1.00
	DESINFECCION			
	Duchas mujeres	1.00		1.00
	Duchas hombres	1.00		1.00
	Valvula esferica 1/2"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 1/2"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 1/2"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 1/2"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 1/2"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 1/2"			3.00
	DESEMBARQUE	1.00	1.00	1.00
	FRIO	1.00	1.00	1.00
	SS-HH PUBLICOS	1.00	1.00	1.00

Metrado Acumulado Actual	6.00
Metrado Acumulado Anterior	3.00
Metrado Actual	3.00

ITEM PARTIDA
 01.01.01.02 VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4" UND 2.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	Valvula esferica 3/4"			2.00
	DESINFECCION			
	Lavanderia	1.00		1.00
	Desinfeccion	1.00		1.00
	Valvula esferica 3/4"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 3/4"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 3/4"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 3/4"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 3/4"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 3/4"			2.00
	TAREAS PREVIAS	1.00	2.00	2.00

Metrado Acumulado Actual	4.00
Metrado Acumulado Anterior	2.00
Metrado Actual	2.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

**CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.I.P. 44484



ITEM PARTIDA
01.01.01.03 VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1"

UND 1.00

00032

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1"	Valvula esferica 1"			4.00
	DESINFECCION			
	SSHH Mujeres	1.00		1.00
	SSHH Hombres	1.00		1.00
	SS.HH			
	SSHH Publicos Hombres	1.00		1.00
	SSHH Publicos Mujeres	1.00		1.00
	Valvula esferica 1"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 1"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 1"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 1"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 1"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 1"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 1"	0.00	0.00	0.00
	TAREAS PREVIAS	1.00	1.00	1.00

Metrado Acumulado Actual	5.00
Metrado Acumulado Anterior	4.00
Metrado Actual	1.00

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

M 39.95

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10			86.12
	DESINFECCION			
	Duchas Mujeres	1.00	8.88	8.88
	Duchas Hombres	1.00	8.88	8.88
	Lavanderia	1.00	5.61	5.61
	Desinfeccion	1.00	12.69	12.69
	SS.HH			
	Primer Nivel			
	SS.HH Publicos Hombres	1.00	21.19	21.19
	SS.HH Publicos Mujeres	1.00	15.24	15.24
	SS.HH Publicos Minusvalidos	1.00	6.60	6.60
	Segundo Nivel			
	Cocina	1.00	7.04	7.04
	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10			5.31
	FRIO			
	Segundo Nivel			
	SS.HH	1.00	5.31	5.31
	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10			13.13
	VEREDA DE SS-HH PÚBLICOS	1.00	13.13	13.13
	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10			
	EDIFICIO FRIO	1.00	23.66	23.66
		1.00	13.22	13.22
	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10			53.08
DESEMBARQUE	1.00	27.20	27.20	
TAREAS PREVIAS	1.00	25.88	25.88	

Metrado Acumulado Actual	194.52
Metrado Acumulado Anterior	154.57
Metrado Actual	39.95

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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



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

M 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10			63.36
	DESINFECCION			
	SS.HH Mujeres	1.00	26.84	26.84
	SS.HH Hombres	1.00	24.15	24.15
	Lavanderia	1.00	3.65	3.65
	Desinfeccion	1.00	4.06	4.06
	SS.HH			
	SS.HH Publicos Hombres	1.00	2.78	2.78
	SS.HH Publicos Mujeres	1.00	1.89	1.89
	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10			30.24
	EDIFICIO FRIO	1.00	30.24	30.24
	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10			32.58
	TAREAS PREVIAS	1.00	32.58	32.58


Metrado Acumulado Actual	126.19
Metrado Acumulado Anterior	65.36
Metrado Actual	0.00

Metrado contractual (Tope)	65.36
Mayor metrado	60.83

ITEM PARTIDA
01.01.02.03 SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10

M 47.55

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10	SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10			14.33
	DESINFECCION			
	SS.HH Mujeres	1.00	1.80	1.80
	SS.HH Varones	1.00	4.20	4.20
	SS.HH			
	SS.HH Publicos Hombres	1.00	6.46	6.46
	SS.HH Publicos Mujeres	1.00	1.86	1.86
	SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10			26.55
	FRIO			
	Primer Nivel			
	Sube tubería: deposito de carretas (1er nivel) / guardiania (2do nivel)	1.00	5.20	5.20
	Segundo Nivel			
	Guardiania	1.00	11.78	11.78
Cuarto de maquinas	1.00	9.57	9.57	
SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10			5.23	
VEREDA DE SS-HH PÚBLICOS	1.00	5.23	5.23	

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA RIACHO

CARLOS R. BERRADA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.I.P. 33484



SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10			25.82
EDIFICIO FRIO			
PRIMER NIVEL	1.00	3.57	3.57
	1.00	1.13	1.13
SEGUNDO NIVEL	1.00	18.95	18.95
	1.00	2.17	2.17
SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10			24.43
TAREAS PREVIAS	1.00	2.49	2.49
PATIO DE MANIOBRAS	1.00	21.94	21.94

Metrado Acumulado Actual	96.35
Metrado Acumulado Anterior	48.80
Metrado Actual	47.55

ITEM PARTIDA
01.01.02.04 SUM./INST. TUB. Ø 1 1/4" PVC UR C-10 M 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUM./INST. TUB. Ø 1 1/4" PVC UR C-10	Sum./Inst.T/Prueba Hidra/Tub PVC			0.00
	Sum./Inst.T/Prueba Hidra/Tub PVC	0.00	0.00	0.00
	Sum./Inst.T/Prueba Hidra/Tub PVC	0.00	0.00	0.00
	Sum./Inst.T/Prueba Hidra/Tub PVC			
	VEREDA DE SS-HH PÚBLICOS			2.91
	1.00	2.91	2.91	

Metrado Acumulado Actual	2.91
Metrado Acumulado Anterior	2.91
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.01.02.05 SUM./INST. TUB. Ø 1 1/2" PVC UR C-10 M 30.35

