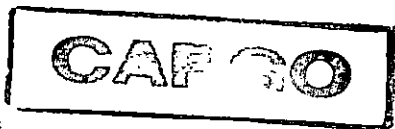


"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la Corrupción y la Impunidad"



MEMORANDO N° 992. - 2019-FONDEPES/DIGENIPAA

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

ASUNTO : **Solicitud de pago de Valorización N° 06 – Adicional de Obra N° 06**
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.240.19.DPA.H e Informe de la supervisión CESEL SA.
b) Carta C416-2019-CMN-HUACHO-RO y Expediente Val. N° 06 - Adic. Obra N° 06.
c) Informe N° 44-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/LATH

FECHA : Lima, **08 MAR 2019**

Me dirijo a usted para solicitar se sirva ordenar a quien corresponda el trámite de pago de la Valorización N° 06 del Adicional de Obra N° 06 por avances del mes de febrero del 2019, por la suma de **S/. 3,922.63 (Tres Mil, Novecientos Veintidós con 63/100 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).

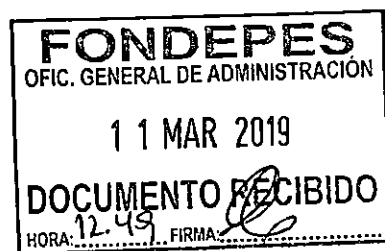
Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle el sentimiento de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



FONDEPES

Ing. Luis Alberto Barberi Quino
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y 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° 06 del Adicional de Obra N° 06**, por la suma de **S/. 3,922.63 (Tres Mil, Novecientos Veintidós con 63/100 Soles)** incluido el IGV, por los avances en el mes de febrero 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.

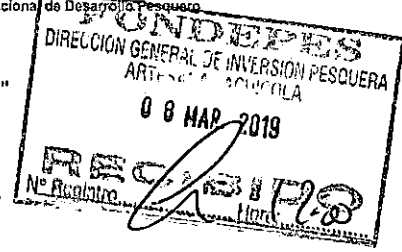
Lima, 08 MAR 2019



FONDEPES

Ing. Luis Alberto Barbieri Quino
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola

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



INFORME N° 44-2019-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH

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

Asunto : **Valorización N° 06 de Adicional de Obra N° 06 a febrero 2019**
DPA Huacho
LICITACION PUBLICA N° 0001-2017-FONDEPES
CONTRATO N° 024-2017-FONDEPES del Contratista.

Referencia : a) Memorándum Interno N° 924-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM
b) Memorándum Interno N° 1574-2019-FONDEPES/DIGENIPAA
c) Carta ED.174301.PU.240.19.DPA.H de la supervisión CESEL SA
d) Carta C416-2019-CMN-HUACHO-RO y Exped. Val. N° 06. Adic. N° 06

Fecha : Marzo, 07 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° 06 del Adicional de Obra N° 06 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)
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".
Sistema : A precios Unitarios
Monto Obra : S/. 22'432,031.47 (incluye IGV)
Adic. Obra 01 : S/. 1'434,419.21 – Resolución N° 098-2017-FONDEPES/J del 29.12.17
Deduc. Vinc. 01: S/. - 961,761.02
Adic. Obra 02 : S/. 109,879.36 – Resolución N° 045-2018-FONDEPES/J del 09.05.18
Adic. Obra 03 : S/. 224,284.76 – Resolución N° 088-2018-FONDEPES/J del 08.08.18
Deduc. Vinc. 02: S/. - 224,284.76
Adic. Obra 04 : S/. 714,172.31 – Resolución N° 089-2018-FONDEPES/J del 08.08.18
Deduc. Vinc 03 : S/. - 281,000.70
Adic. Obra 05 : S/. 511,465.60 – Resolución N° 090-2018-FONDEPES/J del 08.08.18
Deduc. Vinc. 04: S/. - 236,349.37
Adic. Obra 06 : S/. 3'111,387.03 – Resolución N° 112-2018-FONDEPES/J del 24.09.18
Deduc. Vinc. 05: S/. -1'575,655.88
Adic. Obra 07 : S/. 454,465.69 – Resolución N° 118-2018-FONDEPES/J del 26.09.18

Página 1 de 3



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

Deduc. Vinc. 06: S/. - 201,924.83
 Total Adicional: S/. 3'079,097.40 (13.73%)
 Monto Vigente: S/. 25'511,128.87 (incluye IGV)
 Contratista: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 Residente: Ing. Carlos Ricardo Pereda Méndez.
 Supervisión: CESEL SA
 Supervisor: Ing. Luis Guillermo Lovera Martínez
 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 Término: 17 de agosto del 2018.
 Ampl. Plazo 04: 86 d.c.- Resolución N° 100-2018-FONDEPES/SG del 14.06.18
 Fecha Término: 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° 06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 06 – FEBRERO 2019 – DPA DE HUACHO

DESCRIPCION	MONTO PRESUPUESTO (S/IGV)	VALORIZACION (S/.)			SALDOS (S/.)
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
A. VALORIZACION ACTUAL					
ADICIONAL DE OBRA N° 06	2,636,768.67	2,321,303.91	22,824.87	2,344,128.78	292,639.89
TOTAL (A)	2,636,768.67	2,321,303.91	22,824.87	2,344,128.78	292,639.89
AVANCE EJECUTADO		88.04%	0.87%	88.90%	11.10%
B. REAJUSTES					
ADICIONAL DE OBRA N° 06		197,795.78	-19,500.61	178,295.17	
TOTAL (B)		197,795.78	-19,500.61	178,295.17	
VALORIZACION BRUTA (VB = A + B)		2,519,099.69	3,324.26	2,522,423.95	
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)		2,519,099.69	3,324.26	2,522,423.95	
E. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA					
VALORIZACION NETA	2,636,768.67	2,519,099.69	3,324.26	2,522,423.95	
EN I.G.V. (18%*VN)	474,618.36	453,437.96	598.37	454,036.33	
TOTAL (E)	3,111,387.03	2,972,537.65	3,922.63	2,976,460.28	
LÍQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA S/.	3,111,387.03	2,972,537.65	3,922.63	2,976,460.28	134,926.75



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

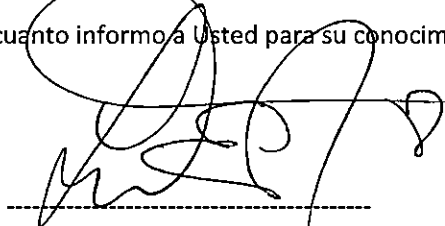
III. ANALISIS

- Con Carta C416-2019-CMN-HUACHO-RO del 01 de marzo del 2019, el contratista Consorcio Marítimo del Norte, presenta a la supervisión el expediente de Valorización N° 06 del Adicional de Obra N° 06 del mes de febrero del 2019 por un monto de S/. 3,922.63.
- La Supervisión CESEL SA mediante Carta ED.174301.PU.240.19.DPA.H del 05.03.2019 e Informe CSL-174301-PU-VAL-06. ADIC-06 presenta al FONDEPES, el Expediente de Valorización N° 06 del Adicional de Obra N° 06 por los avances ejecutados en el mes de febrero del 2019 en el DPA de Huacho por el contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, y recomienda el pago de un monto de S/. 3,922.63 incluido el IGV.
- El contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, ha presentado la Carta Fianza No. 10136-1 del Banco GNB como garantía del Fiel Cumplimiento por el Adicional N° 06, el cual tiene vigencia hasta el 31.03.2019.
- En lo que respecta a las deducciones por penalidades y otras penalidades serán deducidas en la liquidación de la obra.

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

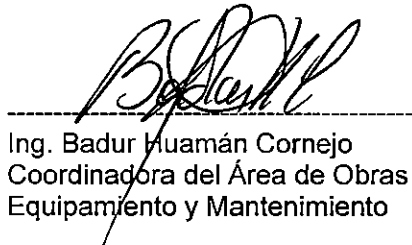
- Por lo expuesto, se recomienda proceder con el trámite de pago de la Valorización N° 06 del Adicional de Obra N° 06 al contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE por un monto de S/. 3,922.63 (Tres Mil, Novecientos Veintidós con 63/100 Soles), incluido el IGV por avances en el mes de febrero del 2019 en la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO, 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



Ing. Badur Huamán Cornejo
Coordinadora del Área de Obras
Equipamiento y Mantenimiento

cep 904





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



04855745

Usuario: **pruiz**
Fecha: **08/03/2019**
Hora: **09:38**



CARGO 00596-2019-FONDEPES/AOEM

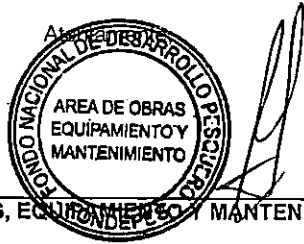
A: MORGAN LEON MAGALI

Asunto: ED-174301-PU-240-19-DPA-H
REMITE INFORME DE VALORIZACION N° 06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 06 MES DE FEBRERO 2019 REF: DPA HUACHO

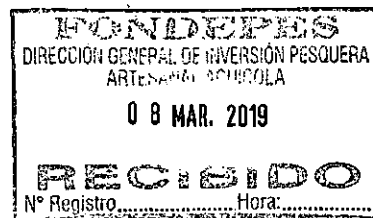
Referencia: INFORME 00044-2019-FONDEPES/LTH

Fecha: 08/03/2019

Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO





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



04855928

Usuario: usuario_digenipaa3

Fecha: 08/03/2019

Hora: 12:06



CARGO 00062-2019-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: ED-174301-PU-240-19-DPA-H
REMITE INFORME DE VALORIZACION N° 06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 06 MES DE FEBRERO 2019 REF-
DPA HUACHO

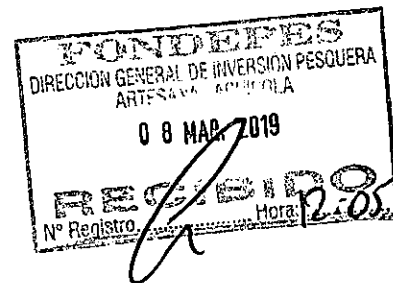
Referencia:

Fecha: 08/03/2019

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE, S/ 3,922.63 DPA HUACHO, ADICIONAL 6, VALORIZACIÓN 6, PROVEEDOR:
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE. CONTRATO 24-2017.
COORDINADOR: ING. LUIS TELLO
INFORME 44-2019/LATH

Atentamente,

MORGAN LEON MAGALI



Huacho, 04 de Marzo de 2019

ED.174301.PU.240.19.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 Acuícola

Asunto : **Informe de Valorización N° 06 del Adicional de obra N° 06 (Febrero 2019)**

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

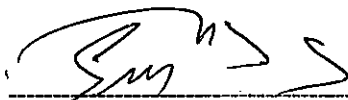
De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionadas al proyecto en referencia, alcanzarles el informe de la Valorización N° 06 del adicional de obra N° 06 correspondiente al mes de Febrero de 2019, en original y dos (2) copias

Dichos documentos se remiten para su conocimiento y fines consiguientes.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,



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

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
 2840711	
N° DOC:	00002073-2019
CLAVE:	9293
USUARIO:	usuario_alog69
FECHA Y HORA:	05/03/2019 15:51:29
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	



Fecha: 06/03/19

MEMORANDO INTERNO N° 924 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Memo Interno N° 1574-2019-DIGENIPAA

Referencia : _____ Registro: 2073

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones:

Ing. Luis Tello

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 antecede | 18. Archivo | 19. Ampliar | 20. Seguimiento |



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 05/03/19

MEMORANDUM INTERNO N° 1574 -2019- FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : ED.174301.PU.240.19.DPA.H

Referencia : _____ Registro : 2073

Destino	Indicacion	Destino	Indicacion
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	

Observaciones: _____

Atentamente



Indicaciones:

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

VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL N° 06 (a FEB-2019)

INDICE

1.	OBJETO.....	3
2.	ANTECEDENTES	3
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA.....	4
4.	DESCRIPCION DEL ADICIONAL DE OBRA N° 06	5
5.	AVANCE FINANCIERO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 06	5
6.	CONCLUSIONES.....	5
7.	RECOMENDACIONES.	6



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 06 de la ejecución del Adicional de obra N° 06 correspondiente al mes de FEBRERO del 2019, ejecutados por el 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 Huaura, distrito 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 presentadas en el muelle espigón con respecto a la falta de vigas guarderas, plataforma baja, defensas, y otros como son la modificación del eje del muelle y presencia de roca en el suelo marino, los cuales difieren de lo indicado en el expediente técnico contractual, obligando a la entidad a complementar los planos del muelle proyectado y elaborando el expediente técnico del adicional y deductivo respectivo.

Los planos modificatorios y complementarios elaborados por la entidad, remitidos mediante carta N° 790-2018-FONDEPES/DIGENIPAA del 23.07.2018, generaron adicionales y deductivos los cuales se plasmaron en el expediente técnico del Adicional N° 06 y Deductivo



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

0 074

vinculante N° 05 aprobado por la entidad mediante Resolución Jefatural N° 112-2018-FONDEPES/J del 24 de setiembre de 2018.

