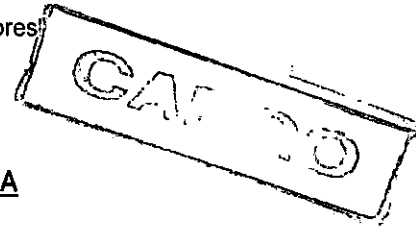


"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la Corrupción y la Impunidad"



MEMORANDO N° J160 - 2019-FONDEPES/DIGENIPAA

A : Sra. CPC TERESA ZENaida QUIROZ SILVA
Jefe de la Oficina General de Administración

ASUNTO : **Solicitud de pago de Valorización N° 04 – Adicional de Obra N° 05**
Licitación Pública N° 0001-2017-FONDEPES
Contrato N° 024-2017-FONDEPES
Obra: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA,
REGION LIMA"

REFERENCIA: a) Carta ED.174301.PU.249.19.DPA.H e Informe de la supervisión CESEL SA.
b) Carta C435-2018-CMN-HUACHO-RO y Expediente Val. N° 04 - Adic. Obra N° 05.
c) Informe N° 71-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/LATH

FECHA : Lima, 10 ABR 2019


Me dirijo a usted para solicitar se sirva ordenar a quien corresponda el trámite de pago de la Valorización de Obra N° 04 del Adicional de Obra N° 05, por los avances en el mes de marzo del 2019 por la suma de **S/. 1,536.17 (Mil, Quinientos Treinta y Seis con 17/100 Soles)** incluido el IGV, a favor del Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, responsable de la ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA, REGION LIMA".

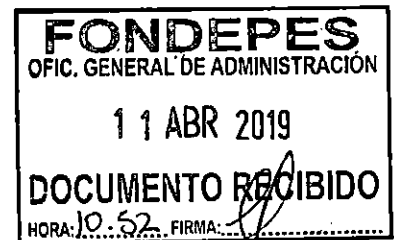
Para el trámite correspondiente, se adjunta a la presente los documentos indicados en la referencia a), b) y c).

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle el sentimiento de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,




ING. BADUR HUAMAN CORNEJO
DIRECTORA (e) GENERAL DE INVERSION PESQUERA
ARTESANAL ACUICOLA




LABQ/LATH

CONFORMIDAD DEL GASTO

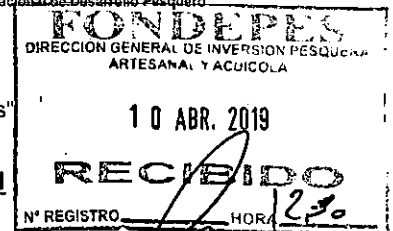
Conste por la presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola que, al suscribir la presente, da su conformidad para realizar el pago por el concepto de **Valorización N° 04 del Adicional de Obra N° 05**, por la suma de **S/. 1,536.17 (Mil, Quinientos Treinta y Seis con 17/100 Soles)** incluido el IGV, por los avances en el mes de marzo del 2019; a favor del contratista **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**, encargado de la ejecución de la obra: **“MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO”**, resultado de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 0001-2017-FONDEPES** – Primera Convocatoria y según Contrato N° 024-2017 FONDEPES.

Lima, 10 ABR 2019





ING. BADUR HUAMAN CORNEJO
DIRECTORA (e) GENERAL DE INVERSION PESQUERA
ARTESANAL ACUICOLA



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

INFORME N° 71-2019-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH

Atención : ING. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO
Director General de Inversión Pesquera, Artesanal y Acuicola

Asunto : **Valorización N° 04 de Adicional de Obra N° 05 a marzo 2019.**
DPA – Huacho
LICITACION PUBLICA N° 0001-2017-FONDEPES.

Referencia : a) Memorándum Interno N° 1384-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM
b) Memorándum Interno N° 2490-2019-FONDEPES/DIGENIPAA
c) Carta ED.174301.PU.249.19.DPA.H de la supervisión CESEL SA
d) Carta C435-2019-CMN-HUACHO-RO y Exped. Val. N° 04. Adic. N° 05
e) CONTRATO N° 024-2017-FONDEPES del Contratista.

Fecha : Abril, 08 del 2019.

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para remitir el presente Informe con la finalidad de solicitarle se sirva dar trámite de pago de la Valorización de la Obra N° 04 del Adicional de Obra N° 05 de la obra: "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Distrito de Huacho, Provincia de Huaura, Región Lima", a cargo del contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE. Al respecto, puedo informar.

I. DATOS GENERALES DE LA OBRA

Proceso : L.P. N° 0001-2017-FONDEPES (1ra. Convocatoria)
Contrato : N° 024-2017-FONDEPES
Obra : Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Región Lima, Provincia de Huaura, Distrito de Huacho".
Ubicación : Distrito de Huacho, Provincia de Huaura, Región Lima.
Sistema : A precios Unitarios
Monto Obra : S/. 22'432,031.47 (incluye IGV)
Adic. Obra 01 : S/. 1'434,419.21 – RESOLUCION JEFATURAL N° 098-2017-FONDEPES/J
Deduc. Vinc. 01 : S/. 961,761.02 - RESOLUCION JEFATURAL N° 098-2017-FONDEPES/J
Adicional Neto : S/. 472,658.19
Adic. Obra 02 : S/. 109,879.36 – RESOLUCION JEFATURAL N° 045-2018-FONDEPES/J
Adic. Obra 03 : S/. 224,284.76 – RESOLUCION JEFATURAL N° 088-2018-FONDEPES/J
Deduc. Vinc. 02 : S/. - 224,284.76
Adic. Obra 04 : S/. 714,172.31 – RESOLUCION JEFATURAL N° 089-2018-FONDEPES/J
Deduc. Vinc 03 : S/. - 281,000.70
Adic. Obra 05 : S/. 511,465.60 – RESOLUCION JEFATURAL N° 090-2017-FONDEPES/J
Deduc. Vinc. 04 : S/. - 236,349.37
Total Adicional : S/. 1'290,825.39 (5.75%)
Monto Vigente : S/. 23'722,856.86 (incluye IGV)



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

Contratista : CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 Residente : Ing. Carlos R. Pereda Mendez Cruz.
 Supervisión : CESEL SA
 Supervisor : Ing. Luis Guillermo Lovera Martínez
 Fecha de Inicio : 19 de setiembre del 2017
 Plazo Ejecución : 300 días calendario.
 Fecha Término : 15 de julio del 2018
 Ampl. Plazo 03 : 33 d.c.- Resolución N° 012-2018-FONDEPES/SG del 30.01.18
 Nva. Fecha Term.: 17 de agosto del 2018
 Ampl. Plazo 04 : 86 d.c.- Resolución N° 100-2018-FONDEPES/SG del 14.06.18
 Nva. Fecha Term.: 11 de noviembre del 2018
 Ampl. Plazo 07 : 40 d.c.- Resolución N° 157-2018-FONDEPES/SG del 14.09.18
 Nva. Fecha Term.: 21 de diciembre del 2018
 Ampl. plazo 11 : 111 d.c. - Resolución N° 183-2018-FONDEPES/SG del 25.10.18
 Nuevo término : 11 de abril del 2019.

II. RESUMEN DE LA VALORIZACION N° 04 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 05 – MARZO 2019 – DPA DE HUACHO.

DESCRIPCION	MONTO PRESUPUESTO (S/IGV)	VALORIZACION (S/.)			SALDOS (S/.)
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
A. VALORIZACION ACTUAL					
PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA N° 05	433,445.42	23,944.27	1,236.27	25,180.54	408,264.88
TOTAL (A)	433,445.42	23,944.27	1,236.27	25,180.54	408,264.88
AVANCE EJECUTADO		5.52%	0.29%	5.81%	94.19%
B. REAJUSTES					
PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA N° 05		989.84	65.57	1,055.41	
TOTAL (B)		989.84	65.57	1,055.41	
VALORIZACION BRUTA (VB = A + B)		24,934.11	1,301.84	26,235.95	
C. DEDUCCIONES					
DEDUCCION ADELANTO EN EFECTIVO		0.00	0.00	0.00	
DEDUCCION ADELANTO POR MATERIALES		0.00	0.00	0.00	
TOTAL (C)		0.00	0.00	0.00	
D. AMORTIZACIONES					
AMORTIZ DEL ADELANTO EN EFECTIVO		0.00	0.00	0.00	0.00
AMORTIZ DEL ADELANTO POR MATERIALES		0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL (D)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VALORIZACION NETA (VN = VB - D - C)		24,934.11	1,301.84	26,235.95	
E. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA					
VALORIZACION NETA	433,445.42	24,934.11	1,301.84	26,235.95	
EN I.G.V. (18%*VN)	78,020.18	4,488.13	234.33	4,722.46	
TOTAL (E)	511,465.60	29,422.24	1,536.17	30,958.41	
LÍQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA S/.	511,465.60	29,422.24	1,536.17	30,958.41	480,507.19

Página 2 de 3





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

III. ANALISIS

- ✓ Mediante Carta C435-2019-CMN-HUACHO-RO del 02.04.2019, el contratista Consorcio Marítimo del Norte presenta a la supervisión CESEL SA, el expediente de la Valorización N° 04 del Adicional de Obra N° 5 por un monto de S/. 1,536.17.
- ✓ La supervisión CESEL SA mediante Carta ED.174301.PU.249.19.DPA.H del 05.04.2019 remite al FONDEPES el expediente de Valorización N° 04 del Adicional de Obra N° 05, por los avances ejecutados en el mes de marzo del 2019 en el DPA de Huacho y recomienda el pago de un monto de S/. 1,536.17 incluido el IGV.
- ✓ El contratista Consorcio Marítimo del Norte ha presentado la Carta Fianza N° 10200-1 del Banco GNB con una vigencia hasta el 22.06.2019 y por un monto de S/. 27,511.62 que garantiza el fiel cumplimiento del Adicional de Obra N° 05; el cual se encuentra vigente.
- ✓ En lo que respecta a las deducciones por penalidades y otras penalidades serán deducidas en la liquidación de la obra.

