



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Lucha Contra la Corrupción y la Impunidad"

MEMORANDO N° 4341 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA

CARGO

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

Asunto : CONFORMIDAD DE PAGO debido a Valorización N° 07 del Adicional N° 04, a julio 2019
Obra: "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Distrito de Huacho, Provincia de Huaura, Región Lima", Región Lima", con código N°2195345

Referencia : a) ED.174301.PU.326.19.DPA.H
b) C505-2019 – CMN-HUACHO-RO

Fecha : Lima, **19 AGO 2019**

Es grato dirigirme a usted para alcanzar adjunto el INFORME N° 104-2019-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/JYZR mediante el cual se da atención el asunto y documentos de la referencia llegando a las siguientes conclusiones y recomendaciones:

- ✓ Se recomienda derivar el presente informe a la Coordinadora del Área de Logística para el trámite correspondiente.
 - ✓ Pagar al contratista la factura con el monto S/ 8,680.09 (Ocho mil seiscientos ochenta con 09/100 soles) incluido el IGV por concepto de Valorización N° 7 del Adicional N° 4
 - ✓ Previo pago a la presente valorización, verificar que el Contratista haya ampliado la Carta Fianza de fiel cumplimiento, en concordancia con el Art. 2 de la resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J.
- Siendo la fecha de término contractual vigente el 28 de junio de 2019, se tiene un retraso de obra de 38 días hasta el día 05 de agosto de 2019, fecha de recepción del Informe de Adicional.
- ✓ Cualquier penalidad o descuento que se le aplique al contratista, se hará efectivo en la última valorización y/o liquidación al contrato, según opción concordante con el último párrafo del Art. 132 del RLCE.

Atentamente,

FONDEPES

Julio Aurelio Rios Sousa
 Director General de Inversión
 Pesquera Artesanal Y Acuicola

J.Zamudio

FONDEPES
GERENCIA GENERAL
 19 AGO 2019
RECIBIDO
 N° Registro: *Bella* Hora: *11:21*

11:56
 190819

EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio
de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"

CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por el presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente; da su conformidad para realizar el pago por concepto de VALORIZACION N° 07 DEL ADICIONAL N° 04 A JULIO 2019, por la suma S/. **8,680.09 (OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA CON 09/100 SOLES)** incluido el IGV, a favor de CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, encargado de la ejecución de la Obra: "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Distrito de Huacho, Provincia de Huaura, Región Lima", según CONTRATO N°024-2017/FONDEPES

Lima, 17 6 JUL 2019



FONDEPES

.....
Julio Aurelio Ríos Sousa
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal y Acuícola

EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

FONDEPES
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PESQUERA
ARTESANAL ACUÍCOLA

16 AGO. 2019

RECIBIDO

Nº Registro..... Hora: 11:19

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

INFORME N° 104 -2019-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/JYZR

Atención : **ING. JULIO AURELIO RIOS SOUSA**
 Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

Asunto : **CONFORMIDAD DE PAGO** debido a Valorización N° 07 del Adicional N° 04, a julio 2019 de la Obra: "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Distrito de Huacho, Provincia de Huaura, Región Lima", Región Lima", con código N°2195345

Referencia: a) ED.174301.PU.326.19.DPA.H
 b) C505-2019 – CMN-HUACHO-RO
 c) LICITACION PUBLICA N° 0001-2017-FONDEPES.
 d) CONTRATO N° 024-2017-FONDEPES del Contratista.

Fecha : 14 de agosto de 2019.

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted a fin de informar respecto a la CONFORMIDAD DE PAGO de la Valorización N° 07 del Adicional N° 04 a julio 2019, cuya sustentación se expone en la documentación recibida mediante documento de la referencia a) correspondiente al informe de la empresa CESEL Ingenieros, encargados de la Supervision respecto a la aprobación del informe ejecutado por la empresa contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE correspondiente a la Valorización N° 07 del Adicional N° 04 a julio 2019 del Proyecto "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Distrito de Huacho, Provincia de Huaura, Región Lima", con código N°2195345, obra en ejecución concordante con la licitación y contrato, referencias c) y d).

JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA
INGENIERO CIVIL
CIP. 69198

I. DATOS GENERALES DE LA OBRA

Entidad : **FONDEPES**

Proceso : L.P. N° 0001-2017-FONDEPES (1ra. Convocatoria)

Código SNIP N° : 66931

Contrato : N° 024-2017-FONDEPES

Obra : "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Distrito de Huacho, Provincia de Huaura, Región Lima".

Ubicación : Distrito de Huacho, Provincia de Huaura, Región Lima.

Sistema : A precios Unitarios

CONTRATISTA : CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE

Residente : Ing. Carlos Ricardo Pereda Méndez.

Supervisión : CESEL SA

Supervisor : Ing. Luis Guillermo Lovera Martínez





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

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
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
Adici. Obra 06	: S/. 3'111,387.03 – Resolución N° 112-2018-FONDEPES/J del 24.09.2018
Deduc. Obra 05:	S/. -1'575,655.88
Adic. Obra 07	: S/. 454,465.69 – Resolución N° 118-2018-FONDEPES/J del 26.09.2018
Deduc. Obra 06:	S/. -201,924.83
Adic. Obra 08	: S/. 49,940.05 – Resolución N° 142-2018-FONDEPES/J del 19.11.2018
Adic. Obra 09	: S/. 16,651.18 – Resolución N° 065-2019-FONDEPES/J del 30.04.2019
Deduc. Obra 07:	S/. -4,981.46 – Resolución N° 065-2019-FONDEPES/J
Σ Adic. y Deduc.:	S/. 3,140,707.17 Incluido IGV (14.00%)
Monto Vigente	: S/. 25,572,738.64 Incluido IGV
Fecha de Inicio	: 19 de setiembre del 2017
Plazo Ejecución:	300 d.c.
Fecha Término	: 15 de julio del 2018
Ampl. Plazo 03	: 33 d.c.- Resolución N° 012-2018-FONDEPES/SG del 30.01.18
Fecha Termino	: 17 de agosto del 2018.
Ampl. Plazo 04	: 86 d.c.- Resolución N° 100-2018-FONDEPES/SG del 14.06.18
Fecha Termino	: 11 de noviembre del 2018
Ampl. Plazo 07	: 40 d.c.- Resolución N° 157-2018-FONDEPES/SG del 14.09.18
Fecha Term.	: 21 de diciembre del 2018
Ampl. plazo 11	: 111 d.c. - Resolución N° 183-2018-FONDEPES/SG del 25.10.18
Fecha término	: 11.04.2019.
Ampl. plazo 19	: 6 d.c. - Resolución N° 106-2019-FONDEPES/GG del 04.06.19
Nuevo término	: 09.05.2019.
Ampl. plazo 22	: 50 d.c. - Resolución N° 113-2019-FONDEPES/GG del 07.07.19
Nuevo término	: 28.06.2019.

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA
INGENIERO CIVIL
CIP. 69198



II. ANTECEDENTES

Generales

- Con fecha 24 de Julio del 2017, el Comité de Selección como resultado del Proceso de



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

Selección LICITACION PUBLICA N° 0001-2017-FONDEPES para la ejecución de la obras en paquete: “MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA, REGION LIMA” y “MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA”, adjudico la Buena Pro al CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, integrado por las empresas CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C, PCD S.A.C Y ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C; suscribiéndose el Contrato N° 024-2017-FONDEPES y el Contrato N° 025-2017-FONDEPES respectivamente, con fecha 22 de agosto del 2017.

- Con fecha 29 de agosto del 2017, el Comité de Selección como resultado del Proceso de Selección CONCURSO PUBLICO N° 0001-2017-FONDEPES para la Contratación del Servicio de Consultoría de Obra por Paquete para la Supervisión de la siguientes obra: “MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO” y “MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE”, adjudico la Buena Pro a la empresa CESEL S.A; suscribiendo con fecha 15 de setiembre del 2017 el Contrato N° 029-2017-FONDEPES por el monto de S/. 1'777,720.87, con un plazo del servicio por 300 días calendario para el DPA de Huacho y Contrato N° 030-2017-FONDEPES por el monto de S/. 1'651,890.27, con un plazo del servicio por 270 días calendario para el DPA de Supe.

DESCRIPCION DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04

El adicional tiene por objeto la ejecución de las Instalaciones Eléctricas en baja tensión con planos complementarios que subsanaron a los existentes en el expediente técnico original.

Las partidas del adicional N° 04 son las indicadas en el expediente técnico aprobado mediante Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J del 08 de agosto del 2018.

AVANCES FINANCIEROS DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04

Los avances a julio 2019 del adicional N° 04 se muestran a continuación:

Val. N° 07 del Adic. N° 04 (a julio 2019)			
programado julio de 2019	COSTO DIRECTO (S/IGV)	CD+GG+UT (S/IGV)	% AVANCE
Acumulado a julio 2019 - adic - 04	S/. 489,347.51	S/. 605,230.77	100%
Parcial a julio 2019	S/. 0.00	S/. 0.00	0.00%
ejecutado real julio de 2019	COSTO DIRECTO (S/IGV)	CD+GG+UT (S/IGV)	% AVANCE
Acumulado a julio 2019 - adic - 04	S/. 39,228.46	S/. 48,518.23	8.02%
Parcial a julio 2019	S/. 5,621.45	S/. 6,952.67	1.15%

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA
INGENIERO CIVIL
CIP. 69198





III. MARCO LEGAL:

Generales:

- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado modificada por Decreto Legislativo N° 1341 y su Reglamento, aprobado por D.S. N° 350-2015-EF y modificado por D.S. N° 056-2017, vigente desde el 17 de marzo del 2017.

Específicas:

- Artículo 34° de la Ley de Contrataciones del Estado establece respecto a los adicionales de obra:

34.1 El contrato puede modificarse en los supuestos contemplados en la ley y el Reglamento, por orden de la Entidad o a solicitud del contratista, para alcanzar la finalidad del contrato de manera oportuna y eficiente. En este último caso la modificación debe ser aprobada por la Entidad. Dichas modificaciones no deben afectar el equilibrio económico financiero del contrato; en caso contrario, la parte beneficiada debe compensar económicamente a la parte perjudicada para restablecer dicho equilibrio, en atención al principio de equidad.

- Artículo 175° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado
El artículo 175° del RLCE, ítem 175.1, en cuanto a las prestaciones adicionales de obras menores al quince por ciento (15%), establece lo siguiente:

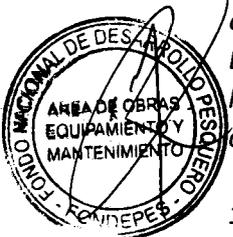
175.1 Solo procede la ejecución de prestaciones adicionales de obra cuando previamente se cuente con la certificación de crédito presupuestario o previsión presupuestal y la resolución del Titular de la Entidad y en los casos en que sus montos, restándole los presupuestos deductivos vinculados, no excedan el quince por ciento (15%) del monto del contrato original. (El subrayado es agregado).

175.10 Cuando en los contratos previstos en el párrafo anterior se requiera ejecutar mayores metros no se requiere autorización previa para su ejecución, pero sí para su pago; el encargado de autorizar el pago es el Titular de la Entidad o a quien se le delegue dicha función. Para la aplicación de lo establecido en el presente párrafo el monto acumulado de los mayores metros y las prestaciones adicionales de obras cuyos montos, restándole los presupuestos deductivos vinculados, no pueden superar el quince por ciento (15%) del monto del contrato original.