Con carta C416-2019-CMN-HUACHIO-RO, el contratista entrega la valorización N° 06 del adicional N° 06, correspondiente al mes de Febrero 2019, compuesto por carta + 69 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° 06

El adicional tiene por objeto la ejecución del muelle espigón según las modificaciones plasmados en los planos complementarios que subsanaron el expediente técnico original

Las partidas del Adicional N° 06 son las indicadas en el expediente técnico aprobado mediante Resolución Jefatural N° 112-2018-FONDEPES/J del 24 de setiembre de 2018.

5. AVANCE FINANCIERO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 06

Los avances a Enero 2019 del Adicional N° 06 se muestran a continuación:

Val. N° 06 el Adic-06 (a FEB-2019)			
Programado Febrero de 2019	COSTO DIRECTO (S/IGV)	CD+GG+UT (S/IGV)	% AVANCE
Acumulado a Feb-2019 del Adic-06	2'118,056.63	2'619,637.41	99.35%
Parcial a Febrero 2019	48,019.44	59,391.01	2.25%
Ejecutado Real Febrero de 2019	COSTO DIRECTO (S/IGV)	CD+GG+UT (S/IGV)	% AVANCE
Acumulado a Feb-2019 del Adic-06	1'895,299.51	2'344,128.79	88.90%
Parcial a Febrero 2019	18,454.60	22,824.87	0.87%

En la presente valorización N° 06 del adicional N° 06 se está tomando en consideración el presupuesto del adicional N° 06 por modificaciones en el muelle espigón del DPA Huacho del expediente técnico aprobado con Resolución Jefatural N° 112-2018-FONDEPES/J.

Los porcentaje de avance valorizado a Febrero 2019 del adicional 06 ascienden a 0.87% parcial y 88.90% acumulado.

El porcentaje parcial y acumulado programado es el siguiente: 2.25% parcial y 99.35% acumulado con lo cual se puede afirmar que la ejecución del adicional 06 se encuentra atrasada en 10.45%, siendo el porcentaje de avance valorizado acumulado respecto al programado de 89.43%

6. CONCLUSIONES

- ✓ El monto neto según lo revisado y verificado por concepto de valorización N° 06 de adicional de obra N° 06, aprobada con Resolución Jefatural N° 112-2018-FONDEPES/J, a Febrero de 2019, asciende a la suma de **S/ 3,922.63**, incluido el IGV

Se adjunta la valorización 06 del adicional 06 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/ 3,922.63 (Tres mil novecientos veintidós y 63/100 soles), incluido el IGV**, por concepto de Valorización N° 06 del Adicional de obra N° 06 correspondiente al mes de Febrero de 2019.
- Previo al pago de la presente valorización se deberá verificar si el contratista ha ampliado la garantía por fiel cumplimiento por el adicional N° 06, tal como lo señala el artículo 2 de la Resolución Jefatural N° 112-2018-FONDEPES/J.



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

ANEXO 01

**Valorización N° 06 del
Adicional de Obra N° 06
a Febrero 2019**

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



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

C416-2019 – CMN-HUACHO-RO

Huacho, Marzo 01 del 2019

Señores

CESEL S.A.

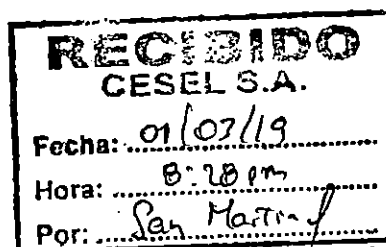
Av. Luna Arrieta 675 Puerto Huacho.

Huacho:

Atte. : Ing. Luis Lovera Martinez
Supervisor

Asunto : Valorización N°06 del Adicional N°06 del mes de Febrero 2019.

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



*Carta Franja adjunta
no está vigente.*


De nuestra consideración:

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo y entregarle 01 original de la valorización N°06 del Adicional N°06 al mes de Febrero del 2019; monto S/3,922.63 y 69 folios

Solicitamos su revisión y aprobación para su respectivo tramite de pago ante la entidad.

Sin otro particular, nos reiteramos de ustedes.

Atentamente.

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

 CARLOS R. PEREDA MÉNDEZ
 ING. RESISTENTE
 C.I.P. 3448

Adjuntamos la versión magnética en CD



**VALORIZACION N° 06 DEL ADICIONAL N°06 DEL MES DE
FEBRERO DEL 2019**



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

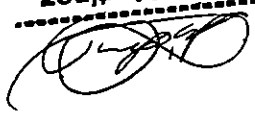
RESUMEN DE VALORIZACIÓN

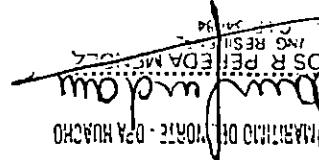
000067

RESUMEN
VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL N° 06 DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DEL 2019




OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
PROP: FONDERES
CONTRAT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUPERV: CESEL
FECHA: Jun 31 ene 2019

VALORIZACION		VALORIZACION		VALORIZACION	
ACTUAL	ACUMULADA ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA ANTERIOR
1.1	2,344,128.78	22,824.87	2,321,303.91	MONTO VAL. TOTAL	REAJUSTE DE VAL. TOTAL
1.2	178,295.17	-19,500.61	197,795.78	TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA	
A.	2,522,423.95	3,324.26	2,519,099.69		
D.	2,522,423.95	3,324.26	2,519,099.69	SUB TOTAL (A - B - C)	
4.0	454,036.31	598.37	453,437.94	IGV 18% DE (D)	
5.0	2,976,460.26	3,922.63	2,972,537.63	LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	
A FAVOR DEL CONTRATISTA		3,324.26	2,519,099.69	POR CONCEPTO DE I.G.V	
		598.37	453,437.94		

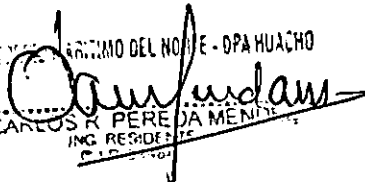

Luis Lovera Martinez
 Ing: Supervisor CIP. 31616
CESEL S.A.


Carlos R. Pineda
 ING RESIST. EDA MARITIMA
 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

000066

	RESUMEN DE VALORIZACION N° 06 DEL ADICIONAL N° 06 DEL 01 AL 28 FEBRERO DEL 2019		 Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	
			 INGENIEROS	
Obra	"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho"		Plazo	459 días
Contrato	Contrato N° 024-2017- FONDEPES Ejecucion de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL		Inicio	19 de setiembre 2017
Contratista	Consorcio Marítimo del Norte		Fin	11 de Abril de 2019
Precios	jue 20 abr 2017		Supervisión	CESEL S. A.
			Monto IGV	3,111,387.03

	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.)					
	2,636,768.67	2,321,303.91	22,824.87	2,344,128.78		292,639.89
	2,636,768.67	2,321,303.91	22,824.87	2,344,128.78		292,639.89
	SUB TOTAL PRESUPUESTO					
	474,618.36	417,834.70	4,108.48	421,943.18		52,675.18
	I.G.V.					
	3,111,387.03	2,739,138.61	26,933.35	2,766,071.96		345,315.07
	PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.					
	% Avance Real Proyecto Total a la Fecha		88.04%	0.67%	88.90%	
	% Avance Programado Proyecto Total a la Fecha		97.10%	2.25%	99.35%	
B	REAJUSTES y REGULARIZACION REAJUSTES (S) - Sin I.G.V.					
	Reajuste por Fórmula Polinómica		197,795.78	-19,500.61	178,295.17	
	TOTAL REAJUSTES		197,795.78	-19,500.61	178,295.17	
C	VALORIZACION BRUTA (VB = V+S)		2,519,099.69	3,324.26	2,522,423.95	
F	VALORIZACION NETA (VN = VB-D-A)		2,519,099.69	3,324.26	2,522,423.95	
G	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA					
	En Efectivo (VN)		2,519,099.69	3,324.26	2,522,423.95	
	I.G.V.(=VN x 18%)		453,437.95	598.37	454,036.32	
H	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES		2,972,537.64	3,922.63	2,976,460.27	
I	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES			3,922.63		

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

 CARLOS R. PEREDA MENÉNDEZ
 ING. RESIDENTE


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

**VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL N°06 DEL MES DE
FEBRERO DEL 2019**

VALORIZACIÓN N° 06 DEL PRESUPUESTO OBRAS PORTUARIAS



VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL N° 06 DEL 01 AL
28 DE FEBRERO DEL 2019

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



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO. REGION LIMA. PROVINCIA DE HUACHO. DISTRITO DE HUACHO
SUB PRES: ADICIONAL N° 06, OBRAS PORTUARIAS
PROP. FONDEPES
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUP. CESEL

FECHA: Jue 31 ene 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	OBRAS PORTUARIAS																
01.01	OBRAS PRELIMINARES																
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	15,896.16	15,896.16	0.00	0.00	0.00%									
01.01.02	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	kg	73,176.91	0.06	4,390.61	0.00	0.00	0.00%									
01.01.03	PRUEBA DE CARGA DINAMICA	und	5.00	17,500.00	87,500.00	5.00	87,500.00	100.00%									
01.01.04	DESMONTAJE Y TRASLADO DE LLANTAS DE LA DEFENSA DEL MUELLE EXISTENTE	und	67.00	204.49	13,700.83	0.00	0.00	0.00%									
01.01.05	DESMONTAJE Y TRASLADO DE DEFENSA DE MADERA 8" X 8" X 3M-5M DEL MUELLE EXISTENTE	und	40.00	204.49	8,179.60	0.00	0.00	0.00%									
01.01.06	DESMONTAJE TRASLADO DE BLOCKS DE JEBE HUECO DEL MUELLE EXISTENTE	und	48.00	70.73	3,395.04	0.00	0.00	0.00%									
01.01.07	DESMONTAJE TRASLADO DE SARDINELES DE MADERA 8" X 8" X 6 M DEL MUELLE EXISTENTE	und	19.00	114.05	2,166.95	0.00	0.00	0.00%									
01.01.08	DESMONTAJE TRASLADO DE BITAS, PESCAPTES DEL MUELLE EXISTENTE	und	14.00	99.77	1,396.78	0.00	0.00	0.00%									
01.01.09	DESMONTAJE Y TRASLADO DE BARANDA DE MADERA EN EL PUENTE DEL MUELLE EXISTENTE	m	175.56	20.78	3,648.14	0.00	0.00	0.00%									
01.01.10	DESMONTAJE Y TRASLADO DE BARANDA METALICA DE LA ESCALERA EN EMBARCADERO DEL MUELLE EXISTENTE	m	5.30	20.78	110.13	0.00	0.00	0.00%									
01.01.11	DESMONTAJE Y TRASLADO DEL FARO Y POSTES DE ALUMBRADO DEL MUELLE EXISTENTE	und	1.00	431.32	431.32	0.00	0.00	0.00%									
01.01.12	DEMOLICION DE VIGAS Y LOSAS	m3	0.50	130.81	65.41	0.00	0.00	0.00%									
01.01.13	DEMOLICION DE COLUMNAS Y MUROS	m3	1.66	155.85	258.71	0.00	0.00	0.00%									
01.01.14	DEMOLICION DEL PISO DE CONCRETO	m3	0.33	24.76	8.17	0.00	0.00	0.00%									
01.01.15	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	3.74	70.61	264.08	0.00	0.00	0.00%									
01.02	PUENTE DE ACCESO POR NUEVO DISEÑO																
01.02.01	NUCLEOS																
01.02.01.01	ESTRUCTURAS DE SOPORTE EN NUCLEO EN PUENTE	m2	260.76	227.20	59,244.67	202.65	46,042.08	77.72%									
01.02.02	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES																
01.02.02.01	CONCRETO FC 350 KG/CM2 , ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES EN PUENTE	und	47.00	913.60	42,939.20	47.00	42,939.20	100.00%									
01.02.03	HINCADO Y MONTAJE DE PREFABRICADOS																
01.02.03.01	PUNTA DE RIEL PARA PILOTE	und	186.00	750.75	139,639.50	186.00	139,639.50	100.00%									
01.02.03.02	HINCADO DE PILOTES EN TERRENO ROCOSO	und	186.00	2,812.46	523,117.56	182.00	511,867.72	97.85%									
01.02.03.03	DESCABEZADO DE PILOTE Y ELIMINACION DE ESCOMBROS	und	186.00	687.74	127,919.64	186.00	127,919.64	100.00%									
01.03	CABEZO POR NUEVO DISEÑO																

CARLOS RIVERA
ING. EN GESTION DE OBRAS
DE OBRAS
CESEL INGENIEROS

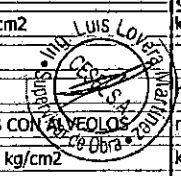


OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUALURA, DISTRITO DE HUACHO
SUB PRES: ADICIONAL N° 06, OBRAS PORTUARIAS
PROP: FONDEPES
CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUP: CESEL