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ Se recomienda proceder con el trámite de pago de la Valorización N° 04 del Adicional de Obra N° 05 al contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE por un monto de S/. 1,536.17 (Mil, Quinientos Treinta y Seis con 17/100 Soles), incluido el IGV por avances en el mes de marzo del 2019 en la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HÚACHO, PROVINCIA DE HUAURA, REGION LIMA".

Es cuanto informo a Usted para su conocimiento y fines

Ing. Luis Alberto Tello Hidalgo.
CIP N° 39250

El coordinador del Área de Obras que suscribe hace suyo el documento

FONDEPES

Ing° Badur Huamán Cornejo
COORDINADORA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO
Y MANTENIMIENTO





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"



04873339

Usuario: usuario_digenipaa3

Fecha: 10/04/2019

Hora: 09:37



CARGO 00171-2019-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: ED-174301-PU-249-19-DPA.H
REMITE INFORME DE VALORIZACION N° 04 DEL ADICIONAL N° 05 MES DE MARZO 2019 REF: DPA HUACHO

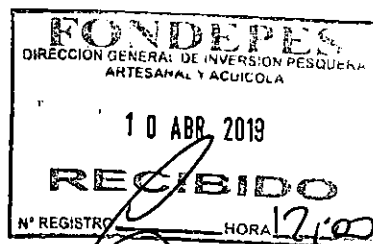
Referencia:

Fecha: 10/04/2019

Observación: SE DERIVA EL PRESENTE INFORME N° 71-2019-FONDEPES-DIGENIPAA-AOEM-LATH DE FECHA 8.4.19 DEL DPA HUACHO, VALORIZACIÓN 4, ADICIONAL 5, MARZO 2019. CONTRATISTA CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, CONTRATO 24-2017.
COORDINADOR ING. LUIS TELLO HIDALGO

Atentamente,

MORGAN LEON MAGALI



Huacho, 04 de Abril de 2018

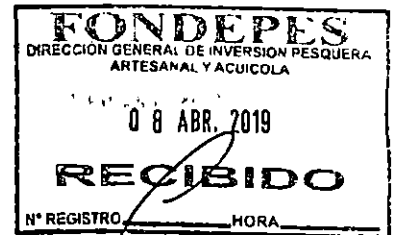
ED.174301.PU.249.19.DPA.H

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-



Atención : **Ing. Luis Alberto Barbieri Quino**

Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola

Asunto : **Informe de la Valorización N° 04 del Adicional N° 05, a Marzo 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° 04 del adicional de obra N° 05 correspondiente al mes de Marzo de 2018, 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	
2857689	
N° DOC:	00003276-2018
CLAVE:	0233
USUARIO:	usuario_alog69
FECHA Y HORA:	05/04/2019 18:03:20
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 08/04/19

MEMORANDUM INTERNO N° 2490 - 2019- FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : DED. 174301. PU.249.19. DPA. M

Referencia : _____ Registro : 326

Destino	Indicacion	Destino	Indicacion
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OG	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	Acem
Observaciones: _____			

FONDEPES
 AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
 OGA
 08 ABR 2019
RECIBIDO
 REQUISITO: _____

Atentamente



Indicaciones:

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 01. Autorizado/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 |



Fecha: 08/04/19

MEMORANDO INTERNO N° 1384 -201 -FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Memo Interno 2490-2019 Digenipaa

Referencia : _____ Registro: _____

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones:

Jrg. Suiostello

08/04/19

[Signature]

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/ Recomend
- 12. Consolidar
- 13. Aclarar redacción
- 14. Implementar/ Ejecut
- 15. Preparar respuesta
- 16. Visación
- 17. Agregar a anteced
- 18. Archivo
- 19. Ampliar
- 20. Seguimiento

VALORIZACIÓN N° 04 DEL ADICIONAL N° 05 (a MAR-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° 04 de la ejecución del Adicional de obra N° 05 correspondiente al mes de MARZO del 2019, ejecutados por el contratista Consorcio Marítimo del Norte (CMN), 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



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

Con carta C435-2019-CMN-HUACHIO-RO el contratista entrega la valorización N° 04 del adicional N° 05, correspondiente al mes de Marzo 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
Ampliación de Plazo 04 aprobada	: 86 días calendario
Ampliación de Plazo 07 aprobada	: 40 días calendario
Ampliación de Plazo 11 aprobada	: 111 días calendario
Nueva fecha de término de obra	: 11 de abril de 2019
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)
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)
Nuevo monto de contrato	: S/ 25'561,068.92 (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 Marzo 2019 del Adicional N° 05 se muestran a continuación:

Val. N° 04 el Adic-05 (a MAR-2019)			
Programado Marzo de 2019	COSTO DIRECTO (S/IGV)	CD+GG+UT (S/IGV)	% AVANCE
Acumulado a Mar-2019 del Adic-05	350,453.82	433,445.42	100.00%
Parcial a Marzo 2019	0.00	0.00	0.00%
Ejecutado Real Marzo de 2019	COSTO DIRECTO (S/IGV)	CD+GG+UT (S/IGV)	% AVANCE
Acumulado a Mar-2019 del Adic-05	20,359.23	25,180.54	5.81%
Parcial a Marzo 2019	999.56	1,236.27	0.29%

En la presente valorización N° 04 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 Marzo de 2019 del adicional N° 05 es de 0.29% y 5.81%, 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 6% respecto al 100% programado.

6. CONCLUSIONES

- ✓ El monto neto según lo revisado y verificado por concepto de valorización N° 04 de adicional de obra N° 05, aprobada con Resolución Jefatural N° 090-2018-FONDEPES/J, al mes de Marzo de 2019, asciende a la suma de **S/ 1,536.17**, incluido el IGV

Se adjunta la valorización 04 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/ 1,536.17 (Mil quinientos treintiseis y 17/100 soles)**, incluido el IGV, por concepto de Valorización N° 04 del Adicional de obra N° 05 correspondiente al mes de Marzo 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.



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

ANEXO 01

**Valorización N° 04 del
Adicional de Obra N° 05
a Marzo 2019**

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



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

0 047

C435-2019 – CMN-HUACHO-RO

Huacho, Abril 02 del 2019

Señores

CESEL S.A.

Av. Luna Arrieta 675 Puerto Huacho.

Huacho:

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

Asunto : **Valorización N°04 del Adicional N°05 del mes de Marzo 2019.**

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

RECIBIDO CESEL S.A.
Fecha: 02/04/19
Hora: 10:57 pm
Por: San Martín /

No adjunta carta Franje

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo y entregarle 01 original y 03 copias de la valorización N°04 del Adicional N°05 al 31 de Marzo del 2019, con monto de S/.1,536.17 y 46 Folios.

Solicitamos su revisión para su respectivo trámite de pago ante la entidad.

Sin otro particular, nos reiteramos de ustedes.

Atentamente.

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO
Carlos R. Peñeda Méndez
CARLOS R. PEÑEDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C I P 34484



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

CESEL
INGENIEROS

000046



**VALORIZACION N° 04 DEL ADICIONAL N°05 DEL MES DE
MARZO DEL 2019**

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

000045

RESUMEN DE VALORIZACIÓN

000042



VALORIZACION N°03 DEL
ADICIONAL N° 05 DEL 01 AL 28 DE
FEBRERO DEL 2019



CESEL
INGENIEROS

RESUMEN

VALORIZACIÓN N° 04 DEL ADICIONAL N° 05 DEL 01 AL 31 DE MARZO 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 31 Mar 2019

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VAL. TOTAL	1,236.27	23,944.27	25,180.54
1.2 REAJUSTE DE VAL. TOTAL	65.57	989.84	1,055.41
A. TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA	1,301.84	24,934.11	26,235.95
D. SUB TOTAL (A - B - C)	1,301.84	24,934.11	26,235.95
4.0 IGV 18% DE (D)	234.33	4,488.14	4,722.47
5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	1,536.17	29,422.25	30,958.42
A FAVOR DEL CONTRATISTA	1,301.84	24,934.11	26,235.95
POR CONCEPTO DE I.G.V	234.33	4,488.14	4,722.47

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

Carlos R. Pereda Mendez
 CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.I.P. 34444

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



RESUMEN DE VALORIZACION N° 04 DEL ADICIONAL N° 05 DEL 01 AL 31 MARZO 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.)					
	433,445.42	23,944.27	1,236.27	25,180.54	5.81%	408,264.88
	Presupuesto Edificación en Tierra - Estructura					
	433,445.42	23,944.27	1,236.27	25,180.54		408,264.88
	SUB TOTAL PRESUPUESTO					
	78,020.18	4,309.97	222.53	4,532.50		73,487.68
	I.G.V.					
	511,465.60	28,254.24	1,458.80	29,713.04	5.81%	481,752.56
	PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.					
	TOTAL CONTRACTUAL					
	% Avance Real Proyecto Total a la Fecha					
	5.81%					
	% 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					
		989.84	65.57	1,055.41		
	TOTAL REAJUSTES					
		989.84	65.57	1,055.41		
C	VALORIZACION BRUTA (VB = V+S)					
		24,934.11	1,301.84	26,235.95		
E	VALORIZACION NETA (VN = VB-D-A)					
		24,934.11	1,301.84	26,235.95		
G	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA					
	En Efectivo (VN)					
		24,934.11	1,301.84	26,235.95		
	I.G.V.(=VN x 18%)					
		4,488.14	234.33	4,722.47		
H	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES					
		29,422.25	1,536.17	30,958.42		
I	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES					
			1,536.17			

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 CIP 34484

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

000000

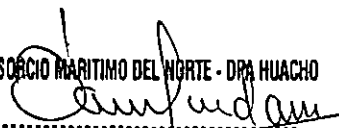


PORCENTAJES DE AVANCES - VALORIZACION N° 04 DEL ADICIONAL N° 05 DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2019