El monto a pagarse por la ejecución de estos mayores metros se computa para el cálculo del límite para la aprobación de adicionales, previsto en el segundo párrafo del numeral 34.3 del artículo 34 de la Ley.

175.14 Cuando se a pruebe la prestación adicional de obra, el contratista está obligado a ampliar el monto de la garantía de fiel cumplimiento. Igualmente, cuando se apruebe la reducción de prestaciones, el contratista puede reducir el monto de dicha garantía.

JOAN YIMER ZAMUDIO REVILLA
INGENIERO CIVIL
CIP. 69198





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

IV. CUADRO DE METRADOS

CUADRO DE RESUMEN DE VALORIZACION N° 07 DEL ADICIONAL N° 04

DESCRIPCIÓN		CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL
A	MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.				
	Presupuesto Adicional 04 - Instalaciones Eléctricas	605,230.77	41,565.56	6,952.67	48,518.23
	SUB TOTAL PRESUPUESTO	605,230.77	41,565.56	6,952.67	48,518.23
	I.G.V.	108,941.54	7,481.80	1,251.48	8,733.28
	PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	714,172.31	49,047.36	8,204.15	57,251.51
	% Avance Real Proyecto Total a la Fecha		6.87%	1.15%	8.02%
	% Avance Programado Proyecto Total a la Fecha		100.00%	0.00%	100.00%
B	REAJUSTES y REGULARIZACIÓN REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.				
	Reajuste por Fórmula Polinómica Adicional 04 - IIEE		2,496.61	403.34	2,899.95
	TOTAL REAJUSTES		2,496.61	403.34	2,899.95
C	VALORIZACION BRUTA (VB = V+S)		44,062.17	7,356.01	51,418.18
F	VALORIZACION NETA (VN = VB-D-A)		44,062.17	7,356.01	51,418.18
G	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA				
	En Efectivo (VN)		44,062.17	7,356.01	51,418.18
	I.G.V.(=VN x 18%)		7,931.19	1,324.08	9,255.27
H	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES		51,993.36	8,680.09	60,673.45
I	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES			8,680.09	

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA
INGENIERO CIVIL
CIP. 69198

V. CONCLUSIONES

1. El Plazo de ejecución de obra se encuentra concluido, con atraso en la ejecución de obra del Adicional N° 4
2. La obra se encuentra atrasada en un 91.98%
3. El monto neto a pagar según los informes revisados por concepto de Valorización N° 7 del Adicional N° asciende a **S/8,680.09 (OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA CON 09/100 SOLES) incluido el IGV.**





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

VI. RECOMENDACIONES

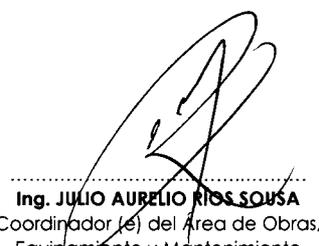
- ✓ Se recomienda derivar el presente informe a la Coordinadora del Área de Logística para el trámite correspondiente.
- ✓ Pagar al contratista la factura con el monto S/ 8,680.09 (Ocho mil seiscientos ochenta con 09/100 soles) incluido el IGV por concepto de Valorización N° 7 del Adicional N° 4
- ✓ Previo pago a la presente valorización, verificar que el Contratista haya ampliado la Carta Fianza de fiel cumplimiento, en concordancia con el Art. 2 de la resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J.
- ✓ Siendo la fecha de término contractual vigente el 28 de junio de 2019, se tiene un retraso de obra de 38 días hasta el día 05 de agosto de 2019, fecha de recepción del Informe de Adicional.
- ✓ Cualquier penalidad o descuento que se le aplique al contratista, se hará efectivo en la última valorización y/o liquidación al contrato, según opción concordante con el último párrafo del Art. 132 del RLCE.

Es cuanto informo a Usted para su conocimiento y fines.


.....
JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA
INGENIERO CIVIL
CIP. 69198

.....
Ing. JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA
CIP 69198

Visto el informe, el Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la DIGENIPAA que suscribe, hace suyo el documento.


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



PERÚ Ministerio de la Producción



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



04941544

Usuario: **pruiz**
Fecha: **15/08/2019**
Hora: **17:27**



CARGO 02561-2019-FONDEPES/AOEM

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA
Asunto: REMITE INFORME DE LA VALORIZACIÓN N° 07 DEL ADICIONAL N° 04 MES DE JULIO 2019 REF: DPA HUACHO
Referencia: INFORME 00104-2019-FONDEPES/JYZR
Fecha: 15/08/2019
Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A LOGISTICA , cuenta con presupuesto



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Huacho, 05 de agosto de 2019

ED.174301.PU.326.19.DPA.H

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-

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

Asunto : **Informe de la Valorización N° 07 del Adicional N° 04, a Junio 2019**

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

De nuestra 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° 07 del Adicional de Obra N° 04, correspondiente al mes de Julio del 2019, en original y dos (2) copias.

Dichos documentos se remiten para su conocimiento y fines consiguientes.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,


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

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO

	
2917552	
N° DOC:	00007632-2019
CLAVE:	3783
USUARIO:	usuario_alog69
FECHA Y HORA:	05/08/2019 17:26:33
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

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

VALORIZACIÓN N° 07 DEL ADICIONAL N° 04 (a JULIO-2019)

INDICE

1.	OBJETO.....	3
2.	ANTECEDENTES	3
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA.....	4
4.	DESCRIPCION DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04	5
5.	AVANCE FINANCIERO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04.....	5
6.	CONCLUSIONES.....	6
7.	RECOMENDACIONES.	6



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 07 de la ejecución del Adicional de obra N° 04 correspondiente al mes de JULIO del 2019, ejecutados por el contratista CNM, en donde se muestran los metrados de avance de obra de cada una de las partidas valorizadas en el presente periodo.

2. ANTECEDENTES

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

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

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

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

Con fecha 24 de julio del 2017 el Comité de selección 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 eléctricas de baja tensión del expediente técnico contractual, lo cual obligó a la entidad a elaborar planos complementarios de instalaciones eléctricas.



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

Los planos complementarios elaborados por la entidad generaron adicionales y deductivos los cuales se plasmaron en el expediente técnico del Adicional N° 04 y Deductivo vinculante N° 03, aprobado por la entidad mediante Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J del 08 de agosto de 2018.

Con carta C505-2019-CMN-HUACHIO-RO el contratista entrega la valorización N° 07 del adicional N° 04, correspondiente al mes de Julio 2019, compuesto por carta + 38 folios.

3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

Entidad	: FONDEPES
Domicilio	: Av. Petit Thouars 110-115, Distrito de Lima
Nombre de la obra	: "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Región Lima "
SNIP	: 66931
Consultor	: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
Ubicación	: Dpto.: Lima; Provincia: Huaura; Distrito: Huacho
Fecha de entrega de terreno	: 06 de septiembre del 2017.
Fecha de inicio	: 19 de septiembre del 2017.
Plazo de ejecución	: 300 días calendario
Fecha de término	: 15 de julio de 2018
Ampliación de Plazo 03 aprobada	: 33 días calendario (RSG 012-2018-FONDEPES/SG)
Ampliación de Plazo 04 aprobada	: 86 días calendario (RSG 100-2018-FONDEPES/SG)
Ampliación de Plazo 07 aprobada	: 40 días calendario (RSG 157-2018-FONDEPES/SG)
Ampliación de Plazo 11 aprobada	: 111 días calendario (RSG 183-2018-FONDEPES/SG)
Ampliación de Plazo 19 aprobada	: 06 días calendario (RGG 106-2019-FONDEPES/GG)
Ampliación de Plazo 22 aprobada	: 50 d. c. (RGG 113-2019-FONDEPES/GG)
Fecha final de ejecución de obra	: 28. Junio.2019 (RGG 113-2019-FONDEPES/GG)
Financiamiento	: Recursos Ordinarios
Monto del contrato de obra original	: S/. 22'432,031.47 (incluido el IGV)
Adicional de Obra N° 01	: S/1'434,419.21 (R.J.N° 098-2017-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 02	: S/ 109,879.36 (R.J.N° 045-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 03	: S/ 224,284.76 (R.J.N° 088-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 04	: S/ 714,172.31 (R.J.N° 089-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 05	: S/ 511,465.60 (R.J.N° 090-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 06	: S/ 3'111,387.03 (R.J.N° 112-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 07	: S/ 454,465.69 (R.J.N° 118-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 08	: S/ 49,940.05 (R.J.N° 142-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 09	: S/ 16,651.18 (R.J.N° 065-2019-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 01	: S/ 961,761.02 (R.J.N° 098-2017-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 02	: S/ 224,284.76 (R.J.N° 088-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 03	: S/ 281,000.70 (R.J.N° 089-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 04	: S/ 236,349.37 ((R.J.N° 090-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 05	: S/ 1'535,731.15 (R.J.N° 112-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 06	: S/ 252,540.86 (R.J.N° 118-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 07	: S/ 4,981.46 (R.J.N° 065-2019-FONDEPES/J)
Nuevo monto de contrato	: S/ 25'572,738.64 (incluido el IGV) Sin incluir mayores metrados aprobados



Monto del contrato de supervisión. : S/. 1'777,720.87 (incluido el IGV)
 Coordinador de obra : Ing. Juan Zamudio – FONDEPES

4. DESCRIPCION DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04

El adicional tiene por objeto la ejecución de las instalaciones eléctricas en baja tensión con planos complementarios que subsanaron los existentes en el expediente técnico original

Las partidas del Adicional N° 04 son las indicadas en el expediente técnico aprobado mediante Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J del 08 de agosto de 2018

5. AVANCE FINANCIERO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04

Los avances a Julio 2019 del Adicional N° 04 se muestran a continuación:

Val. N° 07 el Adic-04 (a Julio-2019)			
Programado Julio de 2019	COSTO DIRECTO (S/IGV)	CD+GG+UT (S/IGV)	% AVANCE
Acumulado a Julio 2019 - Adic-04	489,347.51	605,230.77	100.00%
Parcial a Julio 2019	0.00	0.00	0.00%
Ejecutado Real Julio de 2018	COSTO DIRECTO (S/IGV)	CD+GG+UT (S/IGV)	% AVANCE
Acumulado a Julio 2019 - Adic-04	39,228.46	48,518.23	8.02%
Parcial a Julio 2019	5,621.45	6,952.67	1.15%

En la presente valorización N° 07 del adicional de obra N° 04 se está tomando en consideración el presupuesto de adicional aprobado con Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J, en base al expediente técnico del adicional de obra N° 04 POR MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE BAJA TENSIÓN PARA EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO

El porcentaje de avance real, parcial y acumulado, a Julio de 2019 de la valorización N° 07 del adicional N° 04 es de 1.15% y 8.02% respectivamente. Asimismo, según el cronograma programado la ejecución del adicional 04 debió concluir en octubre 2018, por lo que se entiende que su ejecución se encuentra atrasada habiendo avanzado 8% respecto al 100% programado.