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUM./INST. TUB. Ø 1 1/2" PVC UR C-10	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/2" PVC UR C-10			0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/2" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/2" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/2" PVC UR C-10			
	VEREDA DE SS-HH PÚBLICOS			11.45
		1.00	11.45	11.45
	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/2" PVC UR C-10			
	EDIFICIO FRIO	1.00	45.08	45.08
SUM./INST. TUB. Ø 1 1/2" PVC UR C-10			30.35	
ESTACIONAMIENTO	1.00	5.59	5.59	
TAREAS PREVIAS	1.00	24.76	24.76	

Metrado Acumulado Actual	86.88
Metrado Acumulado Anterior	56.53
Metrado Actual	30.35

CONSORCIO MAGNITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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



ITEM PARTIDA
01.01.02.06 SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10

M 10.55

00029

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10	SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10			31.89
	DESINFECCION			
	Pasadiso	1.00	31.89	31.89
	SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10	0.00	0.00	0.00
	SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10	CISTERNA A.F.	1.00	9.65
SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10	TAREAS PREVIAS	1.00	0.90	0.90

Metrado Acumulado Actual	42.43
Metrado Acumulado Anterior	31.89
Metrado Actual	10.55

ITEM PARTIDA
01.01.02.07 SUM./INST. TUB. Ø 2 1/2" PVC SP C-10

M 4.62

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial	
SUM./INST. TUB. Ø 2 1/2" PVC SP C-10	SUM./INST. TUB. Ø 2 1/2" PVC SP C-10			0.00	
	SUM./INST. TUB. Ø 2 1/2" PVC SP C-10	0.00	0.00	0.00	
	SUM./INST. TUB. Ø 2 1/2" PVC SP C-10	0.00	0.00	0.00	
	SUM./INST. TUB. Ø 2 1/2" PVC SP C-10	0.00	0.00	0.00	
	SUM./INST. TUB. Ø 2 1/2" PVC SP C-10	CISTERNA A.F.	0.00	3.30	0.00
SUM./INST. TUB. Ø 2 1/2" PVC SP C-10	CISTERNA A.F.	1.00	4.62	4.62	

Metrado Acumulado Actual	4.62
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	4.62

ITEM PARTIDA
01.02 RED DE DESAGUE
01.02.01 REGISTROS
01.02.01.01 CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE 18"X24"

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE 18"X24"	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE 18"X24"			1.00
	VEREDA - ESTACIONAMIENTO	1.00	1.00	1.00
	PATIO DE MANIOBRAS			
	CR 6	1.00	1.00	1.00
	CR7	1.00	1.00	1.00

Metrado Acumulado Actual	3.00
Metrado Acumulado Anterior	3.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO
CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
CIP 64484



01.02.02 TUBERIAS

01.02.02.01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"

M -5.83

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 2"			66.95
	DESINFECCION			
	Primer nivel			
	Vestuarios mujeres	1.00	5.23	5.23
	SSHH Mujeres	1.00	10.87	10.87
	SSHH Hombres	1.00	14.86	14.86
	Vestuarios hombres	1.00	7.02	7.02
	Lavanderia	1.00	12.93	12.93
	SS.HH			
	Segundo nivel			
	Cocina/Comedor	1.00	16.05	16.05
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 2"	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 2"	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 2"	0.00	0.00	8.20
	FRIO			
	Segundo nivel			
	Guardiana	1.00	7.20	7.20
	SS.HH.	1.00	1.00	1.00
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 2"	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 2"			5.83
PATIO DE REDES	1.00	5.83	5.83	
Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 2"			0.00	

Metrado Acumulado Actual	80.98
Metrado Acumulado Anterior	86.81
Metrado Actual	-5.83

01.02.02.02 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 3"

M 7.52

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 2"			16.02
	FRIO			
	DE TS - CR 24	1.00	15.02	15.02
	SS.HH.	1.00	1.00	1.00

Metrado Acumulado Actual	16.02
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	7.52

Metrado Contractual	7.52
Mayor Metrado	8.50

ITEM PARTIDA

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

M 19.61

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 4"			72.87
	DESINFECCION			
	Primer nivel			
	SSHH Mujeres	1.00	13.50	13.50
	SSHH Hombres	1.00	10.22	10.22
	Vestuarios hombres	1.00	5.18	5.18
	Lavanderia	1.00	2.81	2.81
	SS.HH			
	Primer nivel			
	SSHH Publicos Hombres	1.00	20.18	20.18
	SSHH Publicos Minusvalidos	1.00	5.16	5.16
	SSHH Publicos Mujeres	1.00	15.83	15.83
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 4"	0.00	0.00	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. BEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 4"	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 4"			6.68
	SS.HH			
	Primer nivel			
	FRIO			
	Primer nivel			
	Deposito de carretas al segundo nivel	1.00	5.65	5.65
	Segundo Nivel			
	SS.HH	1.00	1.03	1.03
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 4"			51.47
	PATIO CISTERNA DE FRIO	1.00	15.52	15.52
		1.00	10.38	10.38
		1.00	5.71	5.71
		1.00	1.29	1.29
	PATIO DE REDES	1.00	11.52	11.52
		1.00	6.19	6.19
		1.00	0.86	0.86
	PATIO DE MANIOBRAS			34.00
	CR 16 - BZ 01	1.00	15.12	15.12
	CR 7 - BZ 02	1.00	12.34	12.34
	CR6 - CR 07	1.00	6.54	6.54
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"			70.37
	VEREDAS DEL TANQUE ELEVADO			
	DE CR 14 - CR 15	1.00	5.58	5.58
	DE CR 15 - CR 16	1.00	7.08	7.08
	DE REBOSE CAP - CR 16	1.00	2.25	2.25
	DE REBOSE TE - CR 16	1.00	3.00	3.00
	DE REBOSE CAS - CR 16	1.00	3.17	3.17
	PATIO DE MANIOBRAS			
	BZ 01 - BZ 02	1.00	14.86	14.86
EDIFICIO DE FRIO				
CR 24 - CR 22	1.00	4.56	4.56	
CR 20 - CR 21	1.00	13.81	13.81	
CR 20 - CANALETA	1.00	4.76	4.76	
CR 24 - CANALETA	1.00	2.78	2.78	
DE CAMARA FRIG. A CANALETA	1.00	2.60	2.60	
DE PRODUCTOR DE HIELO A CANALETA	1.00	4.27	4.27	
DEPOSITO DE CARRETAS		1.65	1.65	