Obra	"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho"	Plazo	86 días
Concurso		Inicio	43.231.00
Contrato		Fin	15 de julio 2018
Contratista	Consorcio Marítimo del Norte	Supervisión	CESEL S. A.
Precios	Jul 20 Abr 2017	Monto IGV	511,465.00

	Contrato	MES ANTERIOR		MES ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO
		Monto Acumulado Anterior	% de Avance	Monto Mensual	% de Avance	Monto Acumulado Actual	% de Avance	
SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3" SP C-10 (LINEA DE IMPULSION)	897.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SALIDAS								
SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL PVC SAL 2" (MANILUVIOS Y EMPALMES DE CANALETAS)	730.95	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL PVC SAL 4" (MANILUVIOS Y EMPALMES DE CANALETAS)	383.70	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
EQUIPAMIENTO								
SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES P/D.I. EN PATIO DE MANIOBRAS INC. ACC.	27,537.67	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
EMISOR SUBMARINO								
EQUIPAMIENTO								
SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES P/D.I. HACIA EMISOR SUBMARINO INC. ACC.	77,715.13	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
COSTO DIRECTO	350,463.82	19,359.67		999.56		20,359.23		0.00
GASTOS GENERALES 21.37%	74,893.24	4,137.23		213.61		4,350.84		0.00
UTILIDAD 2.31%	8,098.36	447.37		23.10		470.47		0.00
SUB TOTAL PRESUPUESTO	433,445.42	23,944.27		1,236.27		25,180.54		0.00
I.G.V.	78,020.17	4,309.96		222.52		4,532.49		0.00
PRESUPUESTO Con IGV	511,465.59	28,254.23	5.52%	1,458.79	0.29%	29,713.03	5.81%	0.00


 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO
CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 CIP 34484


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

000042

* 000041

**VALORIZACIÓN N° 04 DEL ADICIONAL N°05 MES DE
MARZO DEL 2019**



PORCENTAJES DE AVANCES - VALORIZACION N° 04 DEL ADICIONAL N° 05 DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2019



Obra	"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho"	Plazo	86 días
Concurso		Inicio	43,231.00
Contrato		Fin	15 de julio 2018
Contratista	Consorcio Marítimo del Norte	Supervisión	CESEL S. A.
Precios	Jue 20 Abr 2017	Monto IGV	911,465.60

	Contrato	MES ANTERIOR		MES ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO	
		Monto Acumulado Anterior	% de Avance	Monto Mensual	% de Avance	Monto Acumulado Actual	% de Avance		
A	MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.								
	Presupuesto Edificación en Tierra - Estructura	433,445.42	23,944.27	5.52%	1,236.27	0.29%	25,180.54	5.81%	408,264.88
	SUB TOTAL PRESUPUESTO	433,445.43	23,944.27		1,236.27		25,180.54		408,264.89
	I.G.V.	78,020.17	4,309.96		222.52		4,532.49		73,487.68
	PRESUPUESTO TOTAL con IGV	511,465.60	28,254.23	5.52%	1,458.79	0.29%	29,713.03	5.81%	481,752.57
	TOTAL CONTRACTUAL								
	% Avance Real Proyecto Total a la Fecha								
	% Avance Programado Proyecto Total a la Fecha								
B	MONTO EDIF. TIERRA ESTRUCTURA - Sin I.G.V.								
	INSTALACIONES SANITARIAS								
	RED DE AGUA								
	VALVULAS								
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1/2"	805.70	172.85	21.43%	0.00	0.00%	172.85	21.43%	
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	264.98	132.48	50.00%	0.00	0.00%	132.48	50.00%	
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1"	903.70	516.40	57.14%	0.00	0.00%	516.40	57.14%	
	TUBERIAS								
	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10	3,450.10	1,405.27	40.73%	201.82	5.85%	1,607.09	46.58%	
	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	986.28	956.15	96.95%	0.00	0.00%	956.15	96.95%	
	SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10	2,274.40	820.03	36.05%	104.81	4.61%	924.84	40.66%	
	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/4" PVC UR C-10	68.82	0.00	0.00%	66.66	96.86%	66.66	96.86%	
	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/2" PVC UR C-10	2,101.84	0.00	0.00%	234.04	11.14%	234.04	11.14%	
	SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10	1,603.77	1,043.60	65.07%	0.00	0.00%	1,043.60	65.07%	
	SUM./INST. TUB. Ø 2 1/2" PVC SP C-10	267.31	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/4" PEAD UV SDR 17 PN 10	811.51	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
	SUM./INST. TUB Ø 2" PEAD UV SDR 17 PN 10	977.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
	EQUIPAMIENTO								
	SUM./INST./Ø2 ELECTROBOMBAS P/A.P. DE CISTERNA A T.E.	18,134.41	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE ELECTROBOMBAS PARA A.P. (SUCCION Y DESCARGA)	1,842.52	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
	SUM./INST./SISTEMA DE DESINFECCION A.P. INC. ACCESORIOS (BOMBA, TANQUE Y AGITADOR)	4,895.96	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
	VARIOS								
	CONEXION DE AGUA POTABLE	1,239.23	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
	RED DE DESAGUE								
	REGISTROS								
	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE 18"X24"	788.70	262.90	33.33%	262.90	33.33%	525.80	66.67%	
	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE 24"X24"	344.35	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
	TUBERIAS								
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	1,946.96	1,796.09	92.25%	129.33	6.64%	1,925.42	98.89%	
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 3"	222.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"	5,708.67	3,776.02	66.15%	0.00	0.00%	3,776.02	66.15%	
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 6"	1,368.45	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
	SUM./INST. TUB Ø 4" PEAD UV SDR 17 PN 10 (REBOSE AP Y AS)	3,746.34	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION								



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ

ING. RESIDENTE
CIP 34484

000041



PORCENTAJES DE AVANCES - VALORIZACION N° 04 DEL ADICIONAL N° 05 DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2019



Obra	"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho"	Plazo	86 días
Concurso		Inicio	43,231.00
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	MES ANTERIOR		MES ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO
		Monto Acumulado Anterior	% de Avance	Monto Mensual	% de Avance	Monto Acumulado Actual	% de Avance	
SALIDA DE DESAGUE PVC SAP 3"	177.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SALIDA DE LLUVIA TIPO GARGOLA DE CONCRETO	378.10	378.10	100.00%	0.00	0.00%	378.10	100.00%	
CAJA DE REGISTRO								
REGISTRO DE BRONCE 3"	45.28	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
CANALETAS PARA LLUVIA								
CANALETAS DE CONCRETO PARA RECOLECCION DE AGUA DE LLUVIA EN TECHOS	10,191.33	6,043.14	59.30%	0.00	0.00%	6,043.14	59.30%	
RED DE AGUA SALADA								
EQUIPAMIENTO								
SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS P/A.S. DE CABEZO DE MUELLE A CISTERNA	18,134.41	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
ACCESORIOS PARA INSTALACION DE ELECTROBOMBAS PARA A.S. (SUCCION Y DESCARGA EN MUELLE)	13,509.38	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS P/A.S. DE CISTERNA A T.E.	19,514.03	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
ACCESORIOS PARA INSTALACION DE ELECTROBOMBAS (SUCCION Y DESCARGA EN CISTERNA A.S.)	1,745.51	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SISTEMA DE FILTRADO Y DESINFECCION								
SUM./INST./EQUIPO DE FILTRADO (FILTRO GRUESO Y FINO)	22,689.53	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SUM./INST./SISTEMA DE DESINFECCION (BOMBA, TANQUE Y AGITADOR)	4,895.96	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SUM./INST./PRE FILTRO DE MALLA DE ACERO INOXIDABLE	798.84	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
LINEA DE IMPULSION								
SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PEAD Ø 2 1/2" UV NTP SDR 17 PN 10 (ADOSADA AL MUELLE)	14,191.41	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
RED DE AGUA SALADA								
SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1/2" UR C-10	23.30	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10	792.48	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2" UR C-10	326.29	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2 1/2" SP C-10	2,056.84	2,056.84	100.00%	0.00	0.00%	2,056.84	100.00%	
SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1" UR C-10 COLGADA	388.48	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1 1/4" UR C-10 COLGADA	112.86	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 1 1/2" UR C-10 COLGADA	1,331.63	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2" UR C-10 COLGADA	1,315.25	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3/4" UR C-10 ADOSADA MESA DE TRABAJO	652.93	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PEAD Ø 2 1/2" UV NTP SDR 17 PN 10 (HACIA RED DE DISTRIBUCION)	1,385.26	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SALIDA DE AGUA SALADA								
SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC UR Ø 3/4" (INC. MANGUERAS, PISTOLAS Y VALVULAS)	11,299.28	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA DE PVC UR 1 1/2" (INC. VALVULA Y ACCESORIOS)	1,077.72	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS)	233.67	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
VALVULAS								
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	66.24	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 2"	288.17	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 2 1/2"	417.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
RED DE CANALETAS								
CANALETAS								
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO EN CANALETA	58,123.73	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	1,493.94	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
TUBERIAS								
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	405.86	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 3"	371.82	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	