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

6. CONCLUSIONES

- ✓ El monto neto según lo revisado y verificado por concepto de valorización N° 07 de adicional de obra N° 04, aprobada con Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J, a Julio de 2019, asciende a la suma de **S/ 8,680.09**, incluido el IGV

Se adjunta la valorización 07 del adicional 04 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/ 8,680.09 (Ocho mil seiscientos ochenta con 09/100 soles)**, incluido el IGV, por concepto de Valorización N° 07 del Adicional de obra N° 04 correspondiente al mes de Julio 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° 089-2018-FONDEPES/J.
- Previo al pago se debe verificar respecto a si corresponde aplicar la penalidad por atraso en la ejecución de la obra.

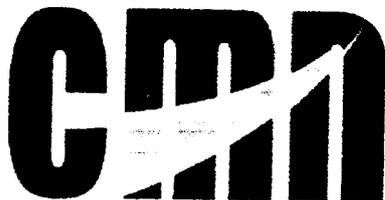


Luis Lovera Martínez
Ing. Supervisor CIP. 31816
CESEL S.A.

ANEXO 01

**Valorización N° 07 del
Adicional de Obra N° 04
a Julio 2019**

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



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

C505-2019 – CMN-HUACHO-RO

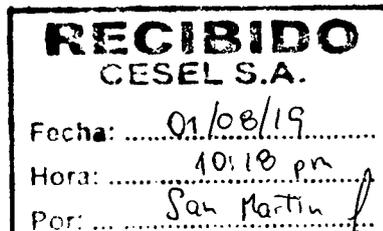
Huacho, Agosto 01 del 2019

Señores
CESEL S.A.
Av. Luna Arrieta 675 Puerto Huacho.
Huacho:

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

Asunto : **Valorización N°07 del Adicional N°04 del mes de Julio 2019.**

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



De nuestra consideración:

Por medio de la presente, le entregamos la valorización N°07 del Adicional N°04 – Instalaciones Eléctricas Baja tensión, del mes de Julio 2019; sellada y firmada por el supervisor y el contratista con monto S/ 8,680.09 y 38 folios.

Solicitamos el correspondiente trámite de pago ante la entidad.

Atentamente.

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
8-17-3484

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

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



**VALORIZACION N°07 DEL ADICIONAL N°04 DEL MES DE JULIO
DEL 2019**

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

RESUMEN DE VALORIZACIÓN



VALORIZACION N°07 DEL
ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 31 DE
JULIO 2019



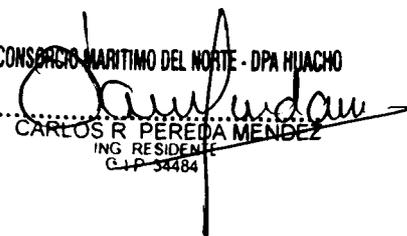
CESEL
INGENIEROS

RESUMEN

VALORIZACIÓN N° 07 DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 31 DE JULIO 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: mié 31 Jul 2019

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VAL. TOTAL	6,952.67	41,565.56	48,518.23
1.2 REAJUSTE DE VAL. TOTAL	403.34	2,496.61	2,899.95
A. TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA	7,356.01	44,062.17	51,418.18
D. SUB TOTAL (A - B - C)	7,356.01	44,062.17	51,418.18
4.0 IGV 18% DE (D)	1,324.08	7,931.19	9,255.27
5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	8,680.09	51,993.36	60,673.45
A FAVOR DEL CONTRATISTA	7,356.01	44,062.17	51,418.18
POR CONCEPTO DE I.G.V	1,324.08	7,931.19	9,255.27

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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


 Luis Lovera Martínez
 Ing. Supervisor CIP. 31818
 CESEL S.A.
 01/08/2019



Hoja de Cálculo

**RESUMEN DE VALORIZACION N° 07
DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2019**



Obra	"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho"	Plazo	86 días
Concurso		Inicio	9 de Agosto de 2018
Contrato		Fin	22 de Octubre de 2018
Contratista	Consortio Maritimo del Norte	Supervisión	CESEL S. A.
Precios	jue 20 Abr 2017	Monto inc/IGV	714,172.31

	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO
A	MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.					
	Presupuesto Adicional 04 - Instalaciones Eléctricas	605,230.77	41,565.56	6,952.67	48,518.23	556,712.54
	SUB TOTAL PRESUPUESTO	605,230.77	41,565.56	6,952.67	48,518.23	556,712.54
	I.G.V.	108,941.54	7,481.80	1,251.48	8,733.28	100,208.26
	PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	714,172.31	49,047.36	8,204.15	57,251.51	656,920.80
	% Avance Real Proyecto Total a la Fecha		6.87%	1.15%	8.02%	
	% Avance Programado Proyecto Total a la Fecha		100.00%	0.00%	100.00%	
B	REAJUSTES y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.					
	Reajuste por Fórmula Polinómica Adicional 04 - IIEE		2,496.61	403.34	2,899.95	
	TOTAL REAJUSTES		2,496.61	403.34	2,899.95	
C	VALORIZACION BRUTA (VB = V+S)					
			44,062.17	7,356.01	51,418.18	
F	VALORIZACION NETA (VN = VB-D-A)					
			44,062.17	7,356.01	51,418.18	
G	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA					
	En Efectivo (VN)		44,062.17	7,356.01	51,418.18	
	I.G.V.(=VN x 18%)		7,931.19	1,324.08	9,255.27	
H	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES					
			51,993.36	8,680.09	60,673.45	
I	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES					
				8,680.09		

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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

Luis Lovera Martínez
Luis Lovera Martínez
Ing. Supervisor CIP. 31816
CESEL S.A.
01/08/2019

00035

**VALORIZACIÓN N° 07 DEL PRESUPUESTO INSTALACIONES
ELECTRICAS - BAJA TENSION**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
SUB PRES ADICIONAL N° 04. INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION
PROP. FONDEPES
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUP. CESEL

FECHA: mié 31 Jul 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 ELECTRICAS																
01.01	BAJA TENSION																
01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60m x 0.70m PARA INSTALACION DE DUCTOS	m3	103.24	15.61	1611.58	103.24	1,611.58	100.00%		0.00	0.00%	103.24	1,611.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.01.02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40m x 0.40m PARA INSTALACION DE DUCTOS	m3	19.76	12.48	246.6	9.81	122.43	49.65%	3.47	43.31	17.56%	13.28	165.74	67.21%	6.48	80.86	32.79%
01.01.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	101.43	31.71	3216.35	96.24	3,051.73	94.88%		0.00	0.00%	96.24	3,051.73	94.88%	5.19	164.62	5.12%
01.01.02	DUCTOS DE CONCRETO																
01.01.02.01	BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS	m	37.20	61.20	2276.64	37.20	2,276.64	100.00%		0.00	0.00%	37.20	2,276.64	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.02.02	BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS	m	57.81	185.21	10706.99	51.21	9,484.94	88.59%		0.00	0.00%	51.21	9,484.94	88.59%	6.60	1,222.05	11.41%
01.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTES																
01.01.03.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADO BIPOLAR	pto	11.00	114.62	1260.82	8.00	916.96	72.73%		0.00	0.00%	8.00	916.96	72.73%	3.00	343.86	27.27%
01.01.03.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON	pto	11.00	135.78	1493.58	7.20	977.62	65.45%	3.80	515.96	34.55%	11.00	1,493.58	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA																
01.01.04.01	SALIDA PARA TERMA ELÉCTRICA	pto	2.00	101.69	203.38	1.00	101.69	50.00%		0.00	0.00%	1.00	101.69	50.00%	1.00	101.69	50.00%
01.01.04.02	SALIDA PARA LAVANDERIA	pto	2.00	145.92	291.84	1.00	145.92	50.00%		0.00	0.00%	1.00	145.92	50.00%	1.00	145.92	50.00%
01.01.04.03	SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA	pto	2.00	107.87	215.74	1.00	107.87	50.00%		0.00	0.00%	1.00	107.87	50.00%	1.00	107.87	50.00%
01.01.04.04	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA DE	pto	8.00	107.87	862.96	4.00	431.48	50.00%		0.00	0.00%	4.00	431.48	50.00%	4.00	431.48	50.00%
01.01.04.05	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA PUERTAS	pto	9.00	138.72	1248.48	0.00	0.00	0.00%	8.00	1,109.76	88.89%	8.00	1,109.76	88.89%	1.00	138.72	11.11%
01.01.05	SALIDAS DE VIGILANCIA Y PERIFONEO																
01.01.05.01	SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA	pto	14.00	113.36	1587.04	8.00	906.88	57.14%	6.00	680.16	42.86%	14.00	1,587.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.05.02	SALIDA PARA PERIFONEO	pto	7.00	115.22	806.54	2.00	230.44	28.57%		0.00	0.00%	2.00	230.44	28.57%	5.00	576.10	71.43%
01.01.06	SISTEMA CONTRA INCENDIO																
01.01.06.01	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	2.00	155.6	311.2	1.00	155.60	50.00%		0.00	0.00%	1.00	155.60	50.00%	1.00	155.60	50.00%
01.01.06.02	SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA	pto	4.00	154.20	616.8	0.00	0.00	0.00%	1.00	154.20	25.00%	1.00	154.20	25.00%	3.00	462.60	75.00%
01.01.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO	und	2.00	799.38	1598.76	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,598.76	100.00%
01.01.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO	und	14.00	218.37	3057.18	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	14.00	3,057.18	100.00%
01.01.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO	und	7.00	687.62	4813.34	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	7.00	4,813.34	100.00%
01.01.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALÉTICAS	und	240.00	20.7	4968	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	240.00	4,968.00	100.00%
01.01.07	TUBERIA DE PVC																
01.01.07.01	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=35mm	m	318.15	7.13	2268.41	302.75	2,158.59	95.16%		0.00	0.00%	302.75	2,158.59	95.16%	15.40	109.82	4.84%
01.01.08	CABLES Y CONDUCTORES																
01.01.08.01	CONDUCTOR 2x4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80,	m	1684.39	8.15	13727.78	441.10	3,594.97	26.19%	360.59	2,938.81	21.41%	801.69	6,533.78	47.60%	882.70	7,194.00	52.40%
01.01.08.02	CONDUCTOR 1x4mm2 NH-80, 450/750V	m	346.50	4.80	1663.2	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	346.50	1,663.20	100.00%
01.01.08.03	CONDUCTOR 4-1x4mm2 NH-80, 450/750V	m	16.02	5.81	93.08	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	16.02	93.08	100.00%
01.01.08.04	CONDUCTOR 1x10mm2 NH-80, 450/750V	m	1220.52	33.22	40545.67	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1,220.52	40,545.67	100.00%
01.01.08.05	CONDUCTOR 1x16mm2 NH-80, 450/750V	m	487.20	7.99	3892.73	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	487.20	3,892.73	100.00%

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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



00633

RESUMEN DE VALORIZACIÓN



VALORIZACIÓN N° 07 DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2019

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



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
 SUB PRES ADICIONAL N° 04. INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION
 PROP. FONDEPES
 CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 SUP. CESEL