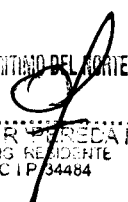
Metrado Acumulado Actual	235.39
Metrado Acumulado Anterior	178.47
Metrado Actual	19.81

Metrado Contractual	198.08
Metrado Acumulado Anterior	37.31

ITEM PARTIDA
01.02.02.04 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 6" M 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 6"	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 6"	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 6"	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 6"	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 6"	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 6"	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tuberia PVC Sap Ø 6"	0.00	0.00	0.00
	PATIO DE MANIOBRAS			10.00
	BZ 02 - BZ 03	1.00	10.00	10.00

Metrado Acumulado Actual	10.00
Metrado Acumulado Anterior	10.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA YUACHO

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



ITEM PARTIDA
 01.02.03 SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION
 01.02.03.02 SALIDA DE LLUVIA TIPO GARGOLA DE CONCRETO

Und 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SALIDA DE LLUVIA TIPO GARGOLA DE CONCRETO	Salida de lluvia tipo gargola de concreto			5.00
	DESINFECCION	3.00		3.00
	SS.HH	2.00		2.00

Metrado Acumulado Actual	5.00
Metrado Acumulado Anterior	5.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.02.05 CANALETAS PARA LLUVIA
 01.02.05.01 CANALETAS DE CONCRETO PARA RECOLECCION DE AGUA DE LLUVIA EN TECHOS

Und 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
CANALETAS DE CONCRETO PARA RECOLECCION DE AGUA DE LLUVIA EN TECHOS	Salida de lluvia tipo gargola de concreto			131.23
	DESINFECCION			
	Techo de desinfeccion	1.00	26.36	26.36
	FRIO			
	Techo de frio	1.00	9.50	9.50
		2.00	5.75	11.50
		2.00	4.55	9.10
		2.00	4.55	9.10
		2.00	4.55	9.10
		2.00	4.55	9.10
		1.00	4.55	4.55
	REDES			
	Techo de redes	1.00	21.90	21.90
	SS.HH			
	Techo de SS.HH	1.00	12.62	12.62
	CASETA DE VIGILANCIA			
	N°01	1.00	2.20	2.20
	N°02	1.00	2.25	2.25
	CASETA DE BOMBEO DEL EMISOR			
	Techo de bombeo del emisor	1.00	3.96	3.96

Metrado Acumulado Actual	131.23
Metrado Acumulado Anterior	131.23
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.03 RED DE AGUA SALADA
 01.03.04 RED DE AGUA SALADA
 01.03.04.02 SUM./INST./PRUEBA| HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10

M 28.64

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10			28.64
	Redes - Edificio Frio	1.00	28.64	
	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10			28.23
	TAREAS PREVIAS	1.00	28.23	

Metrado Acumulado Actual	58.87
Metrado Acumulado Anterior	28.64
Metrado Actual	28.23

CONSORCIO MANTENIMIENTO DEL PUERTO - DPA HUACHO

CARLOS RIVERA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.I.P. 34488



Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2 1/2" SP C-10	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2 1/2" SP C-10			60.00
	Redes - Tareas Previas	1.00	60.00	
	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2 1/2" SP C-10			26.21
	TANQUE ELEVADO	1.00	26.21	

Metrado Acumulado Actual	86.21
Metrado Acumulado Anterior	55.04
Metrado Actual	0.00

Metrado contractual (Tope)	55.04
Mayor metrado	31.17

01.03.05 SALIDA DE AGUA SALADA

01.03.05.03 GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS)

M 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS)	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y ACCESORIO)			0.00
	EDIFICIO DE FRIO	1.00	0.00	

Metrado Acumulado Actual	0.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.00

CONDOMINIO MANANTIAL DEL NORTE - DPA INCAHO

CARLOS R. SANCHEZ MENDEZ
ING. RESIDENTE
S. I. D. AMARA



FORMULA POLINÓMICA

Fórmula Polinómica

Presupuesto MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA,
DISTRITO DE HUACHO

Fecha Presupuesto 20/04/2017

Propietario: FONDEPES

Contratista: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

Supervisión: CESEL

Formula : ADICIONAL N° 05, INSTALACIONES SANITARIAS

$$K = 0.137*(Mr / Mo) + 0.251*(Tr / To) + 0.612*(Mr / Mo)$$

Área Geográfica: 2
C.BASE

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción	abr-17		ago-18		nov-18		feb-19		mar-19		abr-19		may-19	
						IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC
1	0.137	100.00%	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	563.25	0.137	582.52	0.142	602.11	0.146	600.40	0.146	600.40	0.146	600.40	0.146	600.40	0.146
2	0.251	100.00%	T	72	TUERIA DE PVC PARA AGUA	418.10	0.251	439.25	0.264	439.71	0.264	433.33	0.260	432.33	0.260	432.33	0.260	433.94	0.261
3	0.612	100.00%	M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	292.48	0.612	298.83	0.625	307.20	0.643	309.14	0.647	308.64	0.646	309.08	0.647	312.35	0.654
Kr =						1.000		1.031		1.053		1.053		1.051		1.052		1.060	



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS RIVERA MENDEZ
ING. RESIDENTE
S.P. 32288

REAJUSTES



**VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL N° 05 DEL 01
AL 30 DE JUNIO DEL 2019**



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
 PROP: FONDEPES
 CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP: CESEL