FECHA: jue 31 ene 2019

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS			
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcel (S/.)	Metrado	Parcel (S/.)	%	Metrado	Parcel (S/.)	%	Metrado	Parcel (S/.)	%	Metrado	Parcel (S/.)	%
01.03.01	FABRICACION DE VIGAS GUARDERAS																
01.03.01.01	CONCRETO VIGAS GUARDERAS Fc=280 kg/cm2	m3	24.37	493.60	12,029.03	24.37	12,029.13	100.00%	0.00	0.00%	24.37	12,029.13	100.00%	0.00	-0.10	0.00%	
01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA PARA VIGAS GUARDERAS	m2	173.12	58.49	10,125.79	173.12	10,125.79	100.00%	0.00	0.00%	173.12	10,125.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.03	ACERO CORRUGADO VIGAS GUARDERAS FY= 4200 kg/cm2	kg	4,787.04	4.54	21,733.16	4,342.49	19,714.91	90.71%	0.00	0.00%	4,342.49	19,714.91	90.71%	444.55	2,018.25	9.29%	
01.03.02	NUCLEOS																
01.03.02.01	ESTRUCTURAS DE SOPORTE EN NUCLEO DE CABEZO	m2	54.50	227.20	12,382.40	9.65	2,192.48		39.85	9,053.92	73.12%	49.50	11,246.40	5.00	1,136.00	9.17%	
01.03.03	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES																
01.03.03.01	CONCRETO FC 350 KG/CM2 , ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES EN CABEZO	und	10.00	979.91	9,799.10	10.00	9,799.10		0.00	0.00%	10.00	9,799.10	0.00	0.00			
01.03.04	HINCADO Y MONTAJE DE PREFABRICADOS																
01.03.04.01	PUNTA DE RIEL PARA PILOTE	und	50.00	750.75	37,537.50	50.00	37,537.50	100.00%	0.00	0.00%	50.00	37,537.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.02	HINCADO DE PILOTES EN TERRENO ROCOSO	und	50.00	2,812.46	140,623.00	49.00	137,810.54	98.00%	0.00	0.00%	49.00	137,810.54	98.00%	1.00	2,812.46	2.00%	
01.03.04.03	DESCABEZADO DE PILOTE Y ELIMINACIÓN DE ESCOMBROS	und	50.00	687.74	34,387.00	50.00	34,387.00	100.00%	0.00	0.00%	50.00	34,387.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.04	TRANSPORTE DE VIGAS GUARDERAS	und	18.00	857.51	15,435.18	18.00	15,435.18	100.00%	0.00	0.00%	18.00	15,435.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.05	MONTAJE DE VIGAS GUARDERAS	und	18.00	2,667.08	48,007.44	18.00	48,007.44	100.00%	0.00	0.00%	18.00	48,007.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.04	OBRAS COMPLEMENTARIAS																
01.04.01	TRANSPORTE DE PILOTES METALICOS H, PARANTES DE DEFENSA	und	96.00	857.49	82,319.04	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	96.00	82,319.04	100.00%	
01.04.02	TRANSPORTE DE VIGAS METALICAS	und	32.00	857.49	27,439.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	32.00	27,439.68	100.00%	
01.04.03	JUNTAS SISMICA EN EL PUENTE Y CABEZO	und	23.50	589.41	13,851.14	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	23.50	13,851.14	100.00%	
01.04.04	JUNTAS SISMICA EN LA PLATAFORMA BAJA	und	3.80	501.19	1,904.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.80	1,904.52	100.00%	
01.05	PLATAFORMA BAJA																
01.05.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO																
01.05.01.01	CONCRETO EN PILOTES FC 350 KG/CM2	m3	100.00	519.92	51,992.00	88.98	46,262.48	88.98%	0.00	0.00%	88.98	46,262.48	88.98%	11.02	5,729.52	11.02%	
01.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PILOTES	m2	410.00	42.35	17,363.50	365.90	15,495.87	89.24%	0.00	0.00%	365.90	15,495.87	89.24%	44.10	1,867.64	10.76%	
01.05.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 kg/cm2 EN PILOTES	kg	36,308.35	4.21	161,278.15	34,402.57	144,834.82	89.80%	0.00	0.00%	34,402.57	144,834.82	89.80%	3,905.78	16,443.33	10.20%	
01.05.02	FABRICACION DE VIGAS CABEZALES																
01.05.02.01	CONCRETO EN VIGAS CABEZALES Fc=280 kg/cm2	m3	15.29	493.60	7,547.14	15.29	7,547.14	100.00%	0.00	0.00%	15.29	7,547.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE VIGAS CABEZALES	m2	115.51	58.49	6,756.18	114.88	6,719.33	99.45%	0.00	0.00%	114.88	6,719.33	99.45%	0.63	36.85	0.55%	
01.05.02.03	ACERO CORRUGADO VIGAS CABEZALES FY= 4200 kg/cm2	kg	4,713.87	4.54	21,400.97	4,713.87	21,400.97	100.00%	0.00	0.00%	4,713.87	21,400.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.03	FABRICACION DE LOSAS CON ALVEOLOS																
01.05.03.01	CONCRETO LOSAS CON ALVEOLOS Fc=280 kg/cm2	m3	14.76	411.70	6,076.69	13.73	5,651.82	93.01%	0.00	0.00%	13.73	5,651.82	93.01%	1.03	424.87	6.99%	
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE LOSAS CON ALVEOLOS	m2	76.80	47.73	3,665.66	76.80	3,665.66	100.00%	0.00	0.00%	76.80	3,665.66	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.03.03	ACERO CORRUGADO LOSAS CON ALVEOLOS FY= 4200 kg/cm2	kg	2,665.77	4.21	11,222.89	2,665.77	11,222.89	100.00%	0.00	0.00%	2,665.77	11,222.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.04	LOSA MACIZA PREFABRICADA																

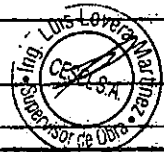
CARLOS R. P. MENENDEZ



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
SUB PRES: ADICIONAL N° 06, OBRAS PORTUARIAS
PROP: FONDEPES
CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
SUP: CESEL

FECHA: 16 de 31 ene 2019

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS			
		Und.	Metrado	Frecfo (S/.)	Parcial (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
01.05.04.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA f'c=280 kg/cm2	m3	1.67	493.60	824.31	1.67	824.31	100.00%	0.00	0.00%	1.67	824.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m2	3.85	53.11	204.47	3.85	204.47	100.00%	0.00	0.00%	3.85	204.47	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.04.03	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2 EN LOSA MACIZA	kg	99.27	4.54	450.69	99.27	450.69	100.00%	0.00	0.00%	99.27	450.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.05	ESCALERA PREFABRICADA																
01.05.05.01	CONCRETO ESCALERAS f'c=280 kg/cm2	m3	3.23	493.60	1,594.33	3.23	1,594.33	100.00%	0.00	0.00%	3.23	1,594.33	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE ESCALERAS	m2	16.18	90.52	1,464.61	16.18	1,464.61	100.00%	0.00	0.00%	16.18	1,464.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.05.03	ACERO CORRUGADO ESCALERAS FY= 4200 kg/cm2	kg	368.39	4.21	1,550.92	368.39	1,550.92	100.00%	0.00	0.00%	368.39	1,550.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.06	JUNTA LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES PERIMETRALES																
01.05.06.01	CONCRETO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES f'c=280	m3	8.61	434.34	3,739.67	0.00	0.00	0.00%	7.85	3,409.57	91.17%	7.85	3,409.57	91.17%	0.76	330.10	8.83%
01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y	m2	9.07	47.73	432.91	0.00	0.00	0.00%	8.26	394.25	91.07%	8.26	394.25	91.07%	0.81	38.66	8.93%
01.05.06.03	ACERO CORRUGADO JUNTAS LONG Y TRANSV FY= 4200 kg/cm2	kg	325.64	4.21	1,370.94	0.00	0.00	0.00%	325.64	1,370.94	100.00%	325.64	1,370.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%
01.05.06.04	CONCRETO F'c 350 KG/CM2 , ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS	und	20.00	913.60	18,272.00	20.00	18,272.00	100.00%	0.00	0.00%	20.00	18,272.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.07	HINCADO Y MONTAJE DE PREFABRICADOS																
01.05.07.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	40.00	498.42	19,936.80	40.00	19,936.80	100.00%	0.00	0.00%	40.00	19,936.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.07.02	TRANSPORTE DE VIGAS CABEZALES	und	20.00	857.51	17,150.20	20.00	17,150.20	100.00%	0.00	0.00%	20.00	17,150.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.07.03	TRANSPORTE DE LOSAS CON ALVEOLOS	und	14.00	857.49	12,004.86	12.00	10,289.88	85.71%	0.00	0.00%	12.00	10,289.88	85.71%	2.00	1,714.98	14.29%	
01.05.07.04	TRANSPORTE DE ESCALERA PREFABRICADA	und	4.00	587.49	2,349.96	4.00	2,349.96	100.00%	0.00	0.00%	4.00	2,349.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.07.05	PUNTA DE RIEL PARA PILOTE	und	40.00	750.75	30,030.00	40.00	30,030.00	100.00%	0.00	0.00%	40.00	30,030.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.07.06	HINCADO DE PILOTES EN TERRENO ROCOSO	und	40.00	2,812.46	112,498.40	40.00	112,498.40	100.00%	0.00	0.00%	40.00	112,498.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.07.07	DESCABEZADO DE PILOTE Y ELIMINACIÓN DE ESCOMBROS	und	40.00	687.74	27,509.60	40.00	27,509.60	100.00%	0.00	0.00%	40.00	27,509.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.07.08	MONTAJE DE VIGAS CABEZALES	und	20.00	2,657.62	53,152.40	20.00	53,152.40	100.00%	0.00	0.00%	20.00	53,152.40	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.07.09	MONTAJE DE LOSA CON ALVEOLOS	und	14.00	1,391.45	19,489.30	12.00	16,697.40	85.71%	0.00	0.00%	12.00	16,697.40	85.71%	2.00	2,782.90	14.29%	
01.05.07.10	TRANSPORTE DE NUCLEO PREFABRICADO	und	2.00	587.51	1,175.02	2.00	1,175.02	100.00%	0.00	0.00%	2.00	1,175.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.07.11	MONTAJE DE NUCLEO PREFABRICADO	und	2.00	2,657.62	5,315.24	2.00	5,315.24	100.00%	0.00	0.00%	2.00	5,315.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.05.07.12	MONTAJE DE ESCALERA PREFABRICADA	und	4.00	2,657.62	10,630.48	4.00	10,630.48	100.00%	0.00	0.00%	4.00	10,630.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
COSTO DIRECTO					2,131,007.77		1,876,844.91		18,454.60		1,895,299.51		220,763.26				
GASTOS GENERALES					455,596.36		401,088.51		3,943.81		405,032.33		47,177.90				
UTILIDAD					49,264.54		43,370.50		426.45		43,796.95		5,101.44				
SUB TOTAL					2,636,768.67		2,321,303.92		22,824.87		2,344,128.79		273,042.60				
IGV 18%					474,618.36		417,834.71		4,108.48		421,943.18		49,147.67				
PRESUPUESTO TOTAL					3,111,387.03		2,739,138.62		26,933.34		2,766,071.97		322,190.27				



ING. CARLOS P. PUECO
ING. RESERVA
D.H. 17.11.17

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DRA. HILDA CHAO

000061

METRADOS EJECUTADOS

RESUMEN DE METRADOS DE OBRAS PORTUARIAS



RESUMEN DE METRADOS ADICIONAL N°06 MUELLE ESPIGON

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



RESUMEN DE METRADOS DE MUELLE ESPIGON

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

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, CONTRATADO (Und, Metrado), MET. ACUM. ANTERIOR (Metrado, %), MET. ACTUAL (Metrado, %), MET. ACUM. ACTUAL (Metrado, %), MET. SALDOS (Metrado, %). Rows include items 01, 01.01, 01.01.01 through 01.03.05 and 1.04.