FECHA: mié 31 Jul 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./.)	%
01.01.08.06	CONDUCTOR 1x25mm2 NH-80, 450/750V	m	10.50	10.39	109.1	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	10.50	109.10	100.00%
01.01.08.07	CONDUCTOR 1x50mm2 NH-80, 450/750V	m	53.55	17.41	932.31	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	53.55	932.31	100.00%
01.01.08.08	CONDUCTOR 1x95mm2 NH-80, 450/750V	m	42.00	29.04	1219.68	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	42.00	1,219.68	100.00%
01.01.08.09	CABLE N2XOH, 4-1x150mm2, 0.6/1kV	m	95.55	156.91	14992.75	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	95.55	14,992.75	100.00%
01.01.08.10	CABLE N2XOH, 4-1x70mm2, 0.6/1kV	m	10.50	76.87	807.14	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	10.50	807.14	100.00%
01.01.08.11	CABLE N2XOH, 4-1x16mm2, 0.6/1kV	m	346.31	22.76	7882.02	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	346.31	7,882.02	100.00%
01.01.08.12	CABLE 2-1x6mm2 N2XOH+ 1x4mm2 NH-80	m	960.06	10.11	9706.21	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	960.06	9,706.21	100.00%
01.01.08.13	CABLE VULCANIZADO LSOHRF-70, 3-1x4mm2	m	286.00	20.30	5805.8	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	286.00	5,805.80	100.00%
01.01.08.14	CABLE VULCANIZADO LSOHRF-70, 3x4mm2	m	330.00	20.30	6699	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	330.00	6,699.00	100.00%
01.01.09	TABLEROS E INTERRUPTORES																
01.01.09.01	TABLERO TGP (AUTOSOPORTADO)	und	1.00	15382.78	15382.78	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	15,382.78	100.00%
01.01.09.02	TABLERO TGE (AUTOSOPORTADO)	und	1.00	16316.83	16316.83	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	16,316.83	100.00%
01.01.09.03	TABLERO TGN (AUTOSOPORTADO)	und	1.00	12,747.97	12,747.97	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	12,747.97	100.00%
01.01.09.04	TABLERO DE BANCO DE CONDENSADORES TBC	und	1.00	17,365.87	17,365.87	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	17,365.87	100.00%
01.01.09.05	TABLERO DE PASO TP (EMPOTRADO)	und	1.00	2,589.96	2,589.96	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,589.96	100.00%
01.01.09.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (EMPOTRADO)	und	1.00	1,144.72	1,144.72	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,144.72	100.00%
01.01.09.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (EMPOTRADO)	und	1.00	1,962.71	1,962.71	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,962.71	100.00%
01.01.09.08	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-02 (EMPOTRADO)	und	1.00	1,567.48	1,567.48	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,567.48	100.00%
01.01.09.09	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-03 (EMPOTRADO)	und	1.00	1,422.12	1,422.12	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,422.12	100.00%
01.01.09.10	TABLERO DE PASO TD-ES (EMPOTRADO)	und	1.00	1,844.73	1,844.73	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,844.73	100.00%
01.01.09.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (EMPOTRADO)	und	1.00	1,997.12	1,997.12	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,997.12	100.00%
01.01.09.12	TABLERO DE FUERZA TF-TP (EMPOTRADO)	und	1.00	2,532.94	2,532.94	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,532.94	100.00%
01.01.09.13	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (EMPOTRADO)	und	1.00	1,567.48	1,567.48	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,567.48	100.00%
01.01.09.14	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (EMPOTRADO)	und	1.00	2,822.97	2,822.97	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,822.97	100.00%
01.01.09.15	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-05 (EMPOTRADO)	und	1.00	2,886.88	2,886.88	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,886.88	100.00%
01.01.09.16	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-07 (EMPOTRADO)	und	1.00	3,103.17	3,103.17	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3,103.17	100.00%
01.01.09.17	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-ES (EMPOTRADO)	und	1.00	1,844.73	1,844.73	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,844.73	100.00%
01.01.09.18	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (EMPOTRADO)	und	1.00	2,095.44	2,095.44	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,095.44	100.00%
01.01.09.19	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-06 (EMPOTRADO)	und	1.00	1,274.50	1,274.50	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,274.50	100.00%
01.01.09.20	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CS1 (EMPOTRADO)	und	1.00	2,049.23	2,049.23	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,049.23	100.00%
01.01.09.21	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CS2 (EMPOTRADO)	und	1.00	2,049.23	2,049.23	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,049.23	100.00%
01.01.09.22	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-04 (EMPOTRADO)	und	1.00	2,070.86	2,070.86	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,070.86	100.00%
01.01.09.23	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CAS (EMPOTRADO)	und	1.00	2,881.96	2,881.96	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,881.96	100.00%
01.01.09.24	TABLERO DE FUERZA TF-CM (EMPOTRADO)	und	1.00	2,277.32	2,277.32	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,277.32	100.00%
01.01.09.25	TABLERO TI-01 (EMPOTRADO)	und	1.00	5,983.83	5,983.83	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	5,983.83	100.00%
01.01.09.26	TABLERO DE FUERZA TF-PH (EMPOTRADO)	und	1.00	10,929.12	10,929.12	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	10,929.12	100.00%
01.01.09.27	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-01 (EMPOTRADO)	und	1.00	4,353.75	4,353.75	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4,353.75	100.00%
01.01.09.28	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-AS (ADOSADO)	und	1.00	10,561.82	10,561.82	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	10,561.82	100.00%

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DTA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 C I P 34484



00032

**VALORIZACIÓN N° 07 DEL ADICIONAL N°05 MES DE
JULIO DEL 2019**



VALORIZACIÓN N° 07 DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 31 DE JULIO DEL 2019

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



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
SUB PRES ADICIONAL N° 04, INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION
PROP. FONDEPES
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUP. CESEL

FECHA: mié 31 Jul 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/.)	%
01.01.09.29	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-AP (ADOSADO),	und	1.00	5,564.87	5564.87	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	5,564.87	100.00%
01.01.09.30	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-CAS (ADOSADO),	und	1.00	10,561.82	10561.82	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	10,561.82	100.00%
01.01.09.31	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS STD-CBD	und	1.00	5,564.87	5564.87	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	5,564.87	100.00%
01.01.09.32	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS STD-08 (ADOSADO),	und	1.00	7,304.36	7304.36	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	7,304.36	100.00%
01.01.10	SISTEMA PUESTA A TIERRA																
01.01.10.01	SISTEMA MALLA DE PUESTA A TIERRA	gib	1.00	7,615.95	7615.95	0.75	5,711.96	75.00%		0.00	0.00%	0.75	5,711.96	75.00%	0.25	1,903.99	25.00%
01.01.11	CAJAS DE PASE																
01.01.11.01	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm	und	58.00	26.22	1520.76	27.00	707.94	46.55%		0.00	0.00%	27.00	707.94	46.55%	31.00	812.82	53.45%
01.01.11.02	CAJA DE PASE CUADRADA DE 150 x 150 x 75mm	und	40.00	34.97	1398.8	18.00	629.46	45.00%	3.00	104.91	7.50%	21.00	734.37	52.50%	19.00	664.43	47.50%
01.01.11.03	CAJA DE PASE CUADRADA DE 200 x 200 x 100mm	und	32.00	37.17	1189.44	3.00	111.51	9.38%	2.00	74.34	6.25%	5.00	185.85	15.63%	27.00	1,003.59	84.38%
01.01.11.04	CAJA DE PASE CUADRADA DE 300 x 300 x 100mm	und	7.00	42.70	298.9	4.00	170.80	57.14%		0.00	0.00%	4.00	170.80	57.14%	3.00	128.10	42.86%
01.01.12	ALUMBRADO EXTERIOR																
01.01.12.01	POSTE C.A.C. 8/200/120/240	und	9.00	573.75	5163.75	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	9.00	5,163.75	100.00%
01.01.12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME	und	40.00	76.05	3042	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	40.00	3,042.00	100.00%
01.01.12.03	PASTORAL FABRICADO CON TUBO DE ACREO ASTM A	und	9.00	367.83	3310.47	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	9.00	3,310.47	100.00%
01.01.12.04	PASTORAL FABRICADO CON TUBO DE ACREO ASTM A	und	18.00	213.39	3841.02	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	18.00	3,841.02	100.00%
01.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE BALIZAJE	und	1.00	506.6	506.6	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	506.60	100.00%
01.01.13	EQUIPOS DE ILUMINACION																
01.01.13.01	ARTEFACTO REFLECTOR 100W LED IP 65	und	18.00	482.68	8688.24	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	18.00	8,688.24	100.00%
01.01.13.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x36 W	und	6.00	106.86	641.16	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	6.00	641.16	100.00%
01.01.13.03	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W	und	3.00	92.54	277.62	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	3.00	277.62	100.00%
01.01.13.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x18 W	und	21.00	82.68	1736.28	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	21.00	1,736.28	100.00%
01.01.14	EQUIPAMIENTO																
01.01.14.01	GRUPO ELECTROGENO DE 80 KVA STAND BY, 380-	und	1.00	89153.09	89153.09	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	89,153.09	100.00%
01.01.14.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO (TTA.	und	1.00	27372.14	27372.14	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	27,372.14	100.00%
01.01.14.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 3KVA	und	1.00	9685.54	9685.54	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	9,685.54	100.00%
01.01.14.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 1KVA	und	1.00	4235.74	4235.74	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4,235.74	100.00%
01.01.14.05	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 3KVA	und	1.00	2075.86	2075.86	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,075.86	100.00%
01.01.14.06	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 1KVA MONOFASICO, 220/220V	und	1.00	1232.01	1232.01	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,232.01	100.00%
	COSTO DIRECTO				489,347.51		33,607.01	6.87%		5,621.45	1.15%		39,228.46	8.02%		450,119.05	91.98%
	GASTOS GENERALES		21.370360%		104,575.32		7,181.95			1,201.32			8,383.27			96,192.06	
	UTILIDAD		231081950%		11,307.94		776.60			129.90			906.50			10,401.44	
	SUB TOTAL				605,230.77		41,565.56			6,952.67			48,518.23			556,712.55	
	IGV 18%		18.00%		108,941.54		7,481.80			1,251.48			8,733.28			100,208.26	
	PRESUPUESTO TOTAL				714,172.31		49,047.36			8,204.15			57,251.51			656,920.81	

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS PEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.P. 34484



00031

**VALORIZACIÓN N° 07 DEL PRESUPUESTO INSTALACIONES
SANITARIAS**

**RESUMEN DE METRADOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA
TENSION**



RESUMEN DE METRADOS ADICIONAL N°04 DE INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION

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



RESUMEN DE METRADOS ESTRUCTURAS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE
 SUB PRES. ADICIONAL N°4 DE INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION
 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 ELECTRICAS											
01.01	BAJA TENSION											
01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						D					
01.01.01.02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40m x 0.40m PARA	m3	19.76	100.00%	9.81	50%	3.47	17.56%	13.28	67.21%	6.48	32.79%
01.01.03.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 SNPT	pto	11.00	100.00%	7.20	65%	3.80	34.55%	11.00	100.00%	0.00	0.00%
01.01.04.05	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA PUERTAS	pto	9.00	100.00%	0.00	0%	8.00	88.89%	8.00	88.89%	1.00	11.11%
01.01.05.01	SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA	pto	14.00	100.00%	8.00	57%	6.00	42.86%	14.00	100.00%	0.00	0.00%
01.01.06.02	SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA	pto	4.00	100.00%	0.00	0%	1.00	25.00%	1.00	25.00%	3.00	75.00%
01.01.08.01	CONDUCTOR 2x4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80, 450/750V	m	1,684.39	100.00%	441.10	26%	360.59	21.41%	801.69	47.59%	882.71	52.41%
01.01.11.02	CAJA DE PASE CUADRADA DE 150 x 150 x 75mm	und	40.00	100.00%	18.00	45%	3.00	7.50%	21.00	52.50%	19.00	47.50%
01.01.11.03	CAJA DE PASE CUADRADA DE 200 x 200 x 100mm	und	32.00	100.00%	3.00	9%	2.00	6.25%	5.00	15.63%	27.00	84.38%

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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



METRADOS EJECUTADOS

SUSTENTACION DE METRADOS

ITEM PARTIDA
 01 INSTALACIONES ELECTRICAS
 01.01 BAJA TENSION
 01.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 01.01.01.01 EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60m x 0.70m PARA INSTALACION DE DUCTOS

0.00 M3

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
EXCAVACION DE ZANJAS					28.87
FRIO					
Vereda costado de frio	1.00	33.6	0.6	0.55	11.09
Patio	1.00	26.89	0.6	0.55	8.88
Costado de caseta de vigilancia	1.00	7.2	0.6	0.55	2.38
Patio de redes	1.00	19.78	0.6	0.55	6.53
EXCAVACION DE ZANJAS					24.10
DE TD-06 Hasta BZ-09	1.00	17.13	0.60	0.55	5.65
DE BZ-09 Hasta BZ-08	1.00	9.72	0.60	0.55	3.21
DE BZ-09 Hasta BZ-10	1.00	20.12	0.60	0.55	6.64
DE BZ-10 Hasta BZ-11	1.00	12.98	0.6	0.55	4.28
DE BZ-11 Hasta STD-08	1.00	5.54	0.6	0.55	1.83
DE BZ-10 Hasta BZ-12	1.00	7.54	0.6	0.55	2.49
PATIO DE MANIOBRAS					67.66
ALIMENTADORES					
PARA DUCTO DE 4 VIAS	1.00	34.72	0.60	1.20	24.99
PARA DUCTO DE 2 VIAS	1.00	9.30	0.60	1.10	6.14
PARA DUCTO DE 2 VIAS	1.00	9.00	0.60	1.10	5.94
BUZONES BZ-03 A BZ-04	1.00	10.24	0.60	0.70	4.30
BUZONES BZ-04 A BZ-05	1.00	17.20	0.60	0.70	7.22
BUZON BZ-04 A TABLERO TF-PH	1.00	1.55	0.60	0.70	0.65
BUZON BZ-04 A TABLERO T1-01	1.00	1.55	0.60	0.70	0.65
BUZON BZ-05 A TABLERO STD-CBD	1.00	1.55	0.60	0.70	0.65
BUZONES BZ-03 A BZ-02	1.00	2.87	0.60	0.70	1.21
BUZONES BZ-08 A BZ-02	1.00	10.43	0.60	0.70	4.38
BUZONES BZ-01 A BZ-02	1.00	7.55	0.60	0.70	3.17
BUZONES BZ-06 A BZ-07	1.00	16.64	0.60	0.70	6.99
BUZONES BZ-06 A TABLERO STD-CS2	1.00	3.25	0.60	0.70	1.37
PATIO DE MANIOBRAS					20.54
ALIMENTADORES					
PARA DUCTOS DE 2 VIAS	1.00	0.10	0.60	1.10	0.07
PARA DUCTOS DE 2 VIAS	1.00	1.33	0.60	1.10	0.88
BUZON BZ 05 A TABLERO TF-CM	1.00	9.29	0.60	0.70	3.90
BUZON BZ 05 A TABLERO TD-03	1.00	1.85	0.60	0.70	0.78
BUZON BZ 05 A TABLERO TD-02	1.00	1.91	0.60	0.70	0.80
CORRIENTE DEBIL					
PARA DUCTOS DE 2 VIAS (CORRIENTE DEBILES)	1.00	11.27	0.60	1.10	7.44
PARA DUCTOS DE 2 VIAS (CORRIENTE DEBILES)	1.00	10.10	0.60	1.10	6.67

Metrado Acumulado Actual	141.16
Metrado Acumulado Anterior	103.24
Metrado Actual	0.00

Metrado contractual (Tope)	103.24
Mayor metrado	37.92

01.01.01.02 EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40m x 0.40m PARA INSTALACION DE DUCTOS

3.47

Descripción	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	TOTAL
EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40m x 0.40m PARA INSTALACION DE DUCTOS					1.94
PATIO DE MANIOBRAS					
CORRIENTES DEBILES					
PARA DUCTO DE 2 VIAS	1.00	12.10	0.40	0.40	1.94

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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



0	PATIO DE MANIOBRAS					7.87
	CORRIENTES DEBILES					
	PARA DUCTO DE 2 VIAS - MANIOBRAS	1.00	12.10	0.60	0.60	4.36
	PARA DUCTO DE 2 VIAS - INGRESO	1.00	9.76	0.60	0.60	3.51
	ALIMENTADORES					3.47
	BZ-01 Y CAJA DE PASE	1.00	9.65	0.60	0.60	3.47

Metrado Acumulado Actual	13.28
Metrado Acumulado Anterior	9.81
Metrado Actual	3.47

Metrado contractual (Tope)	19.76
Mayor metrado	0.00

ITEM 01.01 01.03 PARTIDA RELLENO CON MATERIAL PROPIO

0.00 M3

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial	
RELLENO CON MATERIAL PROPIO	EXCAVACION DE ZANJAS FRIO				13.12	
	Vereda costado de frio	1.00	33.6	0.6	0.25	5.04
	Patio	1.00	26.89	0.6	0.25	4.03
	Costado de caseta de vigilancia	1.00	7.2	0.6	0.25	1.08
	Patio de redes	1	19.78	0.6	0.25	2.97
	EXCAVACION DE ZANJAS					15.50
	DE TD-06 Hasta BZ-09	1.00	17.13	0.6	0.55	5.65
	DE BZ-09 Hasta BZ-08	1.00	9.72	0.6	0.55	3.21
	DE BZ-09 Hasta BZ-10	1.00	20.12	0.6	0.55	6.64
						8.60
	DE BZ-10 Hasta BZ-11	1.00	12.98	0.6	0.55	4.28
	DE BZ-11 Hasta STD-08	1.00	5.54	0.6	0.55	1.83
	DE BZ-10 Hasta BZ-12	1.00	7.54	0.6	0.55	2.49
	0	PATIO DE MANIOBRAS				
		CORRIENTES DENILES				9.48
PARA DUCTO DE 2 VIAS		1.00	12.10	0.60	0.30	2.18
PARA DUCTO DE 2 VIAS		1.00	10.10	0.60	0.30	1.82
BUZON BZ 05 A TABLERO TF-CM		1.00	9.29	0.60	0.70	3.90
BUZON BZ 05 A TABLERO TD-03		1.00	1.85	0.60	0.70	0.78
BUZON BZ 05 A TABLERO TD-02		1.00	1.91	0.60	0.70	0.80

Metrado Acumulado Actual	96.24
Metrado Acumulado Anterior	96.24
Metrado Actual	0.00

Metrado contractual (Tope)	101.43
Mayor metrado	0.00

ITEM 01.01.02 PARTIDA DUCTOS DE CONCRETO
01.01.02.01 BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS

0.00 M

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS	EXCAVACION DE ZANJAS FRIO				8.27
	Vereda costado de frio	1.00	8.27		8.27
	Patio de redes	1.00	19.62		19.62
0	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				43.13
	PATIO DE MANIOBRAS				
	Rampa de Ingreso	1.00	10.10		10.10
	Rampa de Ingreso - Corrientes Debiles	1.00	9.77		9.77

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R PEREDA MENDEZ
ING RESIDENTE
C I P 34484



Zona Casa de Fuerza	1.00	10.07			10.07
Zona de Frio - Corrientes Debiles	1.00	13.19			13.19

Metrado Acumulado Actual	51.40
Metrado Acumulado Anterior	37.20
Metrado Actual	0.00

Metrado contractual (Tope)	37.20
Mayor metrado	14.20

ITEM 01.01.02.02 PARTIDA BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS

0.00 M

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS	EXCAVACION DE ZANJAS FRIO				51.21
	Vereda costado de frio	1.00	51.21		51.21
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO PATIO DE MANIOBRAS				0.00
0	Patio de Maniobras	0.00	35.23		0.00

Metrado Acumulado Actual	51.21
Metrado Acumulado Anterior	51.21
Metrado Actual	0.00

Metrado contractual (Tope)	57.81
Mayor metrado	0.00

ITEM 01.01.03 PARTIDA SALIDA PARA TOMACORRIENTES
01.01.03.01 SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADO BIPOLAR DOBLE H=0.40 SNPT

0.00 Pto

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADO BIPOLAR DOBLE H=0.40 SNPT	SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADO BIPOLAR FRIO				8.00
	EDIFICIO DE FRIO 2° NIVEL	4.00			4.00
	EDIFICIO DE FRIO 1° NIVEL	4.00			4.00

Metrado Acumulado Actual	8.00
Metrado Acumulado Anterior	8.00
Metrado Actual	0.00

ITEM 01.01.03.02 PARTIDA SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 SNPT

3.80 Pto

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 SNPT	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON FRIO				15.20
	EDIFICIO DE FRIO 1° NIVEL	4.00	0.8		3.20
	EDIFICIO DE FRIO 2° NIVEL	5.00	0.8		4.00
	TAREAS PREVIAS	8.00			8.00

Metrado Acumulado Actual	15.20
Metrado Acumulado Anterior	7.20
Metrado Actual	3.80

Metrado Contractual (Tope)	11.00
Mayor Metrado	4.20

ITEM 01.01.04 PARTIDA SALIDA DE FUERZA TRIFASICA
01.01.04.01 SALIDA PARA TERMA ELÉCTRICA

0.00 Pto

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
SALIDA PARA TERMA ELÉCTRICA	SALIDA PARA TERMA ELÉCTRICA				1.00
	DESINFECCION Vestuarios mujeres	1.00			1.00
	Vestuarios hombres	0.00			0.00

Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	1.00
Metrado Actual	0.00

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



ITEM PARTIDA
01.01.04.02 SALIDA PARA LAVANDERIA

0.00 Pto

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
SALIDA PARA LAVANDERIA	SALIDA PARA LAVANDERIA				1.00
	DESINFECCION				
	Secadora	1.00			1.00
	Lavadora	0.00			0.00

Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	1.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.01.04.03 SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA

0.00 Pto

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA	SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA				1.00
	SS.HH				
	Segundo nivel				
	Cocina	1.00			1.00
	FRIO				
	Segundo nivel				
Cocina	0.00				0.00

Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	1.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.01.04.04 SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA DE MANOS

0.00 Pto

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA DE MANOS	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADOR				4.00
	DESINFECCION				
	SS.HH mujeres	2.00			2.00
	SS.HH hombres	2.00			2.00
	SS.HH				
	Primer nivel				
	SS.HH publicos hombres	0.00			0.00
	SS.HH publicos mujeres	0.00			0.00