CUADRO DE REINTEGROS

FORMULA POLINÓMICA N° 12: ADICIONAL N° 05, INSTALACIONES SANITARIAS

MES	VAL N°	PROGRAMADO						EJECUTADO						
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado	Reajuste Reconocido
				Mes	K					Mes	K			
ago-2018	01	S/. 977.74	S/. 977.74	ago-2018	1.031	29.99	S/. 29.99	S/. 12,689.05	S/. 12,689.05	ago-2018	1.031	389.19	S/. 389.19	S/. 389.19
sep-2018		S/. 35,624.86	S/. 36,602.60	sep-2018	1.046	1,637.94	S/. 1,667.93	S/. 12,689.05	S/. 12,689.05	sep-2018	1.046	-	S/. 389.19	S/. 389.19
oct-2018			S/. 36,602.60	oct-2018	1.052	-	S/. 1,667.93	S/. 12,689.05	S/. 12,689.05	oct-2018	1.052	-	S/. 389.19	S/. 389.19
nov-2018	02		S/. 36,602.60	nov-2018	1.053	-	S/. 1,667.93	S/. 14,379.47	S/. 14,379.47	nov-2018	1.053	89.97	S/. 479.16	S/. 479.16
feb-2019	03		S/. 36,602.60	ene-2019	1.053	-	S/. 1,667.93	S/. 9,564.80	S/. 23,944.27	ene-2019	1.053	507.31	S/. 986.47	S/. 986.47
mar-2019	04		S/. 36,602.60	feb-2019	1.051	-	S/. 1,667.93	S/. 1,236.27	S/. 25,180.54	feb-2019	1.051	63.54	S/. 1,050.01	S/. 1,050.01
may-2019	05		S/. 36,602.60	abr-2019	1.052	-	S/. 1,667.93	S/. 5,837.91	S/. 31,018.45	abr-2019	1.052	305.40	S/. 1,355.41	S/. 1,355.41
jun-2019	06		S/. 36,602.60	may-2019	1.060	-	S/. 1,667.93	S/. 5,584.15	S/. 36,602.60	may-2019	1.060	335.73	S/. 1,691.14	S/. 1,691.14
TOTAL		S/. 36,602.60				1,667.93		S/. 36,602.60				1,691.14		

Acumulado Total	1,667.93
Acumulado Anterior	1,355.41
Reintegro del mes	312.52

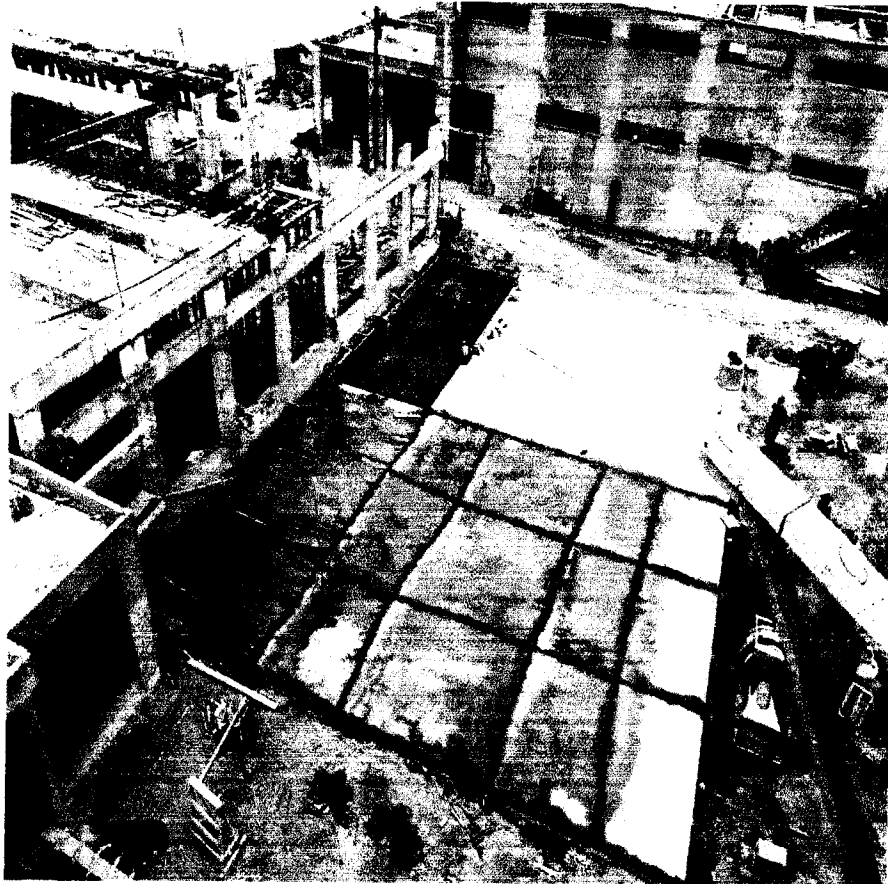


CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREIRA 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°06 ADICIONAL

N°05

1. INSTALACIONES SANITARIAS**RED DE AGUA**

01.01.02 TUBERIAS

01.01.02.01 Sum./Inst./ Tub. Ø 1/2" PVC UR C-10



Foto N° 01: Suministro e instalación de las tuberías 1/2" en edificio de Tareas Previas

01.01.02.03 Sum./Inst./ Tub. Ø 1" PVC UR C-10



OFICIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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