Ing. Luis Lavera

 Supervis. de Obra

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

 CARLOS PEREDA MENDEZ

 ING. RESIDENTE

 C/P 34484

000035

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 31 Mar 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/.)	%
01.03.06.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 2 1/2"	und	1.00	417.60	417.60	0,00000	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	417,60	100,00%
01.04	RED DE CANALETAS																
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	0,00000	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	285,06	58,123,73	100,00%
01.04.01.02	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	7.00	213.42	1,493.94	0,00000	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	1,493,94	100,00%
01.04.02	TUBERIAS																
01.04.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	m	18.20	22.30	405.86	0,00000	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	18,20	405,86	100,00%
01.04.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 3"	m	12.57	28.58	371.82	0,00000	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	12,57	371,82	100,00%
01.04.02.03	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3" SP C-10 (LINEA DE IMPULSION)	m	20.47	43.64	897.40	0,00000	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	20,47	897,40	100,00%
01.04.03	SALIDAS																
01.04.03.01	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL PVC SAL 2" (MANILUVIOS Y EMPALMES DE	pto	11.00	66.45	730.95	0,00000	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	11,00	730,95	100,00%
01.04.03.02	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL PVC SAL 4" (MANILUVIOS Y EMPALMES DE	pto	5.00	76.74	383.70	0,00000	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	383,70	100,00%
01.04.04	EQUIPAMIENTO																
01.04.04.01	SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES P/D.I. EN PATIO DE MANIOBRAS INC.	gib	1.00	27,537.67	27,537.67	0,00000	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	27,537,67	100,00%
01.05	EMISOR SUBMARINO																
01.05.01	EQUIPAMIENTO																
01.05.01.01	SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES P/D.I. HACIA EMISOR SUBMARINO	gib	1.00	77,715.13	77,715.13	0,00000	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		19,359.67	5.52%		999.56	0.29%		20,359.23	5.81%		330,094.59	94.19%
	GASTOS GENERALES		21.370360%		74,893.24		4,137.23			213.61			4,350.84			70,542.40	
	UTILIDAD		2.31081950%		8,098.36		447.37			23.10			470.47			7,627.89	
	SUB TOTAL				433,445.42		23,944.27			1,236.27			25,180.54			408,264.88	
	IGV 18%		18.00%		78,020.18		4,309.97			222.53			4,532.50			73,487.68	
	PRESUPUESTO TOTAL				511,465.59		28,254.24			1,458.80			29,713.04			481,752.56	

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING RESIDENTE
CIP 34484



00003

000037

**VALORIZACIÓN N° 04 DEL PRESUPUESTO INSTALACIONES
SANITARIAS**

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 31 Mar 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	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	3,00000	172.65	21.43%		0.00	0.00%	3.00	172.65	21.43%	11.00	633.05	78.57%	
01.01.01.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	und	4.00	66.24	264.96	2,00000	132.48	50.00%		0.00	0.00%	2.00	132.48	50.00%	2.00	132.48	50.00%	
01.01.01.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1"	und	7.00	129.10	903.70	4,00000	516.40	57.14%		0.00	0.00%	4.00	516.40	57.14%	3.00	387.30	42.86%	
01.01.02	TUBERIAS																	
01.01.02.01	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10	m	224.47	15.37	3,450.10	91.42990	1,405.27	40.73%		13.13	201.82	5.85%	104.56	1,607.09	46.58%	119.91	1,843.01	53.42%
01.01.02.02	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	m	65.36	15.09	988.28	63.36300	956.15	96.95%		-	0.00	0.00%	63.36	956.15	96.95%	2.00	30.13	3.05%
01.01.02.03	SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10	m	113.38	20.06	2,274.40	40.87900	820.03	36.05%		5.23	104.81	4.61%	46.10	924.84	40.66%	67.28	1,349.56	59.34%
01.01.02.04	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/4" PVC UR C-10	m	3.00	22.94	68.82	0,00000	0.00	0.00%		2.91	66.66	96.86%	2.91	66.66	96.86%	0.09	2.16	3.14%
01.01.02.05	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/2" PVC UR C-10	m	102.82	20.44	2,101.64	0,00000	0.00	0.00%		11.45	234.04	11.14%	11.45	234.04	11.14%	91.37	1,867.60	88.86%
01.01.02.06	SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10	m	49.00	32.73	1,603.77	31.88500	1,043.60	65.07%		-	0.00	0.00%	31.89	1,043.60	65.07%	17.12	560.17	34.93%
01.01.02.07	SUM./INST. TUB. Ø 2 1/2" PVC SP C-10	m	8.75	30.55	267.31	0,00000	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.75	267.31	100.00%	
01.01.02.08	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/4" PEAD UV SDR 17 PN 10	m	21.85	37.14	811.51	0,00000	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./INST. TUB. Ø 2" PEAD UV SDR 17 PN 10	m	27.22	35.92	977.74	0,00000	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	27.22	977.74	100.00%	
01.01.03	EQUIPAMIENTO																	
01.01.03.01	SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS P/A.P. DE CISTERNA A T.E.	gib	1	18,134.41	18,134.41	0,00000	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	gib	1	1,842.52	1,842.52	0,00000	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	gib	1.00	4,895.96	4,895.96	0,00000	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	gal	1.00	1,239.23	1,239.23	0,00000	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	1,00000	262.90	33.33%		1.00	262.90	33.33%	2.00	525.80	66.67%	1.00	262.90	33.33%
01.02.01.02	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE DE 24"X24"	und	1.00	344.35	344.35	0,00000	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-SAP Ø 2"	m	67.78	22.18	1,846.96	80.97800	1,796.09	92.25%		5.83	129.33	6.64%	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	29.56	222.44	0,00000	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.52	222.44	100.00%	
01.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"	m	28.82	5,708.67	164,644.00	###	3,776.02	66.15%		-	0.00	0.00%	131.02	3,776.02	66.15%	67.06	1,932.65	33.85%
01.02.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 6"	m	40.06	34.16	1,368.45	0,00000	0.00	0.00%		-	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	40.06	1,368.45	100.00%
01.02.02.05	SUM./INST. TUB. Ø 4" PEAD UV SDR 17 PN 10 (REBOSE)	m	64.04	3,748.34	139,440.00	0,00000	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"	plo	2	88.95	177.90	0,00000	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	177.90	100.00%	



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO
CARLOS R. BUREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.P. 44484

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESOUERO 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 31 Mar 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/.)	%
01.02.03.02	SALIDA DE LLUVIA TIPO GARGOLA DE CONCRETO	pto	5.00	75.82	378.10	5,00000	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	0,00000	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	10,181.33	###	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	g/b	1	18,134.41	18,134.41	0,00000	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	g/b	1.00	13,509.38	13,509.38	0,00000	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.	g/b	1.00	19,514.03	19,514.03	0,00000	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	g/b	1.00	1,745.51	1,745.51	0,00000	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 DESINFECCION																
01.03.02.01	SUM./INST./EQUIPO DE FILTRADO (FILTRO GRUESO Y FINO)	und	1	22,689.53	22,689.53	0,00000	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 DESINFECCION (BOMBA, TANQUE Y AGITADOR)	und	1	4,895.96	4,895.96	0,00000	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	0,00000	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	m	284.34	49.81	14,191.41	0,00000	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	0,00000	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	0,00000	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	36.17	792.48	100.00%
01.03.04.03	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2" UR C-10	m	8.25	39.55	326.29	0,00000	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	55.04000	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	0,00000	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	0,00000	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	0,00000	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	0,00000	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 A MESA DE TRABAJO	m	25.20	25.81	652.93	0,00000	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	25.20	652.93	100.00%
01.03.04.10	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PEAD Ø 2 1/2" UV NTP SDR 17 PN 10 (HACIA RED DE	m	24.75	55.97	1,385.26	0,00000	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	24.75	1,385.26	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. MANGUERAS,	pto	42	269.03	11,289.26	0,00000	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	42.00	11,289.26	100.00%
01.03.05.02	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA DE PVC UR 1 1/2" INC. VALVULAS Y	pto	7.00	153.96	1,077.72	0,00000	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	1,077.72	100.00%
01.03.05.03	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS)	und	3.00	77.89	233.67	0,00000	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	233.67	100.00%
01.03.06	VALVULAS																
01.03.06.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	und	1	66.24	66.24	0,00000	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	66.24	100.00%
01.03.06.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 2"	und	1.00	288.17	288.17	0,00000	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	288.17	100.00%

Supervisor de Obra
CESEL
INGENIERO

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO
CARLOS B. PEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C-17 3448A

000034

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

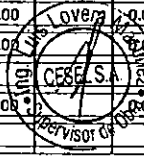
00003
CESEL
INGENIEROS

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	0.00	0.00%	3.00	21.43%	11.00	78.57%
01.01.01.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 3/4"	und	4.00	100.00%	2.00	0.50	0.00	0.00%	2.00	50.00%	2.00	50.00%
01.01.01.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE UR DE 1"	und	7.00	100.00%	4.00	0.57	0.00	0.00%	4.00	57.14%	3.00	42.86%
01.01.02	TUBERIAS											
01.01.02.01	SUM./INST. TUB. Ø 1/2" PVC UR C-10	m	224.47	100.00%	91.43	0.41	13.13	5.85%	104.56	46.58%	119.91	53.42%
01.01.02.02	SUM./INST. TUB. Ø 3/4" PVC UR C-10	m	65.36	100.00%	63.36	0.97	0.00	0.00%	63.36	96.94%	2.00	3.06%
01.01.02.03	SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10	m	113.38	100.00%	40.88	0.36	5.23	4.61%	46.10	40.66%	67.28	59.34%
01.01.02.04	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/4" PVC UR C-10	m	3.00	100.00%		0.00	2.91	96.87%		0.00%	3.00	100.00%
01.01.02.05	SUM./INST. TUB. Ø 1 1/2" PVC UR C-10	m	102.82	100.00%		0.00	11.45	11.14%		0.00%	102.82	100.00%
01.01.02.06	SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10	m	49.00	100.00%	31.89	0.65	0.00	0.00%	31.89	65.07%	17.12	34.93%
01.01.02.07	SUM./INST. TUB. Ø 2 1/2" PVC SP C-10	m	8.75	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	8.75	100.00%
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%	21.85	100.00%
01.01.02.09	SUM./INST. TUB Ø 2" PEAD UV SDR 17 PN 10	m	27.22	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	27.22	100.00%
01.01.03	EQUIPAMIENTO											
01.01.03.01	SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS P/A.P. DE CISTERNA A	glb	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.01.03.02	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE ELECTROBOMBAS	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	VIARIOS											
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%	1.00	0.00	1.00	33.33%		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%	80.98	0.92	5.83	6.64%	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		0.00%		0.00%	7.52	100.00%
01.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4"	m	198.08	100.00%	131.02	0.66	0.00	0.00%	131.02	66.15%	67.06	33.85%
01.02.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 6"	m	40.06	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	40.06	100.00%
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	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	m	221.31	100.00%	131.23	0.59	0.00	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	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	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 GRUEN 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	und	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.03.02.03	SUM./INST./PRE FILTRO PARA AGUA POTABLE	und	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	1.00	100.00%
01.03.03	LINEA DE IMPULSION											
01.03.03.01	SUM./INST./PRUEBA HIDRAULICA DE LA RED DE AGUA SALADA	und	284.34	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	284.34	100.00%
01.03.04	RED DE AGUA SALADA											