Metrado Acumulado Actual	4.00
Metrado Acumulado Anterior	4.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.01.04.05 SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA PUERTAS SECCIONALES

8.00 Pto

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA PUERTAS SECCIONALES	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA PUERTAS				8.00
	TAREAS PREVIAS				
	Deposito de residuos	1.00			1.00
	TAREAS PREVIAS	7.00			7.00

Metrado Acumulado Actual	8.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	8.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA MUJACHO

CARLOS B. FERRERA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C I F 34484



ITEM PARTIDA
 01.01.05 SALIDAS DE VIGILANCIA Y PERIFONEO
 01.01.05.01 SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA

6.00 Pto

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA					14.00
DESINFECCION					
Pasillo de salida	3.00				3.00
FRIO					
Area de frio	2.00				2.00
INGRESO					
Puerta de ingreso N°01	1.00				1.00
Puerta de ingreso N°02	1.00				1.00
Porton de ingreso	1.00				1.00
TAREAS PREVIAS					
TAREAS PREVIAS	6.00				6.00

Metrado Acumulado Actual	14.00
Metrado Acumulado Anterior	8.00
Metrado Actual	6.00

ITEM PARTIDA
 01.01.05.02 SALIDA PARA PERIFONEO

0.00 Pto

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
SALIDA PARA PERIFONEO					2.00
INGRESO					
Caseta de vigilancia N°01	1.00				1.00
Caseta de vigilancia N°02	1.00				1.00
OFICINA CONTROL PESAJE	0.00				0.00
REDES	0.00				0.00

Metrado Acumulado Actual	2.00
Metrado Acumulado Anterior	2.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.01.06 SISTEMA CONTRA INCENDIO
 01.01.06.01 SALIDA PARA ESTACION MANUAL

0.00 Pto

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
SALIDA PARA ESTACION MANUAL					1.00
REDES					
Segundo nivel					
Contabilidad / secretaria	1.00				1.00
TAREAS PREVIAS					
SALIDA PARA ESTACION MANUAL	0.00				0.00

Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	1.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 01.01.06.02 SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA

1.00 Pto

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA					1.00
TAREAS PREVIAS					
SALIDA PARA SIRENA	1.00				1.00

Metrado Acumulado Actual	1.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	1.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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



ITEM PARTIDA
 01.01.07 TUBERIA DE PVC
 01.01.07.01 TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=35mm

0.00 Pto

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=35mm					25.40
PATIO DE REDES					
ALIMENTADORES	1.00	18.91			18.91
PATIO DE CISTERNA DE FRIO					
ALIMENTADORES	1.00	3.90			3.90
CISTERNA DE AGUA SALADA					
ALIMENTADOR A TABLERO TB-CAS	1.00	2.60			2.60
TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=35mm					
VEREDA DE FRIO					
ALIMENTADORES	1.00	59.02			59.02
PATIO DE MANIOBRAS - 40 mm					
Bz 08 - Bz 02	2.00	10.43			20.86
Bz 01 - Bz 02	6.00	5.90			35.39
Bz 02 - Bz 03	4.00	2.87			11.49
Bz 03 - Bz 04	4.00	8.58			34.32
Bz 04 - Bz 05	2.00	15.55			31.10
BZ 05 - TABLERO TF TP	1.00	8.44			8.44
BZ 05 - TABLERO TD 03	1.00	8.76			8.76
PATIO DE MANIOBRAS - 30 mm					
Bz 08 - Bz 02	1.00	10.43			10.43
Bz 01 - Bz 02	2.00	5.90			11.80
Bz 02 - Bz 03	1.00	2.87			2.87
Bz 03 - Bz 04	1.00	8.58			8.58
Bz 04 - Bz 05	1.00	10.94			10.94
FUERZA	1.00	9.34			9.34
ENTRADA PATIO MANIOBRA	1.00	14.00			14.00

Metrado Acumulado Actual	302.75
Metrado Acumulado Anterior	302.75
Metrado Actual	0.00

01.01.08 CABLES Y CONDUCTORES
 01.01.08.01 CONDUCTOR 2x4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80, 450/750V

360.59 M

Descripción	Und	Cantidad	Largo	Ancho	Altura	Parcial
CONDUCTOR 2x4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80						801.69
REDES Y TALLERE						
TD-05						
C-01						
TALLERES DE MAESTRANZA Y DEPOSITO		1.00	42.34			42.34
TALLERES DE REDES, ESCALERA		1.00	40.60			40.60
2º NIVEL						
C-05		1.00	48.23			48.23
C-04		1.00	16.95			16.95
C-03		1.00	18.01			18.01
TALLERES DE MAESTRANZA Y DEPOSITO		1.00	17.83			17.83
TALLERES DE REDES, ESCALERA		1.00	17.26			17.26
STD-05						
C-02						
		1.00	42.58			42.58
C-04						
ESCALERA - AUDITORIO		1.00	26.82			26.82
C-03						
		1.00	21.13			21.13
DESINFECCION						
STD-01						
AL TABLERO		1.00	12.60			12.60
C-02		1.00	8.35			8.35
C-03		1.00	16.10			16.10
C-04		1.00	17.20			17.20
C-05		1.00	8.39			8.39
C-06		1.00	7.68			7.68
C-07		1.00	20.28			20.28
C-08		1.00	9.76			9.76
TD-04						
C-04						
SS-HH, VESTUARIOS Y LAVANDERIA		1.00	31.40			31.40
DEPOSITO Y DESINFECCION		1.00	20.97			20.97
C-03		1.00	46.61			46.61
C-02		1.00	108.53			108.53
C-01		1.00	28.72			28.72
SS-HH PUBLICOS						
TD-06						
C-01		1.00	47.20			47.20
CONSORCIO MANIFIESTO DEL NORTE - DPA HUACHO		1.00	15.83			15.83

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



C-03	1.00	5.23	5.23
C-04	1.00	6.01	6.01
C-05	1.00	15.66	15.66
C-06	1.00	13.40	13.40
STD-06			
C-01	1.00	37.08	37.08
C-03	1.00	6.15	6.15
C-02	1.00	26.79	26.79

Metrado Acumulado Actual	801.69
Metrado Acumulado Anterior	441.10
Metrado Actual	360.59

ITEM 01.01.10 PARTIDA SISTEMA PUESTA A TIERRA
 01.01.10.01 SISTEMA MALLA DE PUESTA A TIERRA

Descripción	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto	Parcial
SISTEMA MALLA DE PUESTA A TIERRA					0.75
PATIO DE MANIOBRAS	1.00	0.75			0.75
SISTEMA MALLA DE PUESTA A TIERRA					0.00
PATIO DE MANIOBRAS	0.00	0.15			0.00

Metrado Acumulado Actual	0.75
Metrado Acumulado Anterior	0.75
Metrado Actual	0.00

ITEM 01.01.11 PARTIDA CAJAS DE PASE
 01.01.11.01 CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm

0.00 Und

Descripción	Unidad	Cantidad	Longitud	Ancho	Parcial
CAJA DE PASE CUADRADA FRIO					6.00
Pasadizo	und	4.00			4.00
CASETA DE VIGILANCIA N°01					2.00
Cuarto	und	2.00			2.00
CAJA DE PASE CUADRADA					0.00
DESINFECCION					0.00
Pasillo de desinfeccion	und	0.00			0.00
FRIO					0.00
Primer nivel					0.00
Pasadizo de frio	und	0.00			0.00
Exterior de frio	und	0.00			0.00
Segundo nivel					0.00
Exterior de frio	und	0.00			0.00
REDES					0.00
Primer nivel					0.00
Exterior de redes	und	0.00			0.00
Segundo nivel					0.00
Secretaria n/ contabilidad	und	0.00			0.00
SS.HH					0.00
Primer nivel					0.00
Exterior de SS.HH	und	0.00			0.00
Segundo nivel					0.00
Exterior de SS.HH	und	0.00			0.00
CASETA DE VIGILANCIA					0.00
Caseta N°02	und	0.00			0.00
VARIOS					0.00
Costado de caseta N°02	und	0.00			0.00
TANQUE ELEVADO					0.00
	und	0.00			0.00

CONSORCIO MARTINO DE SANTIAGO DPA HUACHO
 CARLOS R PEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 C I P 34484



	PTAR				
	Cuarto de bombas	und	0.00		0.00
	CAJA DE PASE CUADRADA				21.00
	DESINFECCION	Und	2.00		2.00
	ZONA DE FRIO	Und	7.00		7.00
	PORTON DE SALIDA	Und	3.00		3.00
	CASETA DE VIGILANCIA 1	Und	2.00		2.00
	ENTRE CUARTO DE BOMBA Y DESINFECCION	Und	2.00		2.00
	TALLERES	Und	2.00		2.00
	CASETA DE VIGILANCIA 2	Und	3.00		3.00

Metrado Acumulado Actual	27.00
Metrado Acumulado Anterior	27.00
Metrado Actual	0.00

ITEM 01 01.11.02 PARTIDA CAJA DE PASE CUADRADA DE 150 x 150 x 75mm

3.00 Und

Descripción	Unidad	Cantidad	Longitud	Ancho	Parcial
CAJA DE PASE CUADRADA					1.00
CASETA DE VIGILANCIA N°02					
Cuarto	und	1.00			1.00
CAJA DE PASE CUADRADA					0.00
DESINFECCION					
Exterior de desinfeccion	und	0.00			0.00
FRIO					
Pasadizo de frio	und	0.00			0.00
Deposito de carretas	und	0.00			0.00
Exterior de frio	und	0.00			0.00
REDES					
Segundo nivel					
Contabilidad / secretaria	und	0.00			0.00
CASETA DE VIGILANCIA					
Caseta N°01	und				0.00
CAJA DE PASE CUADRADA					20.00
TAREAS PREVIAS	Und	4.00			4.00
ZONA DE FRIO	Und	11.00			11.00
PORTON DE SALIDA	Und	1.00			1.00
TALLERES	Und	1.00			1.00
ZONA DE FRIO	Und	2.00			2.00
TALLERES	Und	1.00			1.00

Metrado Acumulado Actual	21.00
Metrado Acumulado Anterior	18.00
Metrado Actual	3.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING RESIDENTE
C I P 34484



FORMULA POLINÓMICA



VALORIZACIÓN N° 07 DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL
31 DE JULIO DEL 2019



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



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

Supervisión: CESEL

Formula : ADICIONAL N° 04, INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION

$$K = 0.173*(Mr / Mo) + 0.210*(Cr / Co) + 0.617*(Mr / Mo)$$

Área Geográfica: 2
C.BASE

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción	Abr-17		Ago-18		Set-18		Oct-18		Mar-19		Abr-19		May-19		Jun-19	
						IU	COEFIC														
1	0.173	100.00%	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	563.25	0.173	602.11	0.185	602.11	0.185	602.11	0.185	600.40	0.184	600.40	0.184	600.40	0.184	600.40	0.184
2	0.210	100.00%	C	19	CABLE NYY Y NRY	696.24	0.210	772.71	0.233	767.30	0.231	767.72	0.232	781.79	0.236	786.34	0.237	793.32	0.239	771.94	0.233
3	0.617	100.00%	M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	292.48	0.617	302.20	0.638	304.74	0.643	307.20	0.648	308.64	0.651	309.08	0.652	312.35	0.659	311.91	0.658
Kr =						1.000		1.056		1.059		1.065		1.071		1.073		1.082		1.075	