Foto N° 02: Suministro e instalación de las tuberías 1" en Tareas Previas

RED DE DESAGUE

01.02.02 TUBERIAS

01.02.02.01 Suministro y colocación de tubería PVS-SAP Ø 2"

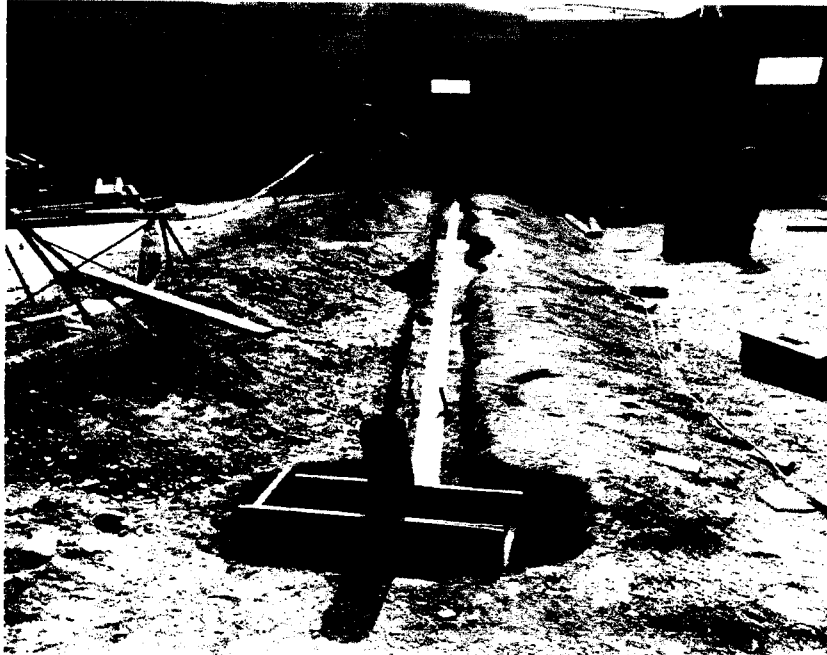
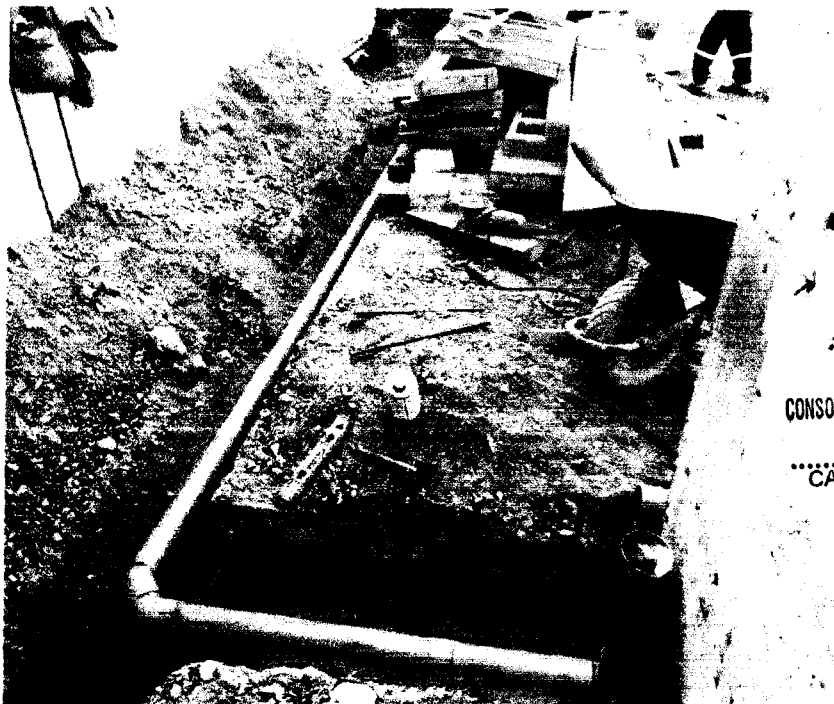


Foto N° 03: Suministro e instalación de las tuberías 2" en Patio de Maniobras

01.02.02.03 Suministro y colocación de tubería PVS-SAP Ø 4"



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA MACHC

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

Foto N° 04: Suministro e instalación de las tuberías 4" en zona de Tareas Previas

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**

00010

Revisión: 0

Fecha: 30/05/14

Página: 1 de 1

INSTALACIONES DE TUBERIAS SANITARIAS

NOMBRE DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DPA DE HUACHO
CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
PLANO REF.: 100-24
N° CORRELATIVO:
FECHA INICIO: 30/05/14
SECTOR: Edificio de F.R.C. - 1° Nivel

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

DESCRIPCION DEL PROCESO					
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).	✓			
7	Se verifico la pendiente encima del tubo			✓	
8	Se verifico el alineamiento	✓			
9	Se utilizo equipo nivel topografico	✓			

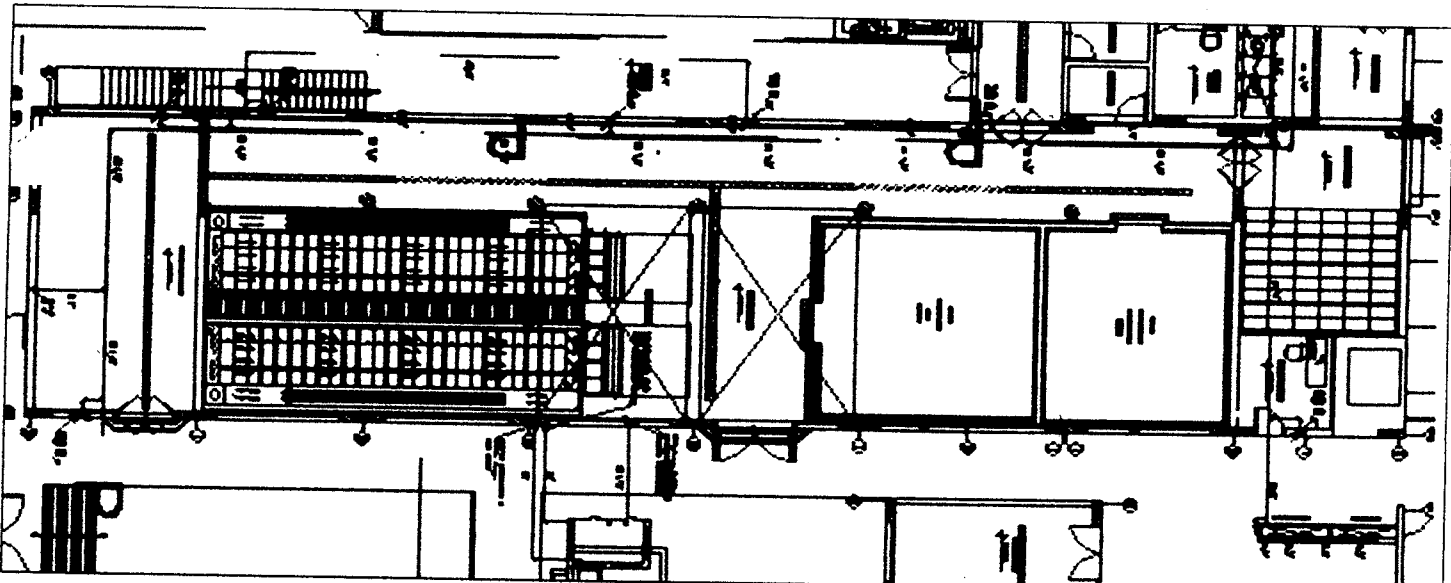
(*) Autorizado por el Cliente y/o la Supervisión