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE D.P. HUACHO
ING. RESIDENTE
C.I.P. 34484



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%	0.00%	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		0.00%		0.00%	0.00%	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%	0.00%	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	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	m	13.20	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	100.00%
01.03.04.08	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2" UR C-10	m	30.63	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	0.00%	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%	0.00%	100.00%
01.03.04.10	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PEAD Ø 2 1/2" UV NTP	m	24.75	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	0.00%	100.00%
01.03.05	SALIDA DE AGUA SALADA											
01.03.05.01	SALIDA DE AGUA SALADA CON TUBERIA PVC UR Ø 3/4"	pto	42.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	0.00%	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%	0.00%	100.00%
01.03.05.03	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA Y	und	3.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	100.00%
01.04	RED DE CANALETAS											
01.04.01	CANALETAS											
01.04.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE FIBRA DE	m	285.06	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	100.00%
01.04.02.03	SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 3" SP C-10 (LINEA	m	20.47	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	0.00%	100.00%
01.04.03	SALIDAS											
01.04.03.01	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL PVC SAL 2" (MANILUVIOS	pto	11.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	0.00%	100.00%
01.04.03.02	SALIDA DE DESAGUE INDUSTRIAL PVC SAL 4" (MANILUVIOS	pto	5.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	0.00%	100.00%
01.04.04	EQUIPAMIENTO											
01.04.04.01	SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES P/D.I. EN	gib	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	0.00%	100.00%
01.05	EMISOR SUBMARINO											
01.05.01	EQUIPAMIENTO											
01.05.01.01	SUM./INST./02 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES P/D.I.	gib	1.00	100.00%		0.00		0.00%		0.00%	0.00%	100.00%

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PAREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.P. 84484



000031

METRADOS EJECUTADOS

SUSTENTACION DE METRADOS

000030

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 0.00

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

Metrado Acumulado Actual	3.00
Metrado Acumulado Anterior	3.00
Metrado Actual	0.00

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

UND 0.00

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

Metrado Acumulado Actual	2.00
Metrado Acumulado Anterior	2.00
Metrado Actual	0.00

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

UND 0.00

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 3/4"	0.00	0.00	0.00
	Valvula esferica 3/4"	0.00	0.00	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - OPA HUACHO

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



000029

Valvula esferica 3/4"	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	4.00
Metrado Acumulado Anterior	4.00
Metrado Actual	0.00

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

M 13.13

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			88.12
	DESINFECCION			
	Duchas Mujeres	1.00	8.88	8.88
	Duchas Hombres	1.00	8.88	8.88
	Lavandería	1.00	5.61	5.61
	Desinfeccion	1.00	12.69	12.69
	SS.HH			
	Primer Nivel			
	SS.HH Públicos Hombres	1.00	21.19	21.19
	SS.HH Públicos Mujeres	1.00	15.24	15.24
	SS.HH Públicos 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	

Metrado Acumulado Actual	104.58
Metrado Acumulado Anterior	91.43
Metrado Actual	13.13

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./Prueba Hidra/Tub PVC			63.36
	DESINFECCION			
	SSH Mujeres	1.00	28.84	28.84
	SSH Hombres	1.00	24.15	24.15
	Lavandería	1.00	3.65	3.65
	Desinfeccion	1.00	4.06	4.06
	SS.HH			
	SS.HH Públicos Hombres	1.00	2.78	2.78
	SS.HH Públicos Mujeres	1.00	1.89	1.89
	Sum./Inst./Prueba Hidra/Tub PVC	0.00	0.00	0.00
	Sum./Inst./Prueba Hidra/Tub PVC	0.00	0.00	0.00
	Sum./Inst./Prueba Hidra/Tub PVC	0.00	0.00	0.00
Sum./Inst./Prueba Hidra/Tub PVC	0.00	0.00	0.00	

Metrado Acumulado Actual	63.36
Metrado Acumulado Anterior	63.36
Metrado Actual	0.00



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

M 5.23

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10	Sum./Inst./Prueba Hidra/Tub PVC			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 Públicos Hombres	1.00	6.46	6.46

CONSEJO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS B. PEREDA MENDEZ
 M. R. S. N. E.
 C. I. P. 34484

(Handwritten signature)

0110028

SUM./INST. TUB. Ø 1" PVC UR C-10	SS.HH Públicos Mujeres	1.00	1.86	1.86
	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			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.T/Prueba Hidra/Tub PVC			5.23
	VEREDA DE SS-HH PÚBLICOS	1.00	6.23	5.23

Metrado Acumulado Actual	46.10
Metrado Acumulado Anterior	40.88
Metrado Actual	5.23

ITEM PARTIDA
01.01.02.04 SUM./INST. TUB. Ø 1 1/4" PVC UR C-10 M 2.91

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			
	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	0.00
Metrado Actual	2.91

ITEM PARTIDA
01.01.02.05 SUM./INST. TUB. Ø 1 1/2" PVC UR C-10 M 11.45

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUM./INST. TUB. Ø 1 1/2" 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			
	Sum./Inst.T/Prueba Hidra/Tub PVC			
	VEREDA DE SS-HH PÚBLICOS			11.45
		1.00	11.45	11.45

Metrado Acumulado Actual	11.45
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	11.45

ITEM PARTIDA
01.01.02.06 SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10 M 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUM./INST. TUB. Ø 2" PVC UR C-10	Sum./Inst.T/Prueba Hidra/Tub PVC			31.89
	DESINFECCION			
	Pasadoiso	1.00	31.89	31.89
	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	0.00	0.00	0.00
	Sum./Inst.T/Prueba Hidra/Tub PVC	0.00	0.00	0.00



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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

000027

Sum./Inst./T/Prueba Hidra/Tub PVC	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	31.89
Metrado Acumulado Anterior	31.89
Metrado Actual	0.00

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

Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	1.00

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 tubería PVC Sap Ø 2"			68.95
	DESINFECCION			
	Primer nivel			
	Vestuarios mujeres	1.00	5.23	5.23
	SSHH Mujeres	1.00	10.87	10.87
	SSHH Hombres	1.00	14.88	14.86
	Vestuarios hombres	1.00	7.02	7.02
	Lavandería	1.00	12.93	12.93
	SS.HH			
	Segundo nivel			
	Cocina/Comedor	1.00	16.05	16.05
	Suministro y colocacion de tubería PVC Sap	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tubería PVC Sap	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tubería PVC Sap	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 tubería PVC Sap	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tubería PVC Sap Ø 2"			5.83
	PATIO DE REDES	1.00	5.83	5.83

Metrado Acumulado Actual	80.98
Metrado Acumulado Anterior	76.15
Metrado Actual	5.83

ITEM PARTIDA
 01.02.02.03 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4" M 0.00

Descripción	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	Parcial
SUMINISTRO Y COLOCACION DE	Suministro y colocacion de tubería PVC Sap Ø 4"			72.97
	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
	Lavandería	1.00	2.81	2.81
	SS.HH			
	Primer nivel			
	SSHH Públicos Hombres	1.00	20.18	20.18
	SSHH Públicos Minusválidos	1.00	5.16	5.16
	SSHH Públicos Mujeres	1.00	15.83	15.83
	Suministro y colocacion de tubería PVC Sap Ø	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tubería PVC Sap Ø	0.00	0.00	0.00



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 C I P 34484

TUBERIA PVC-SAP Ø 4"	Suministro y colocacion de tubería PVC Sap Ø 4"		6.68	
	SS.HH			
	Primer nivel			
	FRIO			
	Primer nivel			
	Deposito de canetas al segundo nivel	1.00	5.65	5.65
	Segundo Nivel			
	SS.HH	1.00	1.03	1.03
	Suministro y colocacion de tubería 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
	PATIO DE REDES			
		1.00	11.52	11.52
	1.00	6.19	6.19	
	1.00	0.86	0.86	

Metrado Acumulado Actual	131.02
Metrado Acumulado Anterior	131.02
Metrado Actual	0.00

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 tubería PVC Sap	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tubería PVC Sap	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tubería PVC Sap	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tubería PVC Sap	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tubería PVC Sap	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tubería PVC Sap	0.00	0.00	0.00
	Suministro y colocacion de tubería PVC Sap	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	0.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.00

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

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - OPA HUACHO

 CARLOS B. HEREDIA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 CIP 34484



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

000025

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 frío	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
	REDÉS			
	Techo de redes	1.00	21.90	21.90
	SS.MH			
	Techo de SS.MH	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
 01.03.04.04 SUM./INST./PRUEBA HIDRA/TUB. PVC Ø 2 1/2" SP C-10

M 0.00

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	

Metrado Acumulado Actual	60.00
Metrado Acumulado Anterior	60.00
Metrado Actual	0.00

Metrado contractual (Tope)	55.04
Mayor metrado	4.96

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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



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		Abr-18		Jul-18		Ago-18		Set-18		Oct-18		Nov-18		Ene-19		Feb-19	
						IU	COEFIC	IU	COEFIC	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	582.52	0.142	582.52	0.142	602.11	0.146	602.11	0.146	602.11	0.146	600.40	0.146	600.40	0.146
2	0.251	100.00%	T	72	TUERJA DE PVC PARA AGUA	418.10	0.251	439.25	0.264	439.25	0.264	439.25	0.264	436.21	0.262	437.54	0.263	437.54	0.263	431.72	0.259	433.33	0.260
3	0.612	100.00%	M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	292.48	0.612	295.18	0.618	294.12	0.615	298.83	0.625	304.74	0.638	307.20	0.643	307.20	0.643	309.88	0.648	309.14	0.647
Kr =						1.000		1.023		1.021		1.031		1.046		1.052		1.052		1.054		1.053	