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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



REAJUSTES



**VALORIZACIÓN N° 07 DEL ADICIONAL N° 04 DEL
01 AL 31 DE JULIO 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° 11: ADICIONAL N° 04, INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION

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		S/. 2,298.22	S/. 2,298.22	Ago-2018	1.056	128.70	S/. 128.70		S/. 0.00	Ago-2018			S/. 0.00	S/. 0.00
Set-2018		S/. 38,841.89	S/. 41,140.11	Set-2018	1.059	2,291.67	S/. 2,420.37		S/. 0.00	Set-2018			S/. 0.00	
Oct-2018		S/. 7,378.12	S/. 48,518.23	Oct-2018	1.065	479.58	S/. 2,899.95		S/. 0.00	Oct-2018			S/. 0.00	
Nov-2018	1						S/. 2,899.95	S/. 4,576.02	S/. 4,576.02	Nov-2018	1.076	347.78	S/. 347.78	S/. 347.78
Dic-2018							S/. 2,899.95		S/. 4,576.02	Dic-2018			S/. 347.78	S/. 347.78
Ene-2019	2						S/. 2,899.95	S/. 13,861.77	S/. 18,437.79	Ene-2019	1.072	1,053.49	S/. 1,401.27	
Feb-2019	3						S/. 2,899.95	S/. 2,156.59	S/. 20,594.38	Feb-2019	1.069	155.27	S/. 1,556.54	
Mar-2019	4						S/. 2,899.95	S/. 2,733.61	S/. 23,327.99	Mar-2019	1.071	194.09	S/. 1,750.63	
May-2019	5						S/. 2,899.95	S/. 11,863.74	S/. 35,191.73	May-2019	1.082	972.83	S/. 2,723.46	
Jun-2019	6						S/. 2,899.95	S/. 6,373.83	S/. 41,565.56	May-2019	1.082	522.65	S/. 3,246.11	
Jul-2019	7						S/. 2,899.95	S/. 6,952.67	S/. 48,518.23	Jun-2019	1.075	521.45	S/. 3,767.56	
TOTAL		S/. 48,518.23				2,899.95		S/. 48,518.23				3,767.56		

Acumulado Total	2,899.95
Acumulado Anterior	2,496.61
Reintegro del mes	403.34

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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

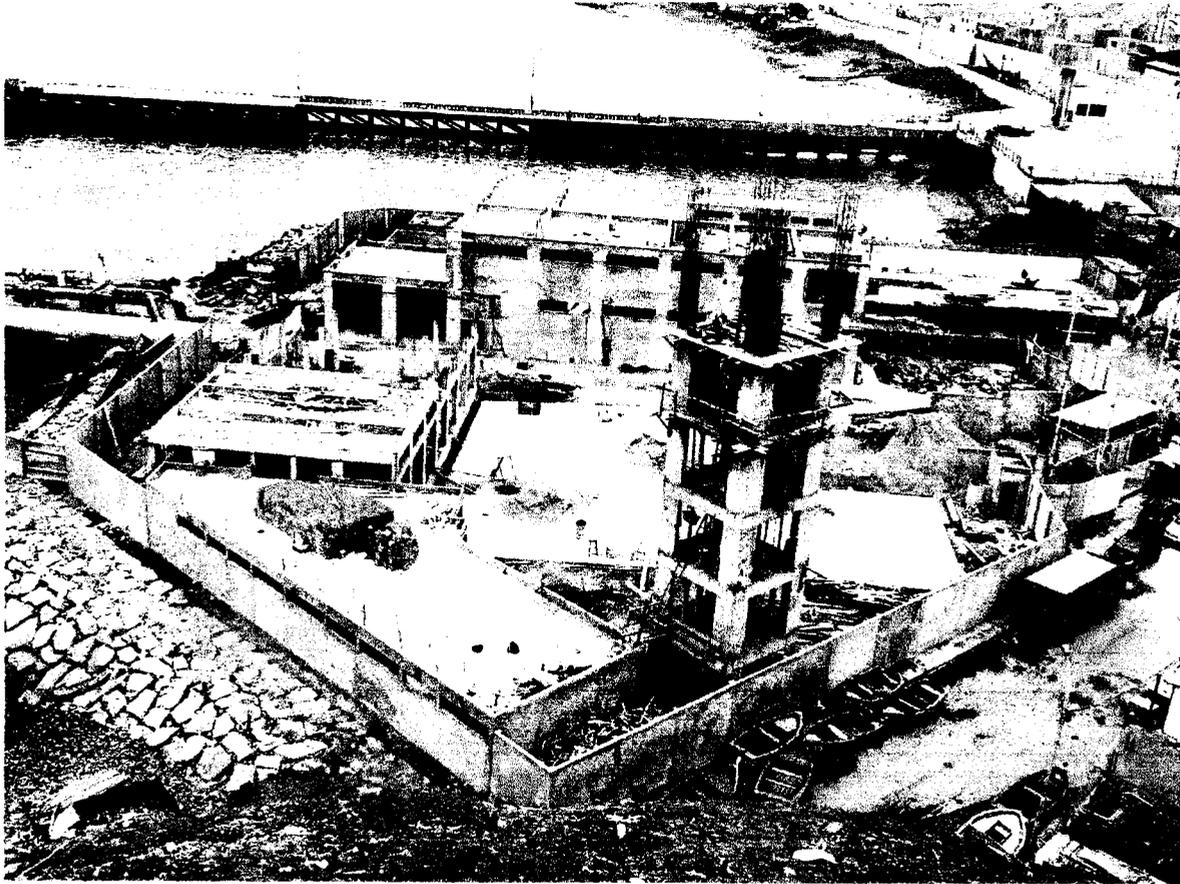


00016

METRADOS EJECUTADOS

PANEL FOTOGRAFICO

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



PANEL FOTOGRAFICO – ADICIONAL N° 04

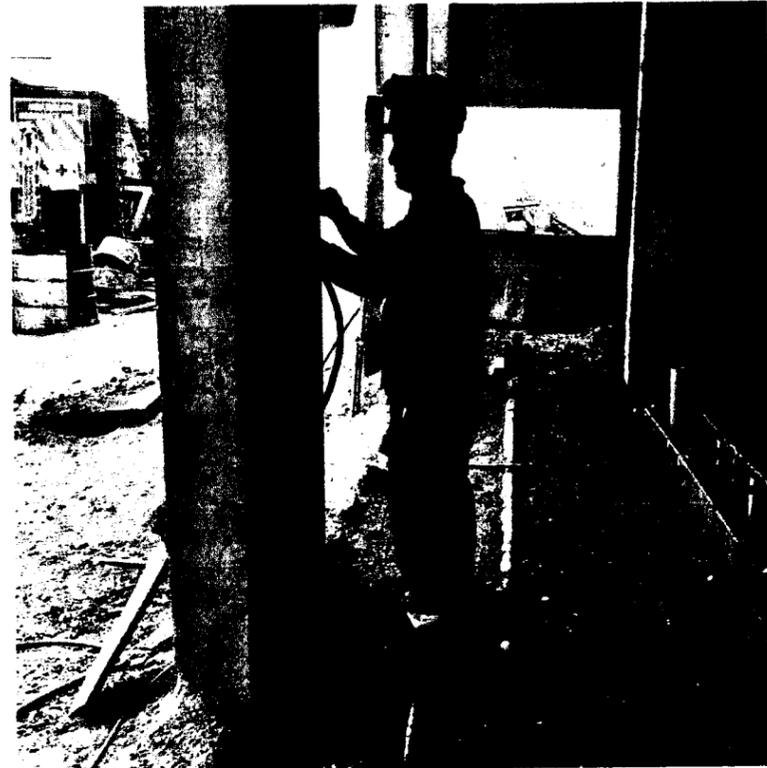


JULIO 2019

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
CIP 34484

01.01.03.02. SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 SNPT



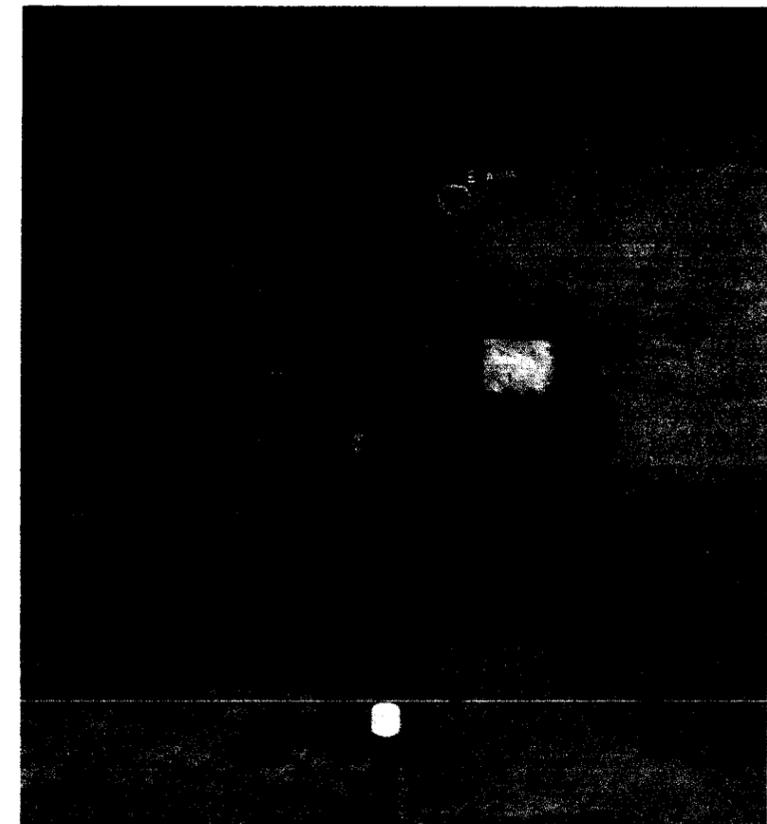
01.01.08. CABLES Y CONDUCTORES
01.01.08.01. CONDUCTOR 2x4mm² NH-80 + 1x4mm² NH-80, 450/750V



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO
CARLOS R. PAREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.P. 84484



01.01.11. CAJAS DE PASE
01.01.11.04. CAJA DE PASE CUADRADA DE 300 x 300 x 100mm



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO
CARLOS R. PAREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.P. 84484

INDICES UNIFICADOS

Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
57	384,97	384,97	384,97	384,97	384,97	384,97	52	318,36	318,36	318,36	318,36	318,36	318,36
59	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	212,21	54	449,90	449,90	449,90	449,90	449,90	449,90
61	230,12	230,12	230,12	230,12	230,12	230,12	56	532,72	532,72	532,72	532,72	532,72	532,72
65	259,06	259,06	259,06	259,06	259,06	259,06	60	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99
69	389,45	327,82	428,87	488,52	269,39	451,51	62	468,41	468,41	468,41	468,41	468,41	468,41
71	660,29	660,29	660,29	660,29	660,29	660,29	64	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21
73	550,85	550,85	550,85	550,85	550,85	550,85	66	719,11	719,11	719,11	719,11	719,11	719,11
77	337,11	337,11	337,11	337,11	337,11	337,11	68	261,39	261,39	261,39	261,39	261,39	261,39
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	435,99	435,99	435,99	435,99	435,99	435,99
							78	497,44	497,44	497,44	497,44	497,44	497,44
							80	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00

(*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 201-2019-INEI.