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE DISTRITO DE HUACHO
CARLOS RIVERA MORALES
ING. RESPONSABLE
CIP 3416



000057

01.04.01	TRANSPORTE DE PILOTES METALICOS H, PARANTES DE DEFENSAS	und	96.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	96.00	100.00%
01.04.02	TRANSPORTE DE VIGAS METALICAS	und	32.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	32.00	100.00%
01.04.03	JUNTAS SIMISICAS EN EL PUENTE Y CABEZO	m	23.50	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	23.50	100.00%
01.04.04	JUNTAS SIMISICAS EN LA PLATAFORMA BAJA	m	3.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.80	100.00%
1.05	PLATAFORMA BAJA										
01.05.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO										
01.05.01.01	CONCRETO EN PILOTES Fc 350 kg/cm2	m3	100.00	88.98	88.98%	0.00	0.00%	88.98	88.98%	11.02	11.02%
01.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PILOTES	m2	410.00	365.90	89.24%	0.00	0.00%	365.90	89.24%	44.10	10.76%
01.05.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm2 EN PILOTES	kg	38,308.35	34,402.57	89.80%	0.00	0.00%	34,402.57	89.80%	3,905.78	10.20%
01.05.02	FABRICACION DE VIGAS CABEZALES										
01.05.02.01	CONCRETO VIGAS CABEZALES Fc 280 kg/cm2	m3	15.29	15.29	100.00%	0.00	0.00%	15.29	100.00%	0.00	0.00%
01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS CABEZALES	m2	115.51	114.88	99.45%	0.00	0.00%	114.88	99.45%	0.63	0.55%
01.05.02.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm2 EN VIGAS CABEZALES	kg	4,713.87	4,713.87	100.00%	0.00	0.00%	4,713.87	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03	FABRICACION DE LOSAS CON ALVEOLOS										
01.05.03.01	CONCRETO LOSAS CON ALVEOLOS Fc 280 kg/cm2	m3	14.76	13.73	93.01%	0.00	0.00%	13.73	93.01%	1.03	6.99%
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN LOSAS CON ALVEOLOS	m2	76.80	76.80	100.00%	0.00	0.00%	76.80	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm2 LOSAS CON ALVEOLOS	kg	2,665.77	2,665.77	100.00%	0.00	0.00%	2,665.77	100.00%	0.00	0.00%
01.05.04	LOSAS MACIZAS PREFABRICADAS										
01.05.04.01	CONCRETO EN LOSAS MACIZAS Fc 280 kg/cm2	m3	1.67	1.67	100.00%	0.00	0.00%	1.67	100.00%	0.00	0.00%
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m2	3.85	3.85	100.00%	0.00	0.00%	3.85	100.00%	0.00	0.00%
01.05.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm2 EN LOSA MACIZA	kg	99.27	99.27	100.00%	0.00	0.00%	99.27	100.00%	0.00	0.00%
15	ESCALERA PREFABRICADA										
01.05.05.01	CONCRETO EN ESCALERAS Fc 280 kg/cm2	m3	3.23	3.23	100.00%	0.00	0.00%	3.23	100.00%	0.00	0.00%
01.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE ESCALERAS	m2	16.18	16.18	100.00%	0.00	0.00%	16.18	100.00%	0.00	0.00%
01.05.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm2 EN ESCALERA	kg	368.39	368.39	100.00%	0.00	0.00%	368.39	100.00%	0.00	0.00%
01.05.06	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES										
01.05.06.01	CONCRETO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES Fc 280 kg/cm2 EN PLATAFORMA BAJA	m3	8.61	0.00	0.00%	7.85	91.13%	7.85	91.13%	0.76	8.87%
01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES	m2	9.07	0.00	0.00%	8.26	91.06%	8.26	91.06%	0.81	8.94%
01.05.06.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm2 JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES	kg	325.64	0.00	0.00%	325.64	100.00%	325.64	100.00%	0.00	0.00%
01.05.06.04	CONCRETO Fc 280 kg/cm2 ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS CABEZALES	und	20.00	20.00	100.00%	0.00	0.00%	20.00	100.00%	0.00	0.00%
01.05.07	HINCADO Y MONTAJE DE PREFABRICADOS										
01.05.07.01	TRANSPORTE DE PILOTES	und	40.00	40.00	100.00%	0.00	0.00%	40.00	100.00%	0.00	0.00%
01.05.07.02	TRANSPORTE DE VIGAS CABEZALES	und	20.00	20.00	100.00%	0.00	0.00%	20.00	100.00%	0.00	0.00%
01.05.07.03	TRANSPORTE DE LOSAS CON ALVEOLOS	und	14.00	12.00	85.71%	0.00	0.00%	12.00	85.71%	2.00	14.29%
01.05.07.04	TRANSPORTE DE ESCALERAS PREFABRICADAS	und	4.00	4.00	100.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%	0.00	0.00%
01.05.07.05	PUNTA RIEL PARA PILOTES	und	40.00	40.00	100.00%	0.00	0.00%	40.00	100.00%	0.00	0.00%
17.06	HINCADO DE PILOTES EN TERRENO ROCOSO	und	40.00	40.00	100.00%	0.00	0.00%	40.00	100.00%	0.00	0.00%
17.07	DESCABEZADO DE PILOTE Y ELIMINACION DE ESCOMBROS	und	40.00	40.00	100.00%	0.00	0.00%	40.00	100.00%	0.00	0.00%
01.05.07.08	MONTAJE DE VIGAS CABEZALES	und	20.00	20.00	100.00%	0.00	0.00%	20.00	100.00%	0.00	0.00%
01.05.07.09	MONTAJE DE LOSAS CON ALVEOLOS	und	14.00	12.00	85.71%	0.00	0.00%	12.00	85.71%	2.00	14.29%
01.05.07.10	TRANSPORTE DE NUCLEOS PREFABRICADOS	und	2.00	2.00	100.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00%
01.05.07.11	MONTAJE DE NUCLEO PREFABRICADO	und	2.00	2.00	100.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00%
01.05.07.12	MONTAJE DE ESCALERA PREFABRICADA	und	4.00	4.00	100.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%	0.00	0.00%



CONSORCIO MARITIMO DEL PUENTE - OPA HUACHO
 CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 C.I.P. 34484

SUSTENTACION DE METRADOS

ITEM PARTIDA
 01 OBRAS PORTUARIAS
 01.01 OBRAS PRELIMINARES
 01.01.03 PRUEBA DE CARGA

Und 0.00

Descripción	Und.	Cantidad	Parcial
PRUEBA DE CARGA	und	5.00	5.00
	und	0.00	0.00
	und	0.00	0.00
	und	0.00	0.00
	und	0.00	0.00
	und	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	5.00
Metrado Acumulado Anterior	5.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 02.02 PUENTE DE ACCESO POR NUEVO DISEÑO
 02.01 NUCLEOS
 07.02.01.01 ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO EN PUENTE

M2 18.60

Descripción	N° NUCLEOS	CANTIDAD	AREA	LARGO	ANCHO	ALTURA	METRADO	
ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO EN PUENTE	ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO							19.30
	2.00	1.00		4.26	2.50	1.00	21.30	
	2.00	4.00		0.50	0.50	1.00	-2.00	
	ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO							0.00
	0.00	1.00		4.26	2.50	1.00	0.00	
	0.00	4.00		0.50	0.50	1.00	0.00	
	ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO							19.30
	2.00	1.00		4.26	2.50	1.00	21.30	
	2.00	4.00		0.50	0.50	1.00	-2.00	
	ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO							57.90
	6.00	1.00		4.26	2.50	1.00	63.90	
	6.00	4.00		0.50	0.50	1.00	-6.00	
	ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO							108.15
	11.00	1.00		4.26	2.50	1.00	117.15	
	11.00	4.00		0.50	0.50	1.00	-11.00	
	ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO							9.65
	1.00	1.00		4.26	2.50	1.00	10.65	
	1.00	4.00		0.50	0.50	1.00	-1.00	
	EJE 28-30							8.95
	1.00	4.00	9.95		0.50	0.50	1.00	-1.00

Metrado Acumulado Actual	221.25
Metrado Acumulado Anterior	202.65
Metrado Actual	18.60



CONSORCIO MARITIMO DEL PERU - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.I.P. 2484

ITEM PARTIDA
 01.02.02 JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES
 01.02.02.01 CONCRETO f'c 350 kg/cm2, ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS TRASNVERSALES EN PUENTE

Und 0.00

Descripción	Nº.Veces	Cantidad	Parcial
NUEVO MUELLE			47.00
EJE 1	1.00	1.00	1.00
EJE 2	1.00	1.00	1.00
EJE 3	1.00	1.00	1.00
EJE 4	1.00	1.00	1.00
EJE 5	1.00	1.00	1.00
EJE 6	1.00	1.00	1.00
EJE 7	1.00	1.00	1.00
EJE 8	1.00	1.00	1.00
EJE 9	1.00	1.00	1.00
EJE 10	1.00	1.00	1.00
EJE 11	1.00	1.00	1.00
EJE 12	1.00	1.00	1.00
EJE 13	1.00	1.00	1.00
EJE 14	1.00	1.00	1.00
EJE 15	1.00	1.00	1.00
EJE 16	1.00	1.00	1.00
EJE 17	1.00	1.00	1.00
EJE 18	1.00	1.00	1.00
EJE 19	1.00	1.00	1.00
EJE 20	1.00	1.00	1.00
EJE 21	1.00	1.00	1.00
EJE 22	1.00	1.00	1.00
EJE 23	1.00	1.00	1.00
EJE 24	1.00	1.00	1.00
EJE 25	1.00	1.00	1.00
EJE 26	1.00	1.00	1.00
EJE 27	1.00	1.00	1.00
EJE 28	1.00	1.00	1.00
EJE 29	1.00	1.00	1.00
EJE 30	1.00	1.00	1.00
EJE 31	1.00	1.00	1.00
EJE 32	1.00	1.00	1.00
EJE 33	1.00	1.00	1.00
EJE 34	1.00	1.00	1.00
EJE 35	1.00	1.00	1.00
EJE 36	1.00	1.00	1.00
EJE 37	1.00	1.00	1.00
EJE 38	1.00	1.00	1.00
EJE 39	1.00	1.00	1.00
EJE 40	1.00	1.00	1.00
EJE 41	1.00	1.00	1.00
EJE 42	1.00	1.00	1.00
EJE 43	1.00	1.00	1.00
EJE 44	1.00	1.00	1.00
EJE 45	1.00	1.00	1.00
EJE 46	1.00	1.00	1.00
EJE 47	1.00	1.00	1.00
Puente del nuevo muelle	0.00	0.00	0.00
Puente del nuevo muelle	0.00	0.00	0.00
Puente del nuevo muelle	0.00	0.00	0.00
Puente del nuevo muelle	0.00	0.00	0.00
Puente del nuevo muelle	0.00	0.00	0.00

CONCRETO f'c 350 kg/cm2, ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS TRASNVERSALES EN PUENTE

Metrado Acumulado Actual	47.00
Metrado Acumulado Anterior	47.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL HUAYO - OPA HUACHO

CARLOS R. PEÑEDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 CIP 1484



ITEM PARTIDA
 01.02.03 HINCADO Y MONTAJE DE PREFABRICADOS
 01.02.03.01 PUNTA DE RIEL PARA PILOTES EN TERRENOS ROCOSOS

Und 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
PUNTA RIEL PARA PILOTES				162.00
Punta para pilotes en el puente del nuevo muel	Und	1.00	162.00	162.00
PUNTA RIEL PARA PILOTES				24.00
Punta para pilotes en el puente del nuevo muel	Und	1.00	24.00	24.00
PUNTA RIEL PARA PILOTES				0.00
Punta para pilotes en el puente del nuevo muel	Und	0.00	0.00	0.00
PUNTA RIEL PARA PILOTES				0.00
Punta para pilotes en el puente del nuevo muel	Und	0.00	0.00	0.00
PUNTA RIEL PARA PILOTES				0.00
Punta para pilotes en el puente del nuevo muel	Und	0.00	0.00	0.00
PUNTA RIEL PARA PILOTES				0.00
Punta para pilotes en el puente del nuevo muel	Und	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	186.00
Metrado Acumulado Anterior	186.00
Metrado Actual	0.00

PARTIDA
 2.03.02 HINCADO DE PILOTE EN TERRENO ROCOSO

UND 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
HINCADO DE PILOTES				158.00
Hincado de pilotes en el puente en el nuevo mu	Und	1.00	158.00	158.00
HINCADO DE PILOTES				20.00
Hincado de pilotes en el puente en el nuevo mu	Und	1.00	20.00	20.00
HINCADO DE PILOTES				4.00
Hincado de pilotes en el puente en el nuevo mu	Und	1.00	4.00	4.00
HINCADO DE PILOTES				0.00
Hincado de pilotes en el puente en el nuevo mu	Und	0.00	0.00	0.00
HINCADO DE PILOTES				0.00
Hincado de pilotes en el puente en el nuevo mu	Und	0.00	0.00	0.00
HINCADO DE PILOTES				0.00
Hincado de pilotes en el puente en el nuevo mu	Und	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	182.00
Metrado Acumulado Anterior	182.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R PEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 C I P 34484

ITEM PARTIDA
 01.02.03.03 DESCABEZADO DE PILOTES Y ELMINACION DE ESCOMBROS

UND 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
MUELLE EXISTENTE				162.00
Descabezado de pilotes en el puente del nuevo	Und	1.00	162.00	162.00
MUELLE EXISTENTE				14.00
Descabezado de pilotes en el puente del nuevo	Und	1.00	14.00	14.00
MUELLE EXISTENTE				10.00
Descabezado de pilotes en el puente del nuevo	Und	1.00	10.00	10.00
MUELLE EXISTENTE				0.00
Descabezado de pilotes en el puente del nuevo	Und	0.00	0.00	0.00
MUELLE EXISTENTE				0.00
Descabezado de pilotes en el puente del nuevo	Und	0.00	0.00	0.00
MUELLE EXISTENTE				0.00
Descabezado de pilotes en el puente del nuevo	Und	0.00	0.00	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R PEREDA MENDEZ
 ING RESIDENTE
 C I P 34484



Metrado Acumulado Actual	186.00
Metrado Acumulado Anterior	186.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
 1.03 CABEZO POR NUEVO DISEÑO
 01.03.01 FABRICACION DE VIGAS GUARDERAS
 01.03.01.01 CONCRETO EN VIGAS GUARDERAS f_c= 280 KG/CM2