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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



REAJUSTES



**VALORIZACIÓN N° 04 DEL ADICIONAL N° 05 DEL 01
AL 31 DE MARZO DEL 2019**



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



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
Set-2018		S/. 159,143.10	S/. 160,120.84	Set-2018	1.046	7,317.00	S/. 7,346.99		S/. 12,689.05	Set-2018	1.046	-	S/. 389.19	S/. 389.19
Oct-2018		S/. 190,332.98	S/. 350,453.82	Oct-2018	1.052	9,882.73	S/. 17,229.72		S/. 12,689.05	Oct-2018	1.052	-	S/. 389.19	S/. 389.19
Nov-2018	02			S/. 350,453.82	Nov-2018	1.052	-	S/. 17,229.72	S/. 1,690.42	S/. 14,379.47	Nov-2018	1.052	87.77	S/. 476.96
Feb-2019	03		S/. 350,453.82	Ene-2019	1.054	-	S/. 17,229.72	S/. 9,564.80	S/. 23,944.27	Ene-2019	1.054	512.88	S/. 989.84	S/. 984.27
Mar-2019	04		S/. 350,453.82	Feb-2019	1.053	-	S/. 17,229.72	S/. 1,236.27	S/. 25,180.54	Feb-2019	1.053	65.57	S/. 1,055.41	S/. 1,055.41
TOTAL		S/. 350,453.82						S/. 25,180.54				1,055.41		

Acumulado Total	1,055.41
Acumulado Anterior	989.84
Reintegro del mes	65.57

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

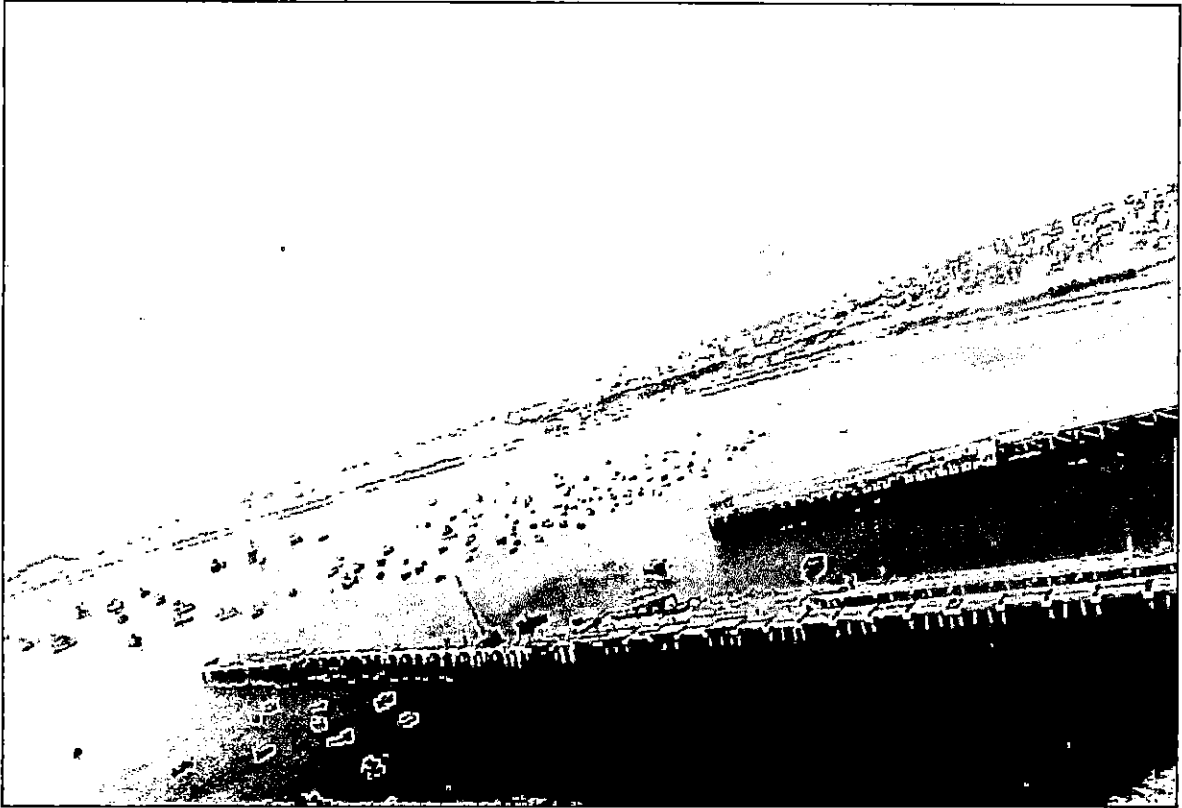
CARLOS RIVEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 C I P 34484



0110021

PANEL FOTOGRAFICO

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



**SUSTENTO FOTOGRAFICO – VALORIZACION N°04 ADICIONAL
N°04**

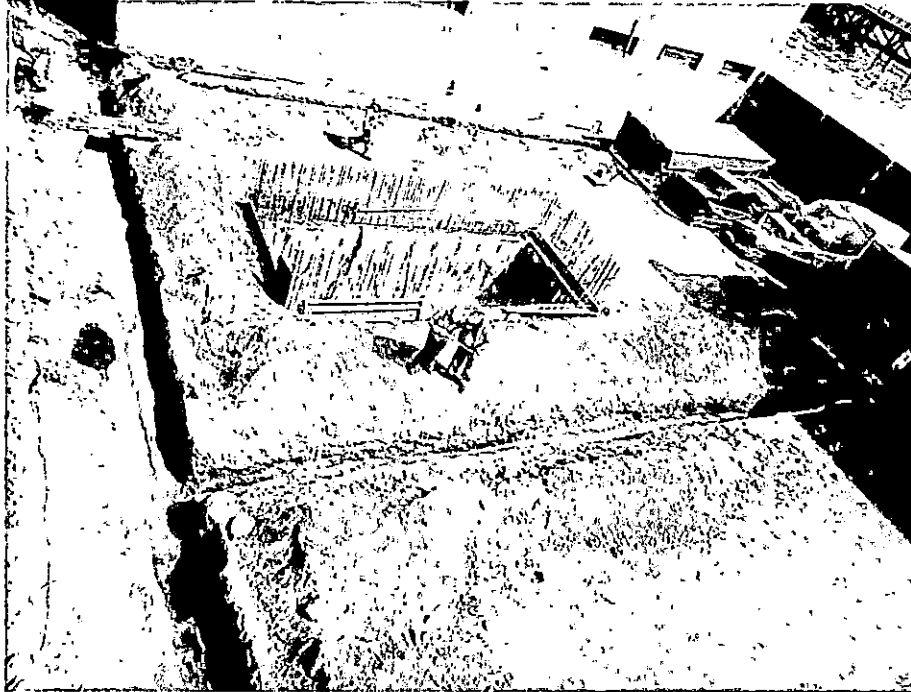
1. INSTALACIONES ELECTRICAS

000018

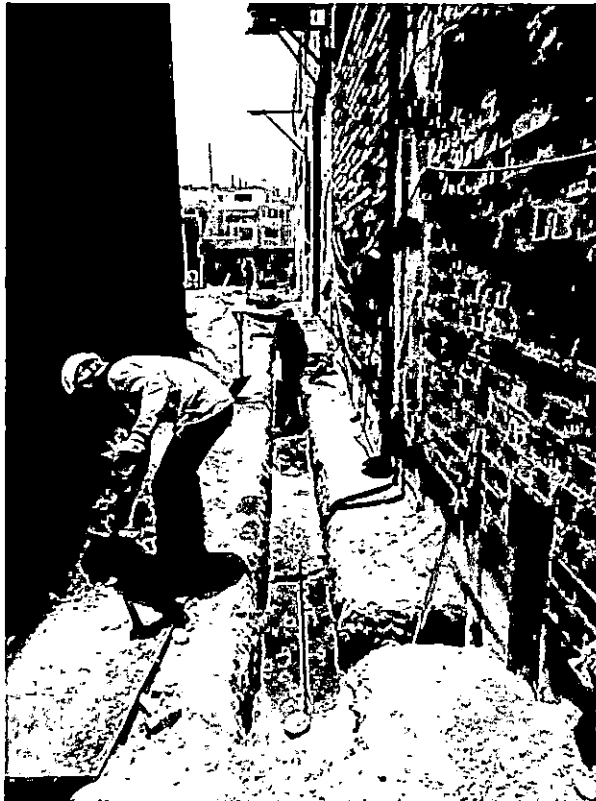
01.01 BAJA TENSION

01.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.