DATOS DE CAMPO:

- Pendiente: NA.

- Accesorios: 2 TEE 1 1/2"
2 CODOS 1 1/2" 90°
1 Reduccion 1 1/2" a 1/2"
2 CODOS 1 1/2" 45°
1 Codo 1" 90°

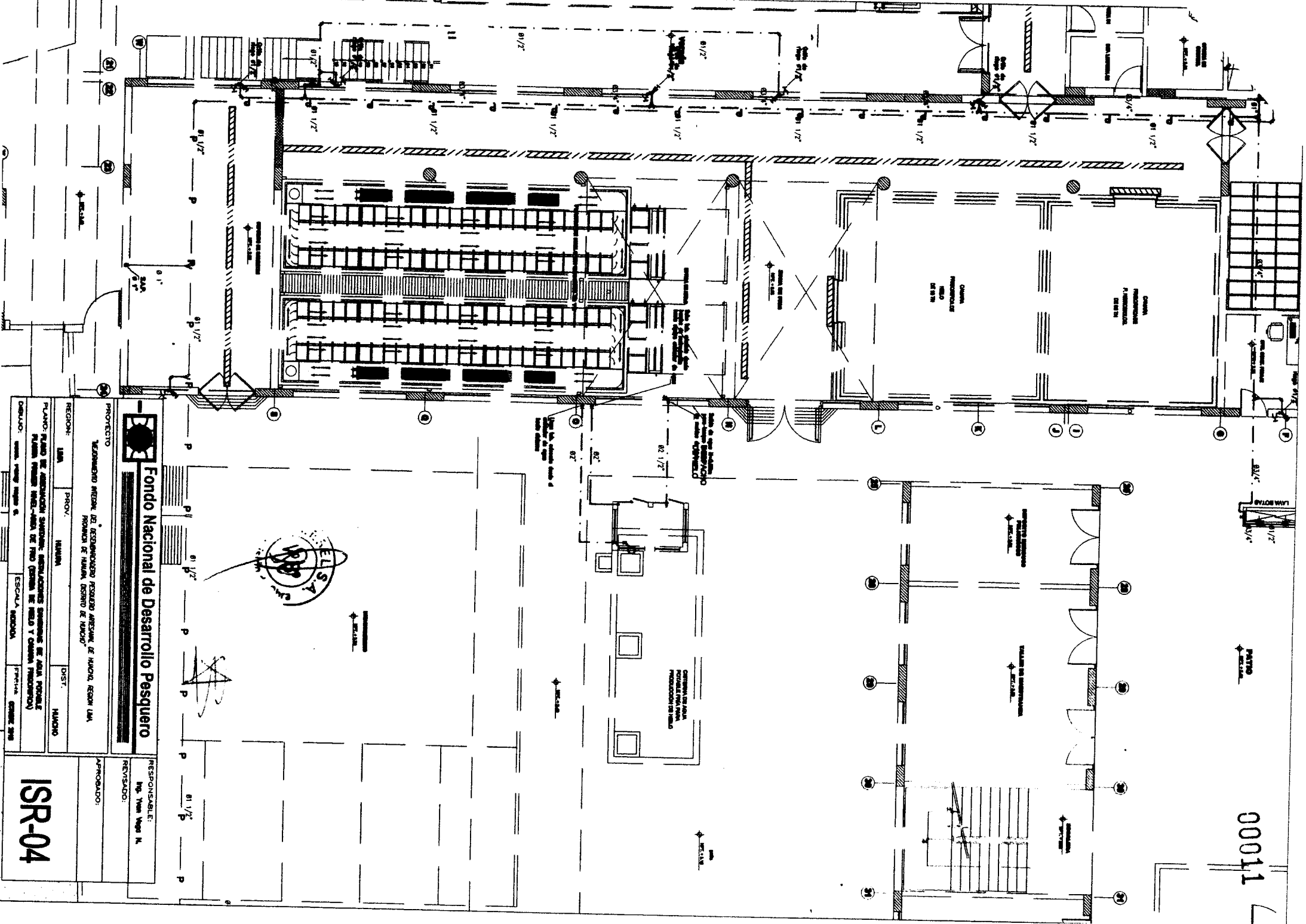
- PLANO Y ESQUEMA ADJUNTO: SI NO



OBSERVACIONES

TOPOGRAFO: Firma:	ELABORADO POR: (CALIDAD) CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE Firma: Cargo: <u>INGENIERA ASESORA EN CALIDAD</u> Nombre: <u>Anya Castro Barreto</u> Fecha: <u>01/05/14</u>	REVISADO POR: (INGENIERIA MARITIMO DEL NORTE - DPA SUPERVISIÓN) Firma: Cargo: <u>INGENIERO RESIDENTE</u> Nombre: <u>Carlos Bereda Mendez</u> Fecha: <u>02/05/14</u>	APROBADO(*) POR: Firma: Cargo: <u>INGENIERO SUPERVISOR</u> Nombre: <u>CESEL S.A.</u> Fecha: <u>02/05/14</u>
-----------------------------	---	---	--