000053

M3 0.00

Descripción	Nº VIGAS	CANTIDAD	AREA	LARGO	ANCHO	ALTURA	METRADO
CONCRETO EN VIGA GUARDERA							0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO EN VIGA GUARDERA							0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO EN VIGA GUARDERA							24.87
	18.00	1.00		5.00	0.25	0.78	17.44
	18.00	1.00		5.00	0.30	0.28	7.43
CONCRETO EN VIGA GUARDERA							0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO EN VIGA GUARDERA							0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO EN VIGA GUARDERA							0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	24.87
Metrado Acumulado Anterior	24.87
Metrado Actual	0.00

Metrado contractual (Tope)	24.87
Mayor metrado	0.50

ITEM PARTIDA
 01.03.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA PARA VIGAS GUARDERAS

M2 0.00

Descripción	Nº VIGAS	CANTIDAD	AREA	LARGO	ANCHO	ALTURA	METRADO
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA GUARDERA							0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA GUARDERA							0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA GUARDERA							198.95
	18.00	1.00		5.00	0.25		22.50
	18.00	2.00		5.00	0.78		139.50
	18.00	1.00		5.00	0.30		27.00
	18.00	2.00	0.28				8.95
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA GUARDERA							0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA GUARDERA							0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA GUARDERA							0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00

Metrado Acumulado Actual	198.95
Metrado Acumulado Anterior	198.95
Metrado Actual	0.00

Metrado contractual (Tope)	173.12
Mayor metrado	25.83



CONSORCIO MARITIMO DEL IZMIR - OFA HUACHO

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

ITEM PARTIDA
01.03.01.03 ÁCERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm² EN VIGAS GUARDERAS

KG 0.00

Descripción	N° VIGAS	CANTIDAD	DIAM	CANT	LONG	TRASL	6mm	1/4"	8mm	3/8"	12mm	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8"	METRADO
ACERO EN VIGA GUARDERA																	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACERO EN VIGA GUARDERA																	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACERO EN VIGA GUARDERA																	4,342.49
	18.00	1.00	3/8"	35.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	73.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	740.98
	18.00	1.00	3/8"	35.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	66.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	670.32
	18.00	1.00	3/4"	2.00	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	11.77	0.00	0.00	473.35
	18.00	1.00	1/2"	8.00	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	48.63	0.00	0.00	0.00	0.00	670.70
	18.00	1.00	3/4"	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	241.98
	18.00	1.00	5/8"	6.00	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	697.25
	18.00	1.00	3/4"	2.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	11.40	0.00	0.00	458.62
ACERO EN VIGA GUARDERA																	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACERO EN VIGA GUARDERA																	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACERO EN VIGA GUARDERA																	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ACERO DE REFUERZO
fy=4200 kg/cm² EN
VIGAS GUARDERAS

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - OPA HUACHO
ING. NEZ DENISE
C.I.P. 34984

Metrado Acumulado Actual	4342.49
Metrado Acumulado Anterior	4342.49
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.03.02 NUCLEOS
01.03.02.01 ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO EN PUENTE

M2 39.86

Descripción	N° NUCLEOS	CANTIDAD	AREA	LARGO	ANCHO	ALTURA	METRADO
ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO							0.00
ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO							9.90
	1.00	1.00	4.31	2.50	1.00	10.00	
	1.00	4.00	0.51	0.50	1.00	-1.00	
ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO							0.00
	0.00	1.00	4.21	2.50	1.00	0.00	
	0.00	4.00	0.51	0.50	1.00	0.00	
ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO							0.00
	0.00	1.00	4.21	2.50	1.00	0.00	
	0.00	4.00	0.51	0.50	1.00	0.00	
ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO							0.00
	0.00	1.00	4.21	2.50	1.00	0.00	
	0.00	4.00	0.51	0.50	1.00	0.00	
ESTRUCTURA DE SOPORTE EN NUCLEO							39.80
	4.00	1.00	4.31	2.50	1.00	43.80	
	4.00	4.00	0.51	0.50	1.00	-1.00	



ESTRUCTURA DE
SOPORTE EN NUCLEO
EN PUENTE

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - OPA HUACHO
ING. NEZ DENISE
C.I.P. 34984

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - OPA HUACHO

000052

Metrado Acumulado Actual	49.50
Metrado Acumulado Anterior	9.65
Metrado Actual	39.85

000051

01.03.03 JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES

01.03.03.01 CONCRETO Fc=350 Kg/cm², ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES EN PUENTE

Und 0.00

Descripción	N° Veces	Cantidad	Parcial
CONCRETO Y ENCOFRADO Fc=350 Kg/cm ²			3.00
Cabezo			
EJE 48	1.00	1.00	1.00
EJE 49	1.00	1.00	1.00
EJE 50	1.00	1.00	1.00
CONCRETO Y ENCOFRADO Fc=350 Kg/cm ²			5.00
Cabezo			
EJE 51	1.00	1.00	1.00
EJE 52	1.00	1.00	1.00
EJE 53	1.00	1.00	1.00
EJE 54	1.00	1.00	1.00
EJE 55	1.00	1.00	1.00
CONCRETO Y ENCOFRADO Fc=350 Kg/cm ²			2.00
Cabezo			
EJE 56	1.00	1.00	1.00
EJE 57	1.00	1.00	1.00
CONCRETO Y ENCOFRADO Fc=350 Kg/cm ²			0.00
Cabezo	0.00	0.00	0.00
CONCRETO Y ENCOFRADO Fc=350 Kg/cm ²			0.00
Cabezo	0.00	0.00	0.00
CONCRETO Y ENCOFRADO Fc=350 Kg/cm ²			0.00
Cabezo	0.00	0.00	0.00

CONCRETO Fc=350 kg/cm², ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS TRANSVERSALES EN PUENTE

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

Metrado Acumulado Actual	10.00
Metrado Acumulado Anterior	10.00
Metrado Actual	0.00

CARLOS R. PÉREDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I.P. 34424

ITEM PARTIDA

01.01.04 HINCADO Y MONTAJE DE PREFABRICADOS

01.03.04.01 PUNTA RIEL PARA PILOTES EN TERRENO ROCOSO

Und 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
PUNTA RIEL PARA PILOTE				9.00
Punta para pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	1.00	9.00	9.00
PUNTA RIEL PARA PILOTE				41.00
Punta para pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	1.00	41.00	41.00
PUNTA RIEL PARA PILOTE				0.00
Punta para pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	0.00	0.00	0.00
PUNTA RIEL PARA PILOTE				0.00
Punta para pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	0.00	0.00	0.00
PUNTA RIEL PARA PILOTE				0.00
Punta para pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	0.00	0.00	0.00
PUNTA RIEL PARA PILOTE				0.00
Punta para pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	0.00	0.00	0.00

PUNTA RIEL PARA PILOTES EN TERRENO ROCOSO

Metrado Acumulado Actual	50.00
Metrado Acumulado Anterior	50.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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



ITEM PARTIDA
01.03.04.02 HINCADO DE PILOTE EN TERRENO ROCOSO

Und. 0.00

000050

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
HINCADO DE PILOTE EN CABEZO				8.00
Hincado de pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und.	1.00	8.00	8.00
HINCADO DE PILOTE EN CABEZO				20.00
Hincado de pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	1.00	20.00	20.00
HINCADO DE PILOTE EN CABEZO				21.00
Hincado de pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	1.00	21.00	21.00
HINCADO DE PILOTE EN TERRENO ROCOSO				0.00
Hincado de pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	0.00	0.00	0.00
HINCADO DE PILOTE EN CABEZO				0.00
Hincado de pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	0.00	0.00	0.00
HINCADO DE PILOTE EN CABEZO				0.00
Hincado de pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	49.00
Metrado Acumulado Anterior	49.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.03.04.03 DESCABEZADO DE PILOTES Y ELIMINACION DE ESCOMBROS

Und. 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
MUELLE EXISTENTE				9.00
Hincado de pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	1.00	9.00	9.00
MUELLE EXISTENTE				19.00
Hincado de pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	1.00	19.00	19.00
MUELLE EXISTENTE				22.00
Hincado de pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	1.00	22.00	22.00
DESCABEZADO DE PILOTES Y ELIMINACION DE ESCOMBROS				0.00
Hincado de pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	0.00	0.00	0.00
MUELLE EXISTENTE				0.00
Hincado de pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	0.00	0.00	0.00
MUELLE EXISTENTE				0.00
Hincado de pilotes en el cabezo del nuevo mue	Und	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	50.00
Metrado Acumulado Anterior	50.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUAC

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

ITEM PARTIDA
01.04.01 TRANSPORTE DE VIGAS GUARDERAS

Und. 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
TRANSPORTE DE VIGAS GUARDERAS				0.00
Transporte de vigas guarderas en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE VIGAS GUARDERAS				0.00
Transporte de vigas guarderas en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE VIGAS GUARDERAS				0.00
Transporte de vigas guarderas en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE VIGAS GUARDERAS				18.00
Transporte de vigas guarderas en el cabezo del nuevo muelle	Und	1.00	18.00	18.00
TRANSPORTE DE VIGAS GUARDERAS				0.00
Transporte de vigas guarderas en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE VIGAS GUARDERAS				0.00
Transporte de vigas guarderas en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

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



Metrado Acumulado Actual	18.00
Metrado Acumulado Anterior	18.00
Metrado Actual	0.00

000049

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
MONTAJE DE VIGAS GUARDERAS				0.00
Montaje de vigas guarderas en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
MONTAJE DE VIGAS GUARDERAS				0.00
Montaje de vigas guarderas en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
MONTAJE DE VIGAS GUARDERAS				0.00
Montaje de vigas guarderas en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
MONTAJE DE VIGAS GUARDERAS				18.00
Montaje de vigas guarderas en el cabezo del nuevo muelle	Und	1.00	18.00	18.00
MONTAJE DE VIGAS GUARDERAS				0.00
Montaje de vigas guarderas en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
MONTAJE DE VIGAS GUARDERAS				0.00
Montaje de vigas guarderas en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	18.00
Metrado Acumulado Anterior	18.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
1.04 OBRAS COMPLEMENTARIAS
TRANSPORTE DE PILOTES METALICOS Y PARANTES DE DEFENSAS

Und 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
TRANSPORTE DE PILOTES METALICOS				0.00
Transporte de pilotes metalicos en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE PILOTES METALICOS				0.00
Transporte de pilotes metalicos en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE PILOTES METALICOS				0.00
Transporte de pilotes metalicos en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE PILOTES METALICOS Y PARANTES DE DEFENSAS				40.00
Transporte de pilotes metalicos en el cabezo del nuevo muelle	Und	1.00	40.00	40.00
TRANSPORTE DE PILOTES METALICOS				-40.00
Transporte de pilotes metalicos en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	-40.00	-40.00
TRANSPORTE DE PILOTES METALICOS				0.00
Transporte de pilotes metalicos en el cabezo del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	0.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
1.05 PLATAFORMA BAJA
01.05.01 FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO
01.05.01.01 CONCRETO EN PILOTES f=350 kg/cm²

Und 0.00

Descripción	LONGITUD	N° PILOTES	CANTIDAD	AREA	LARGO	ANCHO	ALTURA	PARCIAL
PILOTE		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
PILOTE								89.98
L = 9.14 M	15.00	1.00	9.14	0.50	0.50			34.28
L = 9.20 M	9.00	1.00	9.20	0.50	0.50			20.70
L = 8.50 M	18.00	1.00	8.50	0.50	0.50			54.00
PILOTE		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
PILOTE		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
PILOTE		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
PILOTE		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	89.98
Metrado Acumulado Anterior	89.98
Metrado Actual	0.00



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - OPA HUACHO
CARLOS B. PEREDA MENDEZ
ING. P. INGENIERO
C.I. 34484

ITEM PARTIDA
01.05.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PILOTES

M2 0.00

Descripción	LONGITUD	Nº PILOTES	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	METRADO
PILOTE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PILOTE							385.90
L = 9.14 M	15.00	2.00		9.14		0.50	137.10
	15.00	1.00			0.50	0.50	3.75
L = 9.20 M	9.00	2.00		9.20		0.50	62.60
	9.00	1.00			0.50	0.50	2.25
L = 8.50	16.00	2.00		8.50		0.50	108.00
	16.00	1.00			0.50	0.50	4.00
PILOTE	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
PILOTE	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
PILOTE	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
PILOTE	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	385.90
Metrado Acumulado Anterior	385.90
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.05.01.03 ACERO DE REFUERZO Ty 4200 kg/cm2 EN PILOTES