01.01.02.01 Excavación de zanja de 0.50Mx0.60m para instalación de ductos



01.01.02.02 Relleno compactado de zanjas.



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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

Foto N° 02: Excavación de zanjas para instalación de ductos

01.01.08. TUBERIAS DE PVC ELECTRICO

01.01.02.02 TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=30 mm

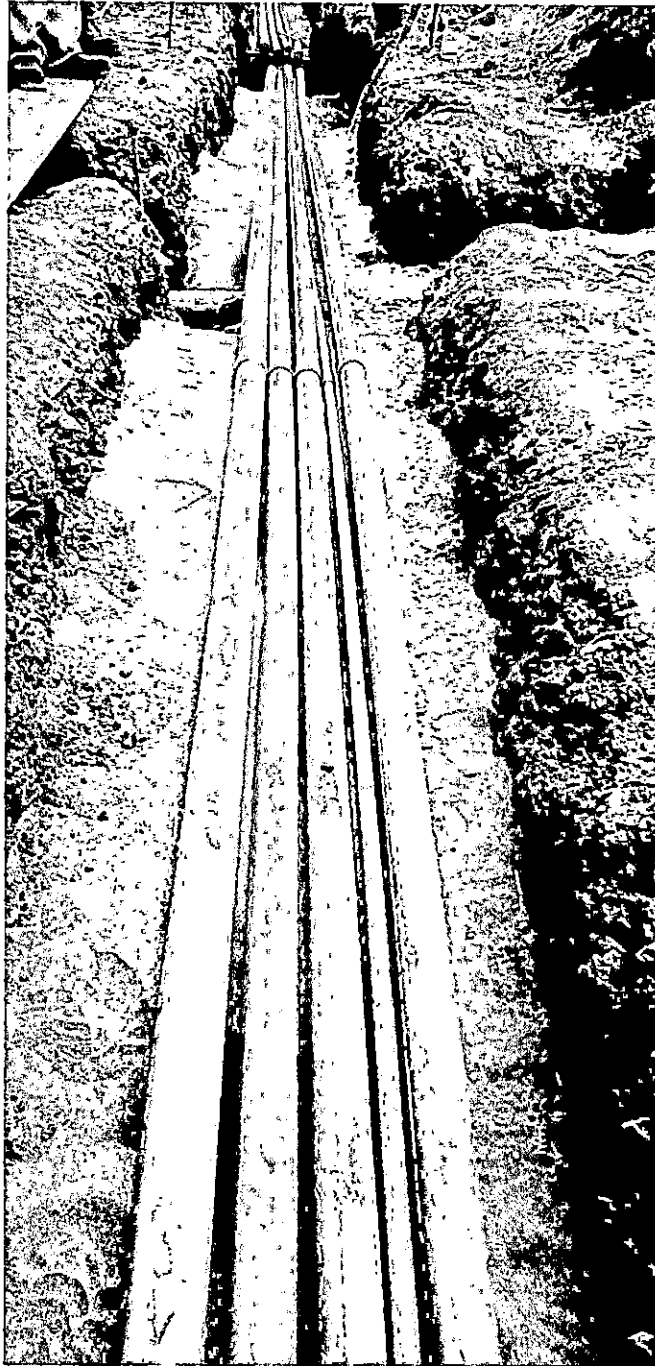


Foto N° 3: TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=30 mm

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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

INDICES UNIFICADOS

Minero y Metalúrgico – INGEMMET en la Categoría Presupuestal 9001: Acciones Centrales. Actividad 50000003: Gestión Administrativa. Genérica del Gasto 2.4: Donaciones y transferencias, Específica de Gasto: 2.4.1 3.1 1 A Otras Unidades del Gobierno Nacional, Fuente de Financiamiento Recursos Directamente Recaudados.

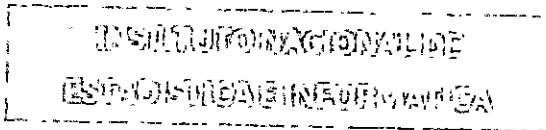
Artículo 3°.- Los recursos de la transferencia financiera autorizada en el artículo 1 de la presente resolución no podrán ser destinados, bajo responsabilidad, a fines distintos para los cuales son transferidos.

Artículo 4°.- Disponer la Publicación de la presente Resolución en el Diario Oficial El Peruano y encargar a la Oficina de Sistemas de Información su publicación en el portal institucional del INGEMMET (www.ingemmet.gob.pe).

Regístrese y publíquese,

HENRY LUNA CORDOVA
Presidente Ejecutivo

1750870-1



Índices Unificados de Precios para las seis Áreas Geográficas correspondientes al mes de febrero de 2019

RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 088-2019-INEI

Lima, 15 de marzo 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, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-02-2019/DTIE, referido a los Índices Unificados de Precios para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Febrero 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 correspondiente, 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 Índices Unificados de Precios (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Febrero de 2019, que se indican en el cuadro siguiente:

Editora Perú

El Diario Oficial cuenta con la edición de Normas Legales y Boletín Oficial

elperuano.pe

andina
AGENCIA PERUANA DE NOTICIAS

Información noticiosa, Videos, TV online y servicio Radial

andina.pe

SEGRAF
Sociedad Anónima de Inversión Pública

Segraf, unidad de negocios especializada en Impresión gráfica y acabados

segraf.com.pe

Una empresa peruana que te conecta con el mundo

Sede Central: Av. Alfonso Ugarte 873 - Lima • Teléfonos: 315-0400
Página Web: www.editoraperu.com.pe

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	964,79	964,79	964,79	964,79	964,79	964,79	02	553,53	553,53	553,53	553,53	553,53	553,53
03	536,72	536,72	536,72	536,72	536,72	536,72	04	560,42	947,90	1059,63	591,62	368,72	777,21
05	450,37	215,77	424,55	602,21	(*)	627,93	06	920,89	920,89	920,89	920,89	920,89	920,89
07	667,83	667,83	667,83	667,83	667,83	667,83	08	875,60	875,60	875,60	875,60	875,60	875,60
09	279,06	279,06	279,06	279,06	279,06	279,06	10	423,38	423,38	423,38	423,38	423,38	423,38
11	250,65	250,65	250,65	250,65	250,65	250,65	12	323,18	323,18	323,18	323,18	323,18	323,18
13	1792,19	1792,19	1792,19	1792,19	1792,19	1792,19	14	284,81	284,81	284,81	284,81	284,81	284,81
17	624,17	674,71	713,90	843,47	801,77	880,89	16	354,83	354,83	354,83	354,83	354,83	354,83
19	773,47	773,47	773,47	773,47	773,47	773,47	18	323,24	323,24	323,24	323,24	323,24	323,24
21	463,18	423,68	449,56	438,28	449,56	418,57	20	2185,03	2185,03	2185,03	2185,03	2185,03	2185,03
23	439,25	439,25	439,25	439,25	439,25	439,25	22	367,30	367,30	367,30	367,30	367,30	367,30
27	471,48	471,48	471,48	471,48	471,48	471,48	24	238,51	238,51	238,51	238,51	238,51	238,51
31	381,96	381,96	381,96	381,96	381,96	381,96	26	385,34	385,34	385,34	385,34	385,34	385,34
33	860,65	860,65	860,65	860,65	860,65	860,65	28	585,33	585,33	585,33	575,01	585,33	585,33
37	318,93	318,93	318,93	318,93	318,93	318,93	30	487,29	487,29	487,29	487,29	487,29	487,29
39	452,87	452,87	452,87	452,87	452,87	452,87	32	469,40	469,40	469,40	469,40	469,40	469,40
41	426,14	426,14	426,14	426,14	426,14	426,14	34	481,54	481,54	481,54	481,54	481,54	481,54
43	748,62	691,26	938,47	655,50	1143,57	893,78	38	429,35	957,94	873,98	570,69	(*)	654,73
45	330,40	330,40	330,40	330,40	330,40	330,40	40	394,58	451,23	444,30	355,26	272,89	331,41
47	600,40	600,40	600,40	600,40	600,40	600,40	42	287,34	287,34	287,34	287,34	287,34	287,34
49	309,14	309,14	309,14	309,14	309,14	309,14	44	387,49	387,49	387,49	387,49	387,49	387,49
51	326,90	326,90	326,90	326,90	326,90	326,90	46	456,58	456,58	456,58	456,58	456,58	456,58
53	856,35	856,35	856,35	856,35	856,35	856,35	48	370,25	370,25	370,25	370,25	370,25	370,25
55	508,77	508,77	508,77	508,77	508,77	508,77	50	655,82	655,82	655,82	655,82	655,82	655,82
57	408,47	408,47	408,47	408,47	408,47	408,47	52	318,16	318,16	318,16	318,16	318,16	318,16
59	243,79	243,79	243,79	243,79	243,79	243,79	54	450,77	450,77	450,77	450,77	450,77	450,77
61	270,32	270,32	270,32	270,32	270,32	270,32	56	575,05	575,05	575,05	575,05	575,05	575,05
65	259,66	259,66	259,66	259,66	259,66	259,66	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	467,75	467,75	467,75	467,75	467,75	467,75
71	659,50	659,50	659,50	659,50	659,50	659,50	64	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21
73	550,30	550,30	550,30	550,30	550,30	550,30	66	718,55	718,55	718,55	718,55	718,55	718,55
77	337,96	337,96	337,96	337,96	337,96	337,96	68	261,37	261,37	261,37	261,37	261,37	261,37
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	433,33	433,33	433,33	433,33	433,33	433,33
							78	497,08	497,08	497,08	497,08	497,08	497,08
							80	109,21	109,21	109,21	109,21	109,21	109,21

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatura N° 071-2019-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.