00011



Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

PROYECTO: "ARMANDO AREZKI DEL DESARROLLO PESQUERO ARTESANAL DE NAHOYA, REGION LIMA"

REGION: LIMA PROV: NAHOYA DISTR: NAHOYA

PLANO: PLANO DE ORGANIZACION SANITARIA, SENSACIONES SENSITIVAS DE AGUA POTABLE Y PLAN DE MANEJO DE AGUA DE FINO GRANO DE MIELA Y CEMENTO PORTLAND

DISEÑADO: [Name] ESCALA: NACIONAL FECHA: [Date]

RESPONSABLE: Ing. Yvan Vega N. REVISADO: APROBADO:

ISR-04

INSTALACIONES DE TUBERIAS SANITARIAS

Revisión: 00010
Fecha: 30/05/14
Página: 1 de 1

NOMBRE DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DPA DE HUACHO
CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
PLANO REF.: **SECTOR:** VEREDAS - EDIFICIO DE FISC.

N° CORRELATIVO:
FECHA INICIO: 27/05/14

DESCRIPCION DEL PROCESO		ITEM	DESCRIPCION DEL PROCESO	ITEM	DESCRIPCION DEL PROCESO
1	Progresiva - Área -Edificio			5	Número de cuerpos
2	Fecha de inspección	30/05/14		6	Espesor de tubería (mm)
3	Diámetro de tubería (pulg.)	1/2"		7	Ángulo de aviajamiento
4	Longitud de tubería (m)	21,85		8	Número de tuberías (ojos)

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).	✓			
9	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

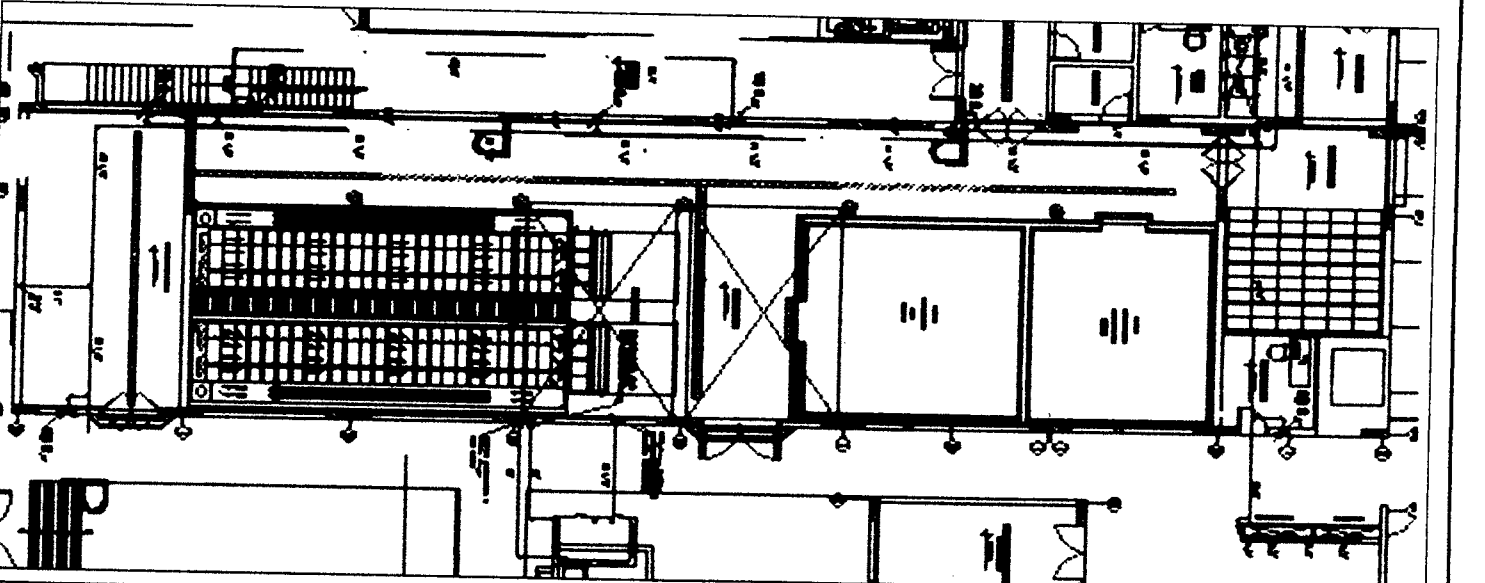
DATOS DE CAMPO:

- Pendiente: N.A.


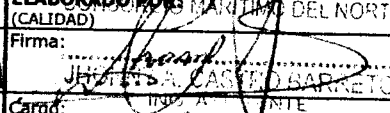
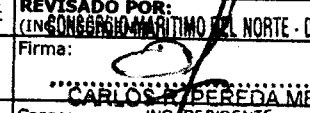
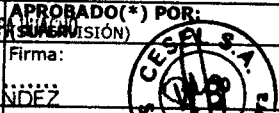
- Accesorios:

- 9 Codos 1/2" - 1/2"
- 2 T.C.C. 1/2"
- 1 Union 1/2" LISA
- 2 TEE 1"
- 2 Reducciones 1" - 3/4"

- PLANO Y ESQUEMA ADJUNTO: SI NO



OBSERVACIONES

TOPOGRAFO:	ELABORADO POR: (CALIDAD)	REVISADO POR: (INGENIERO MARITIMO DEL NORTE - DPA)	APROBADO(*) POR: (SUPERVISIÓN)
Firma: 	Firma: 	Firma: 	Firma: 
Cargo:	Cargo: <u>INGENIERO MARITIMO DEL NORTE</u>	Cargo: <u>INGENIERO RESIDENTE</u>	Cargo: <u>INGENIERO SUPERVISOR</u>
Nombre: <u>HUGO...</u>	Nombre: <u>JHONATAN CASERIO SARRATEO</u>	Nombre: <u>CARLOS PEDREDA MENDEZ</u>	Nombre: <u>CARLOS PEDREDA MENDEZ</u>
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:



00009

Grifo de riego #1/2"

Ø1 1/2"

ZONA DE FRIO
NPT. + 3.85

vereda
Grifo de riego #1/2"

Ø1 1/2"

ESTIBA DE HIELO
Sube tub. adosada desde bomba de recirculación hacia equipo enfriador de agua

Ø1/2"

Ø1 1/2"



Ø1 1/2"

Grifo de riego #1/2"

Ø1 1/2"

DEPOSITO DE CARRITAS
NPT. + 3.85

Grifo de riego #1/2"

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero				RESPONSABLE: Ing. Yvan Vega H.
				REVISADO:
PROYECTO MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBAZADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAYRA, DISTRITO DE HUACHO				APROBADO:
REGION: LIMA	PROV. HUAYRA	DIST. HUACHO		
PLANO: PLANO DE ABASTECIMIENTO SANITARIO: INSTALACIONES SANITARIAS DE AGUA FRODA PLANTA PRIMER NIVEL-AREA DE FRIO (ESTIBA DE HIELO Y CAMARA FRIGORIFICA)				
DIBUJO: Ench. Peter Rojas G.	ESCALA: 800/1	FECHA: SEPTIEMBRE 2008	ISR-04	
S.A.P.				

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

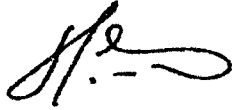
para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

Proyecto/Obra: MUELLE HUACHO

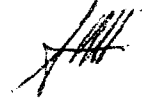
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	AGUILAR CARDENAS JULIO ANTONIO	25803064	01 de Junio del 2019
000002	BENDEZU INGA ANTONIO TEOFILO	25573633	01 de Junio del 2019
000003	CARRANZA CALDERON ADAM PASTOR	08975121	01 de Junio del 2019
000004	CASTRO BARRETO JHONY ALEJANDRO	32735215	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,

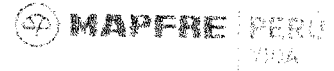


CARLOS SILES
GERENTE



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.

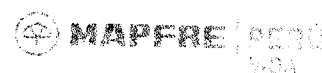
Ubicación del Riesgo/Local/Obra : A NIVEL NACIONAL

ASEGURADO(S)

1 DNI	48067291	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	V21058681	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 NICHU 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.

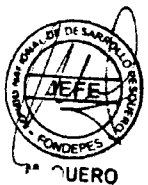
RESOLUCION ADICIONAL N°05

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES



RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 090-2018-FONDEPES/J

Lima, 08 AGO 2018



VISTOS: El Memorando n.º 347-2018-FONDEPES/OGPP de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto (en adelante la OGPP), el Memorando n.º 2344-2018-FONDEPES/DIGENIPAA y el Informe n.º 154-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH, ambos de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola (en adelante la Digenipaa) y el Informe n.º 566-2018-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 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 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 347-2018-FONDEPES/OGPP, el Memorando n.º 2344-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n.º 154-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH y el Informe n.º 566-2018-FONDEPES/OGAJ, los mismos que forman parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos;

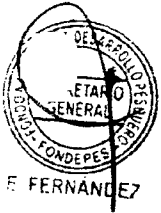
Que, por los fundamentos técnicos y normativos expuestos de conformidad con la Ley n.º 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y su Reglamento, aprobado mediante el Decreto Supremo n.º 350-2015-EF, y en ejercicio de las funciones establecidas por el literal «s» del artículo 8 del Reglamento de Organización 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 05 y el Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 04;

Con los visados de la Secretaría General, de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, 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 1°.- Aprobar el Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra n.º 05 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/ 511,465.60 (Quinientos once mil cuatrocientos sesenta y cinco con 60/100 soles) incluido IGV, y su correspondiente Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 04 ascendente a S/ 236,349.37 (Doscientos treinta y seis mil trescientos cuarenta y nueve con 37/100 soles) incluido IGV, siendo que el resultado de la sustracción aritmética determina un incremento del monto del contrato original de S/ 275 116,23 (Doscientos setenta y cinco mil ciento dieciséis con 23/100 soles) incluido IGV, lo que representa un porcentaje de incidencia individual de 1.23% del contrato original y un nivel de incidencia acumulado de 5.75% del monto del contrato original correspondiente a la obra en mención; siendo el nuevo monto contractual de S/ 23 722 856,86 (Veintitrés millones setecientos veintidós mil ochocientos cincuenta y seis con 86/100 soles) incluido IGV, de acuerdo con los fundamentos contenidos en el Memorando n.º 347-2018-FONDEPES/OGPP, el Memorando n.º 2344-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n.º 154-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH y el Informe n.º 566-2018-FONDEPES/OGAJ, los mismos que forman parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos.



Artículo 2°.- Autorizar la ejecución del Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra n.º 05 y su Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 04, aprobado en el artículo 1° 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 3°.- 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 Acuícola, ejecuten las acciones que permitan la suscripción de la respectiva adenda del Contrato n.º 024-2017-FONDEPES.

Artículo 4°.- 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 1° de la presente Resolución.

Artículo 5°.- Disponer que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, bajo responsabilidad funcional, en el plazo de 30 días calendarios posteriores a la recepción y liquidación de la Obra, emita un informe respecto de la existencia de responsabilidades por las presuntas deficiencias en la formulación y/o aprobación del expediente técnico de la Obra, 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 6°.- Disponer que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola, comunique al Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones la ejecución de la Prestación Adicional n.º 05 y el Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 04 de la Obra.

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

Regístrese y comuníquese.

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES

Morgan Niccolo Quero Gaime
DR. MORGAN NICCOLO QUERO GAIME
JEFE