KG 0.00

Descripción	LONGITUD	Nº PILOTES	CANT	DIAM	CANT	LONG	TRAS	6mm	1/4"	6mm	3/8"	12mm	1/2"	3/4"	2 1/4"	1"	1 3/8"	METRADO	
PILOTE		0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
PILOTE																			34,402.57
L = 9.14 M																			19,209.76
REFUERZO LONG	15.00	1.00	1	14.00	3.14	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	147.06	0.00	8,793.64	
ESTRIBOS	15.00	1.00	1/2	68.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,619.86	
	15.00	1.00	1/2	132.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,519.19	
	15.00	1.00	1/2	1.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	19.98	
	15.00	1.00	1/2	1.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	21.77	
	15.00	1.00	1/2	1.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	23.58	
CAJE	15.00	1.00	3/4	2.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.70	
REFUERZO	15.00	1.00	1/2	8.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00	159.87	
L = 9.20 M																			7,431.57
REFUERZO LONG	9.00	1.00	1	14.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00	4,505.38	
ESTRIBOS	9.00	1.00	1/2	73.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	119.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1,077.02	
	9.00	1.00	1/2	146.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	188.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1,874.83	
	9.00	1.00	1/2	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	13.42	
	9.00	1.00	1/2	1.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	14.13	
	9.00	1.00	1/2	1.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	19.96	
	9.00	1.00	1/2	1.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	
	9.00	1.00	3/4	2.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	38.22	
	9.00	1.00	1/2	8.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00	92.32	

CARLOS...
EREDA MENDEZ
ING...
C P 34484



000048

L= 8.60 M																			13,761.44
REFUERZO LONG.	16.00	1.00	1"		8.32	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8850.33
ESTRIBOS	16.00	1.00	1/2"		1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1,889.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1877.94
	16.00	1.00	1/2"		1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2,849.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2931.43
	16.00	1.00	1/2"	1.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.31
	16.00	1.00	1/2"	1.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
	16.00	1.00	1/2"	1.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.13
IZAJE	16.00	1.00	3/4"	2.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.40	0.00	0.00	0.00	0.00	67.94
REFUERZO	16.00	1.00	1/2"	8.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	185.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	164.13
PILOTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PILOTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PILOTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PILOTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	34402.57
Metrado Acumulado Anterior	34402.57
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.05.02 FABRICACION DE VIGAS CABEZALES
01.05.02.01 CONCRETO VIGAS CABEZALES Fc 280 kg/cm2

M3 0.00

Descripción	LONGITUD	Nº VIGAS	CANTIDAD	AREA	LARGO	ANCHO	ALTURA	PARCIAL
VIGAS CABEZALES		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
VIGAS CABEZALES		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
VIGAS CABEZALES								14.24
	18.00	1.00			1.80	1.15	0.50	19.67
	18.00	2.00			0.65	0.65	0.25	-3.80
	18.00	2.00			0.45	0.40	0.25	-1.62
VIGAS CABEZALES								1.89
VP-02								
	1.00	1.00	2.00				0.50	1.00
	1.00	1.00			0.65	0.65	0.25	-0.10
	1.00	1.00			0.45	0.40	0.25	-0.05
VP-03								
	1.00	1.00	2.37				0.50	1.19
	1.00	1.00			0.65	0.65	0.25	-0.10
	1.00	1.00			0.45	0.40	0.25	-0.05
VIGAS CABEZALES		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
VIGAS CABEZALES		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	18.13
Metrado Acumulado Anterior	18.13
Metrado Actual	0.00

Metrado contractual (Tope)	18.29
Mayor metrado	0.84



CONSORCIO MARTIN L. NOITE - DPA HUANO
CARLOS E. REDY MENDOZA
PRESIDENTE
I.P. 34484

000047

Descripción	LONGITUD	Nº VIGAS	CANTIDAD	AREA	LARGO	ANCHO	ALTURA	METRADO
VIGAS CABEZALES		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
VIGAS CABEZALES		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
VIGAS CABEZALES								101.34
	18.00	2.00		1.15			0.50	20.70
	18.00	2.00		1.90			0.50	34.20
	18.00	4.00		0.65			0.25	11.70
	18.00	4.00		0.65			0.25	11.70
	18.00	4.00		0.10			0.40	2.80
	18.00	4.00		0.15			0.45	4.80
	18.00	4.00		0.45			0.25	8.10
	18.00	4.00		0.40			0.25	7.20
VIGAS CABEZALES								13.54
VP-02								
	1.00	1.00		1.90		0.25		0.48
	1.00	1.00		0.14				0.14
	1.00	1.00		0.18				0.18
	1.00	1.00		0.23				0.23
	1.00	1.00		1.90		0.50		0.95
	1.00	1.00		0.95		0.50		0.48
	1.00	1.00		1.15		0.50		0.58
	1.00	1.00		1.91		0.50		0.96
	1.00	8.00		0.65		0.25		1.30
	1.00	4.00		0.65		0.13		0.33
	1.00	4.00		0.40		0.10		0.16
	1.00	4.00		0.45		0.25		0.45
	1.00	4.00		0.40		0.25		0.40
VIGAS CABEZALES								
VP-03								
	1.00	1.00		1.90		0.25		0.48
	1.00	1.00		0.23				0.23
	1.00	1.00		0.27				0.27
	1.00	1.00		0.52				0.52
	1.00	1.00		1.90		0.50		0.95
	1.00	1.00		1.35		0.50		0.67
	1.00	1.00		1.15		0.50		0.58
	1.00	1.00		1.91		0.50		0.96
	1.00	8.00		0.65		0.25		1.30
	1.00	4.00		0.65		0.13		0.33
	1.00	4.00		0.40		0.10		0.16
	1.00	4.00		0.45		0.25		0.45
	1.00	4.00		0.40		0.25		0.40
VIGAS CABEZALES		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
VIGAS CABEZALES		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00

ENCOFRADO Y
 DESENCOFRADO
 CARAVISTA EN VIGAS
 CABEZALES.

Metrado Acumulado Actual	114.88
Metrado Acumulado Anterior	114.88
Metrado Actual	0.00



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - OPA HUACHO

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

Descripción	LONGITUD	Nº VIGAS	CANT	CANT	LONG	TRASL	6mm	1/4"	3/8"	12mm	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8"	METRADO
VIGAS CABEZALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VIGAS CABEZALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VIGAS CABEZALES																6,373.49
VBP - 01																5,719.99
ESTRIBOS	18.00	1.00	1/2"	1.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	22.37
	18.00	1.00	3/4"	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	180.92
	18.00	1.00	1/2"	6.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.90	0.00	0.00	0.00	284.48
	18.00	1.00	1/2"	26.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.30	0.00	0.00	0.00	488.45
	18.00	1.00	1/2"	26.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.10	0.00	0.00	0.00	828.01
	18.00	1.00	1/2"	14.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	293.01
	18.00	1.00	1/2"	8.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.30	0.00	0.00	0.00	220.07
	18.00	1.00	1/2"	14.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.06	0.00	0.00	0.00	323.13
	18.00	1.00	1/2"	7.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	151.55
	18.00	1.00	1/2"	7.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	144.03
	18.00	1.00	3/4"	14.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.90	0.00	0.00	780.35
	18.00	1.00	5/8"	12.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.20	0.00	0.00	0.00	452.66
	18.00	1.00	3/4"	18.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	664.80	0.00	0.00	1,351.73
	18.00	1.00	5/8"	8.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80	0.00	0.00	0.00	489.32
VBP - 02																321.37
ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm2 EN VIGAS CABEZALES	1.00	1.00	1/2"	1.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	1.24
	1.00	1.00	3/4"	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	8.94
	1.00	1.00	1/2"	6.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.90	0.00	0.00	0.00	16.80
	1.00	1.00	1/2"	13.00	0.79	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.27	1.00	1.00	1.00	10.21
	1.00	1.00	1/2"	13.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.65	0.00	0.00	0.00	13.57
	1.00	1.00	1/2"	13.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.95	0.00	0.00	0.00	14.88
	1.00	1.00	1/2"	13.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.55	0.00	0.00	0.00	17.44
	1.00	1.00	1/2"	14.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	14.81
	1.00	1.00	1/2"	6.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.30	0.00	0.00	0.00	12.29
	1.00	1.00	1/2"	14.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.06	0.00	0.00	0.00	17.95
	1.00	1.00	1/2"	7.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	8.42
	1.00	1.00	1/2"	7.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	8.00
	1.00	1.00	3/4"	14.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.90	0.00	0.00	42.24
	1.00	1.00	3/4"	1.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	2.46
	1.00	1.00	5/8"	12.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.20	0.00	0.00	0.00	25.14
	1.00	1.00	3/4"	8.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.20	0.00	0.00	38.44
	1.00	1.00	3/4"	8.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80	0.00	0.00	37.55
	1.00	1.00	5/8"	4.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	19.22
	1.00	1.00	5/8"	4.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	13.04
VBP - 03																331.84
	1.00	1.00	1/2"	1.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	1.24
	1.00	1.00	3/4"	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	8.94
	1.00	1.00	1/2"	6.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.90	0.00	0.00	0.00	15.80
	1.00	1.00	1/2"	13.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	15.80	1.00	1.00	1.00	15.51
	1.00	1.00	1/2"	13.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.65	0.00	0.00	0.00	13.57
	1.00	1.00	1/2"	13.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.15	0.00	0.00	0.00	20.03
	1.00	1.00	1/2"	13.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.55	0.00	0.00	0.00	17.44

CONSORCIO MAQUINA DE
 CARLOS RIVERA DE
 ING. RESPONSABLE
 C/19 3448
 ING. PEDRO MENDEZ
 DPA HUACHO



000025

	1.00	1.00	1/2"	14.00	1.05	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00	14.61
	1.00	1.00		6.00	2.05	0.00	0.00	0.00			0.00	12.30	0.00	0.00	0.00	0.00	12.23
	1.00	1.00		14.00	1.28	0.00	0.00	0.00			0.00	18.06	0.00	0.00	0.00	0.00	17.95
	1.00	1.00	1/4"	7.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42
	1.00	1.00	1/2"	7.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
	1.00	1.00	3/4"	14.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	0.00	0.00	12.24
	1.00	1.00	3/4"	1.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	2.48
	1.00	1.00	5/8"	12.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.20	0.00	0.00	0.00	25.14
	1.00	1.00	3/4"	8.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.20	0.00	0.00	38.44
	1.00	1.00	3/4"	8.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	0.00	0.00	37.55
	1.00	1.00	5/8"	4.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	19.22
	1.00	1.00	5/8"	4.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	19.04
VIGAS CABEZALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VIGAS CABEZALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	6573.19
Metrado Acumulado Anterior	6573.19
Metrado Actual	0.00
Metrado contractual (Tepe)	4713.87
Mayor metrado	1859.32

ITEM PARTIDA
01.06.03 FABRICACION DE LOSAS CON ALVEOLOS
01.05.03.01 CONCRETO LOSAS CON ALVEOLOS f'c 280 kg/cm2

M3 0.00

Descripción	LONGITUD	N° LOSAS	CANTIDAD	AREA	LARGO	ANCHO	ALTURA	PARCIAL
LOSAS CON ALVEOLI		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
LOSAS CON ALVEOLI		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
LOSAS CON ALVEOLI		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
LOSAS CON ALVEOLOS								6.88
CONCRETO LOSAS CON ALVEOLOS f'c 280 kg/cm2	6.00	1.00			2.20	1.90	0.40	10.03
	6.00	-1.00			1.60	1.30	0.20	-2.50
	6.00	-7.00			1.60	0.20	0.05	-0.67
LOSAS CON ALVEOLOS								6.88
	6.00	1.00			2.20	1.90	0.40	10.03
	6.00	-1.00			1.60	1.30	0.20	-2.50
	6.00	-7.00			1.60	0.20	0.05	-0.67
LOSAS CON ALVEOLI		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	13.73
Metrado Acumulado Anterior	13.73
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - OPA HUARCO
ING. ENEDIA MENDEZ
PRESIDENTE
C/P 34464



000044

ITEM PARTIDA
01.05.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN LOSAS CON ALVEOLOS

M2 0.00

Descripción	LONGITUD	Nº VIGAS	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	METRADO
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN LOSAS CON ALVEOLOS	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CONSORCIO MANITIVO DEL PASTE - OPA HUACHO
CARLOS RIVERA MENDEZ
ING. EN SISTEMAS DE CONCRETO
C.I.F. 1494

Metrado Acumulado Actual	142.08
Metrado Acumulado Anterior	142.08
Metrado Actual	0.00
Metrado contractual (Tepo)	76.80
Mayor metrado	65.28

ITEM PARTIDA
01.05.03.03 ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm2 LOSAS CON ALVEOLOS

KG 0.00

Descripción	LONGITUD	Nº VIGAS	CANT	DIAM	CANT	LONG	TRAB	8mm	1/4"	6mm	3/8"	12mm	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8"	METRADO	
ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm2 LOSAS CON ALVEOLOS	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	LOSAS CON ALVEOLOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	LOSAS CON ALVEOLOS	12.00	2.00	4/2"	7.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	565.95
	LOSAS CON ALVEOLOS	12.00	2.00	3/4"	3.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.19	0.00	0.00	541.46
	LOSAS CON ALVEOLOS	12.00	2.00	3/8"	22.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	259.90
	LOSAS CON ALVEOLOS	12.00	2.00	3/8"	22.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	218.15
	LOSAS CON ALVEOLOS	12.00	2.00	1/2"	10.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.38	0.00	0.00	0.00	0.00	541.32



000023

	12.00	2.00	3/8"	13.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	22.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	153.58
	12.00	2.00		13.00	0.74	0.60	0.00	0.00	0.00	19.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	126.81
	12.00	8.00		4.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.20	0.00	0.00	0.00	0.00	801.58
	12.00	1.00	3/8"	15.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.38
LOSAS CON ALVEOLI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOSAS CON ALVEOLI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	3251.22
Metrado Acumulado Anterior	3251.22
Metrado Actual	0.00