FRANCISCO COSTA APONTE
Jefe (e)

1750751-1

000013

POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE – CAR

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO

San Isidro, 28 de Marzo del 2019

000012

CONSTANCIA N° 3152980

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 Marzo del 2019 al 31 de Marzo 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:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	PULACHE NAVARRO SANTOS NICOLAS	03686378	01 de Marzo del 2019

Sin otro particular, quedamos de ustedes

Atentamente,

CARLOS SILES
GERENTE

ANGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE

San Isidro, 28 de Marzo del 2019

* 000011

CONSTANCIA N° 3153040

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 Marzo del 2019 al 31 de Marzo 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:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	AVILA CARRANZA ANGEL ALFREDO	41349088	01 de Marzo del 2019
000002	CARRION GAMARRA MAVILON EXCELISTO	15689701	01 de Marzo del 2019
000003	CAVERO AZABACHE DANIEL	15759903	01 de Marzo del 2019
000004	CHAFALOTE TORRES JORGE LUIS	15693658	01 de Marzo del 2019
000005	ROMERO CHIRITO JOHANN ALEXANDER	71894764	01 de Marzo del 2019
000006	TOLEDO RAMIREZ PEDRO JESUS	48524239	01 de Marzo del 2019

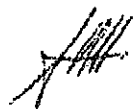
Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,

000010



CARLOS SILES
GERENTE



ÁNGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE

San Isidro, 19 de Marzo del 2019

000009

CONSTANCIA N° 3146796

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 Marzo del 2019 al 31 de Marzo del 2019 correspondiente a:

CONTRATO N° **83448** en SALUD y,
· OLIZA N° **62057462** en PENSION

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

Proyecto/Obra:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	LLUCHO DAGA WALTER NARCIZO	32867239	01 de Marzo del 2019
000002	MUÑOZ HUACHACA MARLON JOHONATAN	44035118	01 de Marzo del 2019

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,

CARLOS SILES
GERENTE

ÁNGEL ARMIÑO HIDALGO
GERENTE

San Isidro, 01 de Marzo del 2019

000009

CONSTANCIA N° 3134104

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 Marzo del 2019 al 31 de Marzo 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:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	ALDAVE SALVO MARCOS ARNALDO	15762221	01 de Marzo del 2019
000002	ALFARO PEÑA OSCAR	43506038	01 de Marzo del 2019
000003	ANTAURCO TORRES VICENTE FELICIANO	31947784	01 de Marzo del 2019
000004	ARCIA TORREALBA JHOANM ALEXANDER	17946465	01 de Marzo del 2019
000005	ARROYO ANICETO NOE ISAAC	46426120	01 de Marzo del 2019
000006	BALTAZAR SAMANAMUD JOSE LUIS	73652181	01 de Marzo del 2019
000007	BAZALAR PEREZ JOSE LUIS	15587029	01 de Marzo del 2019
000008	BENDEZU ALARCON CESAR GASTON	40240433	01 de Marzo del 2019
000009	BLANCO TORRES JULIO CESAR	77142011	01 de Marzo del 2019
000010	CABANILLA FLORES HECTOR	03498707	01 de Marzo del 2019
000011	CABELLO QUITO JUAN PASCUAL	31654827	01 de Marzo del 2019
000012	CAJALEON BELLON FREDY ARTURO	15725959	01 de Marzo del 2019
000013	CAMUS TORERO JOSE LUIS	15649024	01 de Marzo del 2019
000014	CANO CUEVA MIGUEL ANGEL	15759743	01 de Marzo del 2019
000015	CARMONA CAIPO KATHERINE LORENA	71719058	01 de Marzo del 2019
000016	CARRERA SANTOS MARTIN ABEL	42769147	01 de Marzo del 2019
000017	CASTRO ORDINOLA JAVIER ARNALDO	44675434	01 de Marzo del 2019

000007

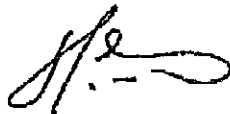
000018	CAÑIZALES PEREZ HUGO ALBERTO	17600600	01 de Marzo del 2019
000019	CHIRITO TORRES RAFAEL ANDRES	15735940	01 de Marzo del 2019
000020	DE LOS SANTOS QUIROZ EDWIN ENRIQUE	40448478	01 de Marzo del 2019
000021	DIAZ CARLOS EDUARDO	16019340	01 de Marzo del 2019
000022	ESPINOZA RIVERA MANUEL	09468469	01 de Marzo del 2019
000023	FARRO ALCANTARA JUAN MANUEL	15613168	01 de Marzo del 2019
000024	FARRO ALCANTARA MARIA DEL ROSARIO	15616619	01 de Marzo del 2019
000025	FARRO ALCANTARA OSCAR HERNAN	15617319	01 de Marzo del 2019
000026	FARRO RAMIREZ FABRICIO	77910788	01 de Marzo del 2019
000027	FELIPE GARCIA PERCY	44059946	01 de Marzo del 2019
000028	FERREBU VELA JUAN FRANCISCO	08628058	01 de Marzo del 2019
000029	FUENTES RIVERA GONZALES GERSON	70690859	01 de Marzo del 2019
000030	GARCIA NEVADO MIGUEL IGNACIO	19261238	01 de Marzo del 2019
000031	GONZALES MAGNI DANNY JAVIER	15761717	01 de Marzo del 2019
000032	GONZALES MARCOS JHON HECTOR	44945126	01 de Marzo del 2019
000033	GUADALUPE LAOS MIREL	40432934	01 de Marzo del 2019
000034	GUEVARA JEAN FRANCO	13555615	01 de Marzo del 2019
000035	JULCA PANTOJA JOAN MANUEL	43238891	01 de Marzo del 2019
000036	LA CRUZ NICHU PERCY IVAN	41379380	01 de Marzo del 2019
000037	LA ROSA PEREZ JUAN EDUARDO	41604410	01 de Marzo del 2019
000038	LA ROSA PISCO LUIS RAFAEL	43015734	01 de Marzo del 2019
000039	MARIANO PADILLA CESAR OMAR	41703784	01 de Marzo del 2019
000040	MARIANO PADILLA WILLIAM HECTOR	44565513	01 de Marzo del 2019
000041	MARQUEZ OSORIO MARIA DORIS	42185498	01 de Marzo del 2019
000042	MARTINEZ ROQUE MOISES	40957306	01 de Marzo del 2019
000043	MAURICIO RAMIREZ LEONEL FERNANDO	73578886	01 de Marzo del 2019
000044	MUGURUZA FARRO MARTIN HERNAN	72301355	01 de Marzo del 2019
000045	ORTEGA RAMOS ELVIS ELIBERTO	80069821	01 de Marzo del 2019
000046	OSTOS PAZ WILFREDO	15599088	01 de Marzo del 2019
000047	PERAZA GRIMAN GUSTAVO ANTONIO	14092417	01 de Marzo del 2019
000048	PINEDA HERNANDEZ JOSE DANIEL	26301231	01 de Marzo del 2019
000049	RACACHA SANCHEZ EDWARD GONZALO	10334201	01 de Marzo del 2019
000050	RAMIREZ HERBOZO EZEQUIEL VICTOR	41281680	01 de Marzo del 2019
000051	RAMON SERQUEN JORGE EMILIO	15608137	01 de Marzo del 2019
000052	RAMOS POLLERA MARCOS	46261290	01 de Marzo del 2019

000053	RODRIGUEZ MORENO DANNY JOSE	20140232	01 de Marzo del 2019
000054	RUIZ MATUTE GERMAINE JOSE	29858868	01 de Marzo del 2019
000055	SALAZAR PARDO FERNANDO	23099167	01 de Marzo del 2019
000056	SALAZAR PARDO LUIS	00977690	01 de Marzo del 2019
000057	SALAZAR PARDO RUFET	23097063	01 de Marzo del 2019
000058	SALAZAR TORRES JULIAN	15725223	01 de Marzo del 2019
000059	SANCHEZ RAMIREZ LUIS ANTONIO	15584549	01 de Marzo del 2019
000060	SOLIS LEON ANTHONY DANIEL	72222893	01 de Marzo del 2019
000061	TOLEDO PISCO JONATHAN JAIRO	44644349	01 de Marzo del 2019
000062	TOMAS URBANO OMAR OLSEN	80284265	01 de Marzo del 2019
000063	VENTOCILLA PAIMA DAVID	15740248	01 de Marzo del 2019
000064	VIERA PINO MARIO KENNY	46219772	01 de Marzo del 2019

000039

En otro particular, quedamos de ustedes

Atentamente,



CARLOS SILES
GERENTE



ANGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE

San Isidro, 28 de Febrero del 2019

000005

CONSTANCIA N° 3129983

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 Marzo del 2019 al 31 de Marzo 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:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	AGUILAR CARDENAS JULIO ANTONIO	25803064	01 de Marzo del 2019
000002	ANCAJIMA CASTILLO ERASMO CATALINO	32811624	01 de Marzo del 2019
000003	BENDEZU INGA ANTONIO TEOFILO	25573633	01 de Marzo del 2019
000004	CABALLERO ROSARIO MAYCOL TAYLOR	70891849	01 de Marzo del 2019
000005	CARBAJAL FUENTES EROS	73663267	01 de Marzo del 2019
000006	CARRANZA CALDERON ADAM PASTOR	08975121	01 de Marzo del 2019
000007	CASTRO BARRETO JHONY ALEJANDRO	32735215	01 de Marzo del 2019
000008	GAMES BALTODANO ABEL GREGORIO	43850118	01 de Marzo del 2019
000009	GIL DAGA FERNANDO	33265515	01 de Marzo del 2019
000010	GIL MORENO ERWIN ALEXANDER	71468347	01 de Marzo del 2019
000011	HERRERA SILVESTRE GABRIEL EDUARDO	48483735	01 de Marzo del 2019
000012	MAGUIÑA MEJIA HUGO DIONISIO	31667204	01 de Marzo del 2019
000013	ORCON AVILES GREGORIO DAVID	44879927	01 de Marzo del 2019
000014	PEREDA MENDEZ CARLOS RICARDO	16733491	01 de Marzo del 2019
000015	QUINCHO OLIVA PETER MARVIN	43663917	01 de Marzo del 2019
000016	TORRES DELGADO CARLOS GILBERTO	07844702	01 de Marzo del 2019
000017	ZAPATA HUERTAS CHRISTIAN CELESTINO	70863583	01 de Marzo del 2019

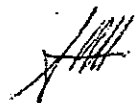
000004

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,

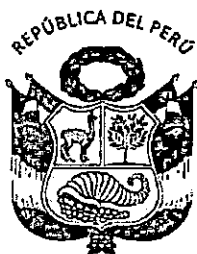


CARLOS SILES
GERENTE



ANGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE

RESOLUCION ADICIONAL N°05



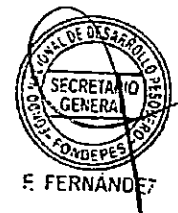
RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 090-2018-FONDEPES/J

Lima, 08 AGO 2018



M. QUERO

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,



F. FERNANDEZ

CONSIDERANDO:

Que, el 22 de agosto de 2017 el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (en adelante el Fondopes) 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. (...);»



M. SERRAÑA

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;



LABQ

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 Fondopes, 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 Acuícola, 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

DR. MORGAN NICCOLO QUERO GAIME
JEFE