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

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

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

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

Área 4 : Arequipa, Moquegua y Tacna

Área 5 : Loreto

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

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

Regístrese y comuníquese.

JOSE GARCIA ZANABRIA
Jefe (e)

1789835-1

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

RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 216-2019-INEI

Lima, 15 de julio de 2019

CONSIDERANDO:

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

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

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

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

Que, para tal efecto, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-06-2019/DTIE, referido a los Factores de Reajuste para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al periodo del 1 al 30 de Junio de 2019 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural pertinente, así como disponer su publicación en el diario oficial El Peruano, y;

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

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

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los Factores de Reajuste que debe aplicarse a las obras de edificación, correspondiente a las seis (6) Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, derivados de la variación de precios de todos los elementos que intervienen en el costo de dichas obras, producidas en el periodo del 1 al 30 de Junio de 2019, según se detalla en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS No.	OBRAS DE EDIFICACIÓN											
	Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos		
	(Terminada)			(Casco Vestido)			(Terminada)			(Casco Vestido)		
	M.O.	Resto Elem.	Total									
1	1,0000	0,9992	0,9992	1,0000	0,9991	0,9991	1,0000	0,9989	0,9989	1,0000	0,9991	0,9991
2	1,0000	1,0004	1,0004	1,0000	0,9999	0,9999	1,0000	0,9994	0,9994	1,0000	0,9997	0,9997
3	1,0000	0,9991	0,9991	1,0000	0,9990	0,9990	1,0000	0,9988	0,9988	1,0000	0,9990	0,9990
4	1,0000	0,9987	0,9987	1,0000	0,9985	0,9985	1,0000	0,9986	0,9986	1,0000	0,9986	0,9986
5	1,0000	0,9996	0,9996	1,0000	0,9996	0,9996	1,0000	0,9995	0,9995	1,0000	0,9996	0,9996
6	1,0000	0,9999	0,9999	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9994	0,9994	1,0000	0,9998	0,9998

POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE – CAR

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO

San Isidro, 28 de Junio del 2019

CONSTANCIA N° 3228100

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

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

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

Proyecto/Obra: MUELLE HUACHO

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	AGUILAR CARDENAS JULIO ANTONIO	25803064	01 de Julio del 2019
000002	CASTRO BARRETO JHONY ALEJANDRO	32735215	01 de Julio del 2019
000003	GAMES BALTODANO ABEL GREGORIO	43850118	01 de Julio del 2019
000004	GIL MORENO ERWIN ALEXANDER	71468347	01 de Julio del 2019
000005	MAGUIÑA MEJIA HUGO DIONISIO	31667204	01 de Julio del 2019
000006	MAGUIÑA UZURIAGA JOEL ENRY	41637246	01 de Julio del 2019
000007	MAURICIO RAMIREZ LEONEL FERNANDO	73578886	01 de Julio del 2019
000008	PEREDA MENDEZ CARLOS RICARDO	16733491	01 de Julio del 2019
000009	TORRES DELGADO CARLOS GILBERTO	07844702	01 de Julio del 2019

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,

MP/2019/4128608



CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900049025 y contrato de Salud No. 7021900056860, con vigencia del 01/07/2019 hasta el 31/07/2019, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : A NIVEL NACIONAL

ASEGURADO(S)

1 DNI	48067291	ACEVEDO MARTINEZ LUIS ORLANDO
2 DNI	47275422	ACUÑA GIMENEZ JEREMIAS
3 DNI	45053631	AREVALO ATAC GIANINO
4 DNI	46086417	ASMAT CALLE MANUEL ALEJANDRO
5 DNI	44791474	AZABACHE BELTRAN OSCAR SAMUEL
6 DNI	15708141	AZABACHE CHANGANAQUI VICTOR VICENTE
7 DNI	15587020	BAZALAR PEREZ JOSE LUIS
8 DNI	43283165	BERNILLA TELLO JHONNY
9 DNI	31654627	CABELLO QUITO JUAN PASCUAL
10 DNI	15759743	CANO CUEVA MIGUEL ANGEL
11 DNI	07012252	CASTILLA PEÑA JULIO RAUL
12 DNI	09491840	CASTILLA PEÑA MARTIN JOSE
13 DNI	45973752	CHAVEZ RODRIGUEZ JORGE ALBERTO
14 DNI	40977809	CHIRITO CHUMBES JOSE JOEL
15 DNI	73707478	CONDE SUNI MAYUMY YUREMA
16 DNI	40090792	CORCUERA AVILA EDBER MARTIN
17 PEX	21058681	CORDERO JIMENEZ RABEL ANTONIO
18 DNI	09543513	GARCIA ALCARRAS ROBERTO AQUILES
19 DNI	40432934	GUADALUPE LAOS MIREL
20 DNI	46679547	GUILLEN ZAPATA JESUS GIOVANNI
21 DNI	43238891	JULCA PANTOJA JOAN MANUEL
22 DNI	41379380	LA CRUZ NICO PERCY IVAN
23 DNI	40035193	MAMANI MARTINEZ VICTOR HUGO
24 DNI	41703784	MARIANO PADILLA CESAR RAUL
25 DNI	44565513	MARIANO PADILLA WILLIAM HECTOR
26 DNI	42185498	MARQUEZ OSORIO MARIA DORIS
27 DNI	40737804	MARRERO MENDOZA GINO PAOLO
28 DNI	09983010	MARTINEZ NUÑEZ FREDDY MIGUEL
29 PEX	26301231	PINEDA HERNANDEZ JOSE DANIEL
30 DNI	45347160	RAMIREZ INOÑAN GIANCARLO LUIS
31 DNI	45560485	RAMON CARDENAS MARTIN ALEJANDRO
32 DNI	48631410	RAMOS RAMON JULIO ALBERTO
33 DNI	73738234	RICAPPA NIETO EDINSSON LEONELL
34 DNI	45905512	SAENZ RAMIREZ ARLINGTHON KENNETH
35 DNI	10338819	SERVIGON SOLANO SANTIAGO MARCO ANTONIO
36 DNI	71715538	TELLO CARRASCO LUIS KELWIN
37 DNI	45694946	TELLO CARRASCO WILSON



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

MP/2019/4128608



38 DNI	75666392	VASQUEZ TELLO PEDRO ARMANDO
39 DNI	40821761	VASQUEZ TORRES MANUEL EULOGIO
40 DNI	41385052	VEGA SOLORZANO JOSE CARLOS
41 DNI	15740248	VENTOCILLA PAIMA DAVID MOISES
42 DNI	15415596	ZAVALA SOTELO LUIS ALBERTO

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

01/07/2019 01:50:06 pm

BARRENA ROUCO, BRUNO NICOLAS

ISAAC RAMIREZ MOLINA
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO



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

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

RESOLUCION ADICIONAL N°04

7.

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES



RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 089 -2018-FONDEPES/J

Lima, 08 AGO 2018

VISTOS: El Memorando n.º 348-2018-FONDEPES/OGPP de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto (en adelante la OGPP), el Memorando n.º 2343-2018-FONDEPES/DIGENIPAA y el Informe n.º 153-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH, ambos de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola (en adelante la Digenipaa) y el Informe n.º 565-2018-FONDEPES/OGAJ de la Oficina General de Asesoría Jurídica (en adelante la OGAJ); y,

CONSIDERANDO:

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

Que, el acto administrativo puede fundamentarse en informes de emisión previa que obran en el expediente correspondiente, a condición de su puntual identificación y su integración en el acto administrativo que motivan. Sobre el particular, el numeral 6.2 del artículo 6 del Texto Único Ordenado de la Ley n.º 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado por el Decreto Supremo n.º 006-2017-JUS, se establece lo siguiente:

«Artículo 6.- Motivación del acto administrativo

(...)

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

Que, conforme a la normativa indicada sobre el contenido motivacional, constituyen fundamentos de la presente Resolución: el Memorando n.º 348-2018-FONDEPES/OGPP, el Memorando n.º 2343-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n.º 153-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH, así como el Informe n.º 565-2018-FONDEPES/OGAJ, los mismos que forman parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos;

Que, por los fundamentos técnicos y normativos expuestos de conformidad con la Ley n.º 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y su Reglamento, aprobado mediante el Decreto Supremo n.º 350-2015-EF, y en ejercicio de las funciones establecidas por el literal «s» del artículo 8 del Reglamento de Organización y Funciones del Fondepes, aprobado por Resolución Ministerial n.º 346-2012-PRODUCE, corresponde expedir la Resolución Jefatural mediante la cual se apruebe la Prestación Adicional de Obra n.º 04 y el Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 03;

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.° 04 del Contrato n.° 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/ 714 172,31 (Setecientos catorce mil ciento setenta y dos con 31/100 soles) incluido IGV, y su correspondiente Presupuesto Deductivo Vinculado n.° 03 ascendente a S/ 281 000,70 (doscientos ochenta y un mil con 70/100 soles) incluido IGV, siendo que el resultado de la sustracción aritmética determina un incremento del monto del contrato original de S/ 433 171,61 (Cuatrocientos treinta y tres mil ciento setenta y uno con 61/100 soles) incluido IGV, lo que representa un porcentaje de incidencia individual de 1.93% del contrato original y un nivel de incidencia acumulado de 4.53% del monto del contrato original correspondiente a la obra en mención; siendo el nuevo monto contractual S/ 23 447 740,63 (Veintitrés millones cuatrocientos cuarenta y siete mil setecientos cuarenta con 63/100 soles) incluido IGV, de acuerdo con los fundamentos contenidos en el Memorando n.° 348-2018-FONDEPES/OGPP, el Memorando n.° 2343-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n.° 153-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH, así como el Informe n.° 565-2018-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.° 04 y su Presupuesto Deductivo Vinculado n.° 03, 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° 350-2015-EF y modificado mediante el Decreto Supremo n.° 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 Acuicola, ejecuten las acciones que permitan la suscripción de la respectiva adenda del Contrato n.° 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 Acuicola, bajo responsabilidad funcional, en el plazo de 30 días calendarios posteriores a la recepción y liquidación de la Obra, emita un informe respecto de la existencia de responsabilidades por las presuntas deficiencias en la formulación y/o aprobación del expediente técnico de la Obra, para que conjuntamente con los antecedentes, sea remitido a la Secretaría Técnica de Procedimiento Administrativo Disciplinario del Fondepes. En el supuesto que se determine la responsabilidad del proyectista que elaboró el mencionado expediente técnico, corresponderá a la Digenipaa determinar la existencia del daño o perjuicio generado al Fondepes, así como su cuantificación monetaria, debiendo comunicarse dicha situación a la Procuraduría Pública para que adopte las acciones correspondientes.

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

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

Regístrese y comuníquese.

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES

DR. MORGAN NICCOLO QUERO GAIME
JEFE