Metrado contractual (Tope)	2668.77
Mayor metrado	582.45

ITEM PARTIDA
01.08.04 LOSAS MACIZAS PREFABRICADAS
01.05.04.01 CONCRETO EN LOSAS MACIZAS fc 200 kg/cm2

M3 0.00

Descripción	LONGITUD	Nº LOSAS	CANTIDAD	AREA	LARGO	ANCHO	ALTURA	PARCIAL
LOSAS MACIZAS		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
LOSAS MACIZAS		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
LOSAS MACIZAS		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO EN LOSAS MACIZAS Fc 200 kg/cm2		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
LOSAS MACIZAS								1.93
		1.00	1.00		1.90	1.85	0.28	0.97
		1.00	1.00		1.90	1.85	0.28	0.97
LOSAS MACIZAS		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	1.93
Metrado Acumulado Anterior	1.93
Metrado Actual	0.00

Metrado contractual (Tope)	1.67
Mayor metrado	0.26

CONSORCIO MARTINO DEL CARTE - OPA HUNCHO
CARLOS R. FERRER
ING. RESIDENTE
C.I.P. 4484



000042

ITEM PARTIDA
01.05.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA

M² 0.00

Descripción	LONGITUD	Nº LOSAS	CANTIDAD	ÁREA	LARGO	ANCHO	ALTURA	METRAJO
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
LOSAS CON ALVEOLOS								4.13
		1.00	2.00		1.90	0.28		1.05
		1.00	2.00		1.65	0.28		1.02
		1.00	2.00		1.90	0.28		1.05
		1.00	2.00		1.65	0.28		1.02
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00

CONSORCIO HABITACIONAL DEL FONTE - DPA HUACHO
 CARLOS RIVERA MENDOZA
 ING. RESISTENTE
 C.I.H. 37184

Metrado Acumulado Actual	4.13
Metrado Acumulado Anterior	4.13
Metrado Actual	0.00
Metrado contractual (Tope)	3.86
Mayor metrado	0.28

ITEM PARTIDA
01.05.04.03 ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm² EN LOSA MACIZA

KG 0.00

Descripción	LONGITUD	Nº LOSAS	CANT.	DIAM.	CANT.	LONG.	TRASI.	8mm	1/4"	8mm	3/8"	12mm	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8"
ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm ² EN LOSA MACIZA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOSAS CON ALVEOLOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOSAS CON ALVEOLOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOSAS CON ALVEOLOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOSAS CON ALVEOLOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOSAS CON ALVEOLOS																	
	2.50	1.00	5/8"	29.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.00	0.00	0.00	0.00
	2.00	1.00	1/2"	11.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.75	0.00	0.00	0.00	0.00
LOSAS CON ALVEOLOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	260.56
Metrado Acumulado Anterior	260.56
Metrado Actual	0.00
Metrado contractual (Tope)	95.27
Mayor metrado	161.29



00001

ITEM PARTIDA
 01.05.05 ESCALERA PREFABRICADA
 01.05.05.01 CONCRETO EN ESCALERAS Fc 280 kg/cm²

M3 0.00 000040

Descripción	LONGITUD	CANTIDAD	AREA	LARGO	ANCHO	ALTURA	PARCIAL
CONCRETO EN ESCALERAS Fc 280 kg/cm ²	ESCALERAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCALERAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCALERAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCALERAS	4.00	1.00	0.90	1.90		6.82
	ESCALERAS	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
	ESCALERAS	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
	ESCALERAS	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
	ESCALERAS	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	6.82
Metrado Acumulado Anterior	6.82
Metrado Actual	0.00

Metrado contractual (Tope)	3.23
Mayor metrado	3.59

ITEM PARTIDA
 01.05.05.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE ESCALERAS

M2 0.00

Descripción	LONGITUD	Nº VIGAS	CANTIDAD	AREA	LARGO	ANCHO	ALTURA	METRADO
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA DE ESCALERAS	ESCALERAS	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCALERAS	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCALERAS	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCALERAS	4.00	2.00	0.90				40.30
		4.00	1.00		1.90		0.28	7.18
		4.00	1.00		1.50		0.28	2.09
		4.00	1.00		2.81		1.90	21.34
		4.00	5.00		1.90		0.17	7.60
	ESCALERAS	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCALERAS	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCALERAS	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	40.30
Metrado Acumulado Anterior	40.30
Metrado Actual	0.00

Metrado contractual (Tope)	16.18
Mayor metrado	24.12

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

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



ITEM PARTIDA
01.05.03 ACERO DE REFUERZO (fy=4200kg/cm2 EN ESCALERA

KG 0.00

Descripción	LONGITUD	Nº VIGAS	CANT.	UNIDAD	CANT.	LONG.	TRASF.	6mm	1/4"	8mm	3/8"	12mm	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8"	METRADO	
ESCALERAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESCALERAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESCALERAS																			488.60
	2.00	1.00	3/8"		32.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	87.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.26
	2.00	1.00	1/2"		19.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138.39
	2.00	1.00	1/2"		19.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.62
	2.00	1.00	1/2"		19.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	131.07
	2.00	1.00	1/2"		19.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.69
ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm2 EN ESCALERA																			
ESCALERAS																			488.60
	2.00	1.00	3/8"		32.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	87.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.26
	2.00	1.00	1/2"		19.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138.39
	2.00	1.00	1/2"		19.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.62
	2.00	1.00	1/2"		19.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	131.07
	2.00	1.00	1/2"		19.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.69
ESCALERAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESCALERAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CONSORCIO MARITIMO DE PUERTO RICO
CARLOS R. PÉREZ MENDOZA
ING. RESISTENTE
L.P. 3087

Metrado Acumulado Actual	673.20
Metrado Acumulado Anterior	673.20
Metrado Actual	0.00
Metrado contractual (Tepe)	369.39
Mayor metrado	603.61

ITEM PARTIDA
01.05.06 JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES
01.05.06.01 CONCRETO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES (fc 280 kg/cm2 EN PLATAFORMA BAJA

M2 7.65

Descripción	LONGITUD	Nº JUNTAS	CANTIDAD	AREA	LARGO	ANCHO	ALTURA	METRADO
CONCRETO EN JUN		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO EN JUN		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO EN JUN		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO EN JUN		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00



010033

CONCRETO EN JUN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO EN JUNTAS LONG. Y TRANSV.						7.85
	1.00	2.00	1.90	0.83	0.40	1.28
	6.00	2.00	1.90	0.50	0.40	4.68
	1.00	2.00	1.90	0.57	0.28	0.60
	1.00	2.00	1.90	0.88	0.28	0.61
	1.00	2.00	1.90	0.50	0.28	0.62

Metrado Acumulado Actual	7.85
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	7.85

Metrado contractual (Tope)	8.81
Mayor metrado	-0.76

ITEM PARTIDA
01.08.08.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES

M2 8.26

Descripción	LONGITUD	Nº JUNTAS	CANTIDAD	AREA	LARGO	ANCHO	ALTURA	METRADO
ENCOFRADO Y DES		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
ENCOFRADO Y DES		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
ENCOFRADO Y DES		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
ENCOFRADO Y DES		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
ENCOFRADO Y DES		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
ENCOFRADO Y DES		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS LONG. Y TRANSV.								8.26
	1.00	4.00	1.90	0.83	0.40	1.32		
	6.00	4.00	1.90	0.50	0.40	4.60		
	1.00	4.00	1.90	0.57	0.28	0.63		
	1.00	4.00	1.90	0.88	0.28	0.98		
	1.00	4.00	1.90	0.50	0.28	0.68		

Metrado Acumulado Actual	8.26
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	8.26

Metrado contractual (Tope)	8.81
Mayor metrado	-0.81

CONSORCIO MARTINO MARTÍNEZ - DPA MUJICHO
CARLOS R. MARTÍNEZ
ING. RECONSTRUCTIVISTA
C.I.P. 10.454
EDA MENDEZ



ITEM PARTIDA
01.06.08.03 ACERO DE REFUERZO fy=4260kg/cm2 JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES

KG 325.64

000038

Descripción	LONGITUD	Nº VIGAS	CANT	DIAM	CANT	LONG	TRASL	6mm	8mm	3/8"	12mm	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8"	
ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm2 JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES	ACERO EN JUNTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ACERO EN JUNTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ACERO EN JUNTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ACERO EN JUNTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ACERO EN JUNTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ACERO EN JUNTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ACERO EN JUNTAS LONG. Y TRANSV.																
		7.00	11.00	1/2"	2.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		7.00	7.00	1/2"	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		3.00	4.00	1/2"	2.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.40	0.00	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	497.99
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	325.64

Metrado contractual (Tope)	325.64
Mayor metrado	172.35

ITEM PARTIDA

01.05.06.04 CONCRETO fc 280 kg/cm2 ENCOFRADO ENTRE PILOTES Y VIGAS CABEZALES

Und 0.00

Descripción	Nº Veces	Cantidad	Parcial
Plataforma baja del nuevo muelle	0.00	0.00	0.00
Plataforma baja del nuevo muelle	0.00	0.00	0.00
Plataforma baja del nuevo muelle	0.00	0.00	0.00
NUEVO MUELLE			20.00
LADO DERECHO			
EJE 1	1.00	1.00	1.00
EJE 2	1.00	1.00	1.00
EJE 3	1.00	1.00	1.00
EJE 4	1.00	1.00	1.00
EJE 5	1.00	1.00	1.00
EJE 6	1.00	1.00	1.00
EJE 7	1.00	1.00	1.00
EJE 8	1.00	1.00	1.00
EJE 9	1.00	1.00	1.00
EJE 10	1.00	1.00	1.00
LADO IZQUIERDO			
EJE 1	1.00	1.00	1.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - OPA HUACHO
 CARLOS RIVERA MENDEZ
 ING. RESIDENTE
 C.I.P. 4484



CONCRETO fc 280 kg/cm2 ENCOFRADO
 ENTRE PILOTES Y VIGAS CABEZALES

000037

EJE 2	1,00	1,00	1,00
EJE 3	1,00	1,00	1,00
EJE 4	1,00	1,00	1,00
EJE 5	1,00	1,00	1,00
EJE 6	1,00	1,00	1,00
EJE 7	1,00	1,00	1,00
EJE 8	1,00	1,00	1,00
EJE 9	1,00	1,00	1,00
EJE 10	1,00	1,00	1,00
Plataforma baja del nuevo muelle	0,00	0,00	0,00
Plataforma baja del nuevo muelle	0,00	0,00	0,00

Metrado Acumulado Actual	20,00
Metrado Acumulado Anterior	20,00
Metrado Actual	0,00

ITEM PARTIDA
01.05.07 HINCADO Y MONTAJE DE PREFABRICADOS
01.05.07.01 TRANSPORTE DE PILOTES

Und 0,00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
TRANSPORTE DE PILOTES				0,00
Transporte de pilote para el hincado en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0,00	0,00	0,00
TRANSPORTE DE PILOTES				0,00
Transporte de pilote para el hincado en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0,00	0,00	0,00
TRANSPORTE DE PILOTES				0,00
Transporte de pilote para el hincado en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0,00	0,00	0,00
TRANSPORTE DE PILOTES				40,00
Transporte de pilote para el hincado en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	1,00	40,00	40,00
TRANSPORTE DE PILOTES				0,00
Transporte de pilote para el hincado en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0,00	0,00	0,00
TRANSPORTE DE PILOTES				0,00
Transporte de pilote para el hincado en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0,00	0,00	0,00

TRANSPORTE DE PILOTES

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - OPA HINCADO
Ing. Luis Louza
CESE S.A.
CARLOS R. DE LA CRUZ
ING. NEOMENTE
G. A. MENDIETA

Metrado Acumulado Actual	40,00
Metrado Acumulado Anterior	40,00
Metrado Actual	0,00

000036


000035

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
TRANSPORTE DE VIGAS CABEZALES				0.00
Transporte de vigas cabezales en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE VIGAS CABEZALES				0.00
Transporte de vigas cabezales en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE VIGAS CABEZALES				0.00
Transporte de vigas cabezales en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE VIGAS CABEZALES				20.00
Transporte de vigas cabezales en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	1.00	20.00	20.00
TRANSPORTE DE VIGAS CABEZALES				0.00
Transporte de vigas cabezales en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE VIGAS CABEZALES				0.00
Transporte de vigas cabezales en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	20.00
Metrado Acumulado Anterior	20.00
Metrado Actual	0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
TRANSPORTE DE LOSAS CON ALVEOLOS				0.00
Transporte de losas con alveolos en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE LOSAS CON ALVEOLOS				0.00
Transporte de losas con alveolos en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE LOSAS CON ALVEOLOS				0.00
Transporte de losas con alveolos en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE LOSAS CON ALVEOLOS				0.00
Transporte de losas con alveolos en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE LOSAS CON ALVEOLOS				12.00
Transporte de losas con alveolos en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	1.00	12.00	12.00
TRANSPORTE DE LOSAS CON ALVEOLOS				0.00
Transporte de losas con alveolos en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	12.00
Metrado Acumulado Anterior	12.00
Metrado Actual	0.00

CONSEJO MARITIMO DEL PUERTO DE PAPA HUACHO

 CARLOS R. MEDINA MENDEZ
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP 31484



Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
TRANSPORTE DE ESCALERAS PREFABRICADAS				0.00
Transporte de escaleras prefabricadas en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE ESCALERAS PREFABRICADAS				0.00
Transporte de escaleras prefabricadas en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00

000034

TRANSPORTE DE ESCALERAS PREFABRICADAS	ANSPORTE DE ESCALERAS PREFABRICAD				0.00
	Transporte de escaleras prefabricadas en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
	ANSPORTE DE ESCALERAS PREFABRICAD				4.00
	Transporte de escaleras prefabricadas en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	1.00	4.00	4.00
	ANSPORTE DE ESCALERAS PREFABRICAD				0.00
	Transporte de escaleras prefabricadas en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
	ANSPORTE DE ESCALERAS PREFABRICAD				0.00
	Transporte de escaleras prefabricadas en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	4.00
Metrado Acumulado Anterior	4.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.05.07.05 PUNTA RIEL PARA PILOTES

Und 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
PUNTA RIEL PARA PILOTES				0.00
Punta para pilotes en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
PUNTA RIEL PARA PILOTES				40.00
Punta para pilotes en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	1.00	40.00	40.00
PUNTA RIEL PARA PILOTES				0.00
Punta para pilotes en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
PUNTA RIEL PARA PILOTES				0.00
Punta para pilotes en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
PUNTA RIEL PARA PILOTES				0.00
Punta para pilotes en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00
PUNTA RIEL PARA PILOTES				0.00
Punta para pilotes en la plataforma baja del nuevo muelle	Und	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	40.00
Metrado Acumulado Anterior	40.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NOROCCIDENTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEREDA MENDEZ
ING RESIDENTE
CIP 34/84

ITEM PARTIDA
01.05.07.06 HINCADO DE PILOTES EN TERRENO ROCOSO

Und 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
HINCADO DE PILOTES				0.00
Hincado de pilotes en plataforma baja del nuevo muelle		0.00	0.00	0.00
HINCADO DE PILOTES				0.00
Hincado de pilotes en plataforma baja del nuevo muelle		0.00	0.00	0.00
HINCADO DE PILOTES				40.00
Hincado de pilotes en plataforma baja del nuevo muelle		1.00	40.00	40.00
HINCADO DE PILOTES				0.00
Hincado de pilotes en plataforma baja del nuevo muelle		0.00	0.00	0.00
HINCADO DE PILOTES				0.00
Hincado de pilotes en plataforma baja del nuevo muelle		0.00	0.00	0.00
HINCADO DE PILOTES				0.00
Hincado de pilotes en plataforma baja del nuevo muelle		0.00	0.00	0.00



Metrado Acumulado Actual	40.00
Metrado Acumulado Anterior	40.00
Metrado Actual	0.00

A 000033

ITEM PARTIDA
01.05.07.07 DESCABEZADO DE PILOTE Y ELIMINACION DE ESCOMBROS

Und 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
DESCABEZADO DE PILOTE				0.00
Descabezado de pilotes en plataforma baja del	0.00		0.00	0.00
DESCABEZADO DE PILOTE				0.00
Descabezado de pilotes en plataforma baja del	0.00		0.00	0.00
DESCABEZADO DE PILOTE				8.00
Descabezado de pilotes en plataforma baja del	1.00		8.00	8.00
DESCABEZADO DE PILOTE				32.00
Descabezado de pilotes en plataforma baja del	1.00		32.00	32.00
DESCABEZADO DE PILOTE				0.00
Descabezado de pilotes en plataforma baja del	0.00		0.00	0.00
DESCABEZADO DE PILOTE				0.00
Descabezado de pilotes en plataforma baja del	0.00		0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	40.00
Metrado Acumulado Anterior	40.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.05.07.08 MONTAJE DE VIGAS CABEZALES

Und 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
MONTAJE DE VIGAS CABEZALES				0.00
Montaje de vigas en plataforma baja del nuevo	0.00		0.00	0.00
MONTAJE DE VIGAS CABEZALES				0.00
Montaje de vigas en plataforma baja del nuevo	0.00		0.00	0.00
MONTAJE DE VIGAS CABEZALES				0.00
Montaje de vigas en plataforma baja del nuevo	0.00		0.00	0.00
MONTAJE DE VIGAS CABEZALES				20.00
Montaje de vigas en plataforma baja del nuevo	1.00		20.00	20.00
MONTAJE DE VIGAS CABEZALES				0.00
Montaje de vigas en plataforma baja del nuevo	0.00		0.00	0.00
MONTAJE DE VIGAS CABEZALES				0.00
Montaje de vigas en plataforma baja del nuevo	0.00		0.00	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. PEÑEDA MENDEZ
ING RESIDENTE
CIP 3484

Metrado Acumulado Actual	20.00
Metrado Acumulado Anterior	20.00
Metrado Actual	0.00



ITEM PARTIDA
01.05.07.09 MONTAJE DE LOSAS CON ALVEOLOS

Und 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
MONTAJE DE LOSAS CON ALVEOLOS				0.00
Montaje de losas con alveolos plataforma baja del	0.00		0.00	0.00
MONTAJE DE LOSAS CON ALVEOLOS				0.00
Montaje de losas con alveolos plataforma baja del	0.00		0.00	0.00
MONTAJE DE LOSAS CON ALVEOLOS				0.00
Montaje de losas con alveolos plataforma baja del	0.00		0.00	0.00
MONTAJE DE LOSAS CON ALVEOLOS				0.00
Montaje de losas con alveolos plataforma baja del	0.00		0.00	0.00

000032

	MONTAJE DE LOSAS CON ALVEOLOS			12.00
	Montaje de losas con alveolos plataforma baja	1.00	12.00	12.00
	MONTAJE DE LOSAS CON ALVEOLOS			0.00
	Montaje de losas con alveolos plataforma baja	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	12.00
Metrado Acumulado Anterior	12.00
Metrado Actual	0.00

ITEM PARTIDA
01.05.07.10 TRANSPORTE DE NUCLEOS PREFABRICADOS

Und 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
TRANSPORTE DE NUCLEOS PREFABRICADO				0.00
Transporte de nucleos prefabricados plataforma	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE NUCLEOS PREFABRICADO				0.00
Transporte de nucleos prefabricados plataforma	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE NUCLEOS PREFABRICADO				0.00
Transporte de nucleos prefabricados plataforma	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTE DE NUCLEOS PREFABRICADO				2.00
Transporte de nucleos prefabricados plataforma	1.00	2.00	2.00	2.00
TRANSPORTE DE NUCLEOS PREFABRICADO				0.00
Transporte de nucleos prefabricados plataforma	0.00	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	2.00
Metrado Acumulado Anterior	2.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R PEREDA MENDEZ
ING RESIDENTE
RIP 34434

ITEM PARTIDA
01.05.07.11 MONTAJE DE NUCLEO PREFABRICADO

Und 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
MONTAJE DE NUCLEO PREFABRICADO				0.00
Montaje de nucleo prefabricado plataforma baja	0.00	0.00	0.00	0.00
MONTAJE DE NUCLEO PREFABRICADO				0.00
Montaje de nucleo prefabricado plataforma baja	0.00	0.00	0.00	0.00
MONTAJE DE NUCLEO PREFABRICADO				0.00
Montaje de nucleo prefabricado plataforma baja	0.00	0.00	0.00	0.00
MONTAJE DE NUCLEO PREFABRICADO				2.00
Montaje de nucleo prefabricado plataforma baja	1.00	2.00	2.00	2.00
MONTAJE DE NUCLEO PREFABRICADO				0.00
Montaje de nucleo prefabricado plataforma baja	0.00	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	2.00
Metrado Acumulado Anterior	2.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R PEREDA MENDEZ
ING RESIDENTE
RIP 34434



ITEM PARTIDA
01.05.07.12 MONTAJE DE ESCALERA PREFABRICADA

Und 0.00

Descripción	Und	N° Veces	Cantidad	Parcial
MONTAJE DE ESCALERA PREFABRICADA				0.00
Montaje de escalera prefabricada en plataforma	0.00	0.00	0.00	0.00

000031

MONTAJE DE ESCALERA PREFABRICADA

MONTAJE DE ESCALERA PREFABRICADA			0.00
Montaje de escalera prefabricada en plataforma	0.00	0.00	0.00
MONTAJE DE ESCALERA PREFABRICADA			0.00
Montaje de escalera prefabricada en plataforma	0.00	0.00	0.00
MONTAJE DE ESCALERA PREFABRICADA			0.00
Montaje de escalera prefabricada en plataforma	0.00	0.00	0.00
MONTAJE DE ESCALERA PREFABRICADA			4.00
Montaje de escalera prefabricada en plataforma	1.00	4.00	4.00
MONTAJE DE ESCALERA PREFABRICADA			0.00
Montaje de escalera prefabricada en plataforma	0.00	0.00	0.00

Metrado Acumulado Actual	4.00
Metrado Acumulado Anterior	4.00
Metrado Actual	0.00

CONSORCIO MARITIMO DEL HOQUE - OPA HUACHO

CARLOS R. PEÑEDA MENDEZ
ING RESIDENTE
CIP 31484



FORMULA POLINÓMICA



VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL N° 06 DEL 01 AL 28 DE FEBRERO 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 DEL NORTE
Supervisión: CESEL

Formula : ADICIONAL N° 06, OBRAS PORTUARIAS
 $K = 0.299*(Mr / Mo) + 0.062*(Cr / Co) + 0.079*(Ar / Ao) + 0.071*(Pr / Po) + 0.489*(Mr / Mo)$

Área Geográfica: 2
C.BASE

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Índice	Descripción	abr-17		ago-18		sep-18		oct-18		nov-18		dic-18		ene-19		
						IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	
1	0.299	100.00%	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	563.25	0.299	602.11	0.320	602.11	0.320	602.11	0.320	602.11	0.320	602.11	0.320	600.40	0.319	
2	0.062	100.00%	C	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	418.10	0.062	439.25	0.065	439.25	0.065	439.25	0.065	439.25	0.065	439.25	0.065	439.25	0.065	
3	0.079	100.00%	A	03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	431.87	0.079	525.48	0.096	527.89	0.097	531.71	0.097	539.69	0.099	542.08	0.099	537.43	0.098	
4	0.071	100.00%	P	56	PLACA DE ACERO LAC	505.18	0.071	542.19	0.076	545.98	0.077	579.66	0.081	591.47	0.083	589.54	0.083	585.86	0.082	
5	0.489	100.00%	M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	292.48	0.489	302.20	0.505	304.74	0.509	307.20	0.514	311.07	0.520	311.16	0.520	309.88	0.518	
Kr =						1.000	1.062	1.068	1.077	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.082

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO
 CARLOS K. FERRER DA MENDEZ
 ING. P. S. ENTE
 C.I. 34484



000029

REAJUSTES



**VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL N° 06 DEL
01 AL 28 DE FEBRERO 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° 06, OBRAS PORTUARIAS

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			
sep-2018	01	S/. 54,904.43	S/. 54,904.43	sep-2018	1.068	3,733.50	S/. 3,733.50	S/. 1,053,083.57	S/. 1,053,083.57	sep-2018	1.068	71,609.68	S/. 71,609.68	S/. 65,650.51
oct-2018	02	S/. 957,188.59	S/. 1,012,093.02	oct-2018	1.077	73,703.52	S/. 77,437.02	S/. 528,994.01	S/. 1,582,077.59	oct-2018	1.077	40,732.54	S/. 112,342.22	S/. 101,390.07
nov-2018	03	S/. 357,650.72	S/. 1,369,743.74	nov-2018	1.087	31,115.61	S/. 108,552.63	S/. 364,654.49	S/. 1,946,732.08	nov-2018	1.087	31,724.94	S/. 144,067.16	S/. 144,067.16
dic-2018	04	S/. 974,385.05	S/. 2,344,128.79	dic-2018	1.087	84,771.50	S/. 193,324.13	S/. 328,295.90	S/. 2,275,027.97	dic-2018	1.087	28,561.74	S/. 172,628.90	S/. 172,628.90
ene-2019	05		S/. 2,344,128.79	ene-2018	1.082	0.00	S/. 193,324.13	S/. 46,275.94	S/. 2,321,303.92	ene-2018	1.082	3,794.63	S/. 176,423.53	S/. 176,423.53
feb-2019	06		S/. 2,344,128.79	ene-2019	1.082	0.00	S/. 193,324.13	S/. 22,824.87	S/. 2,344,128.79	ene-2019	1.082	1,871.64	S/. 178,295.17	S/. 178,295.17
TOTAL		S/. 2,344,128.79				193,324.13		S/. 2,344,128.79			178,295.17			

Acumulado Total	178,295.17
Acumulado Anterior	197,795.78
Reintegro del mes	-19,500.61

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS R. P. REDA MENDEZ
ING. RESIDENTE
C.I. 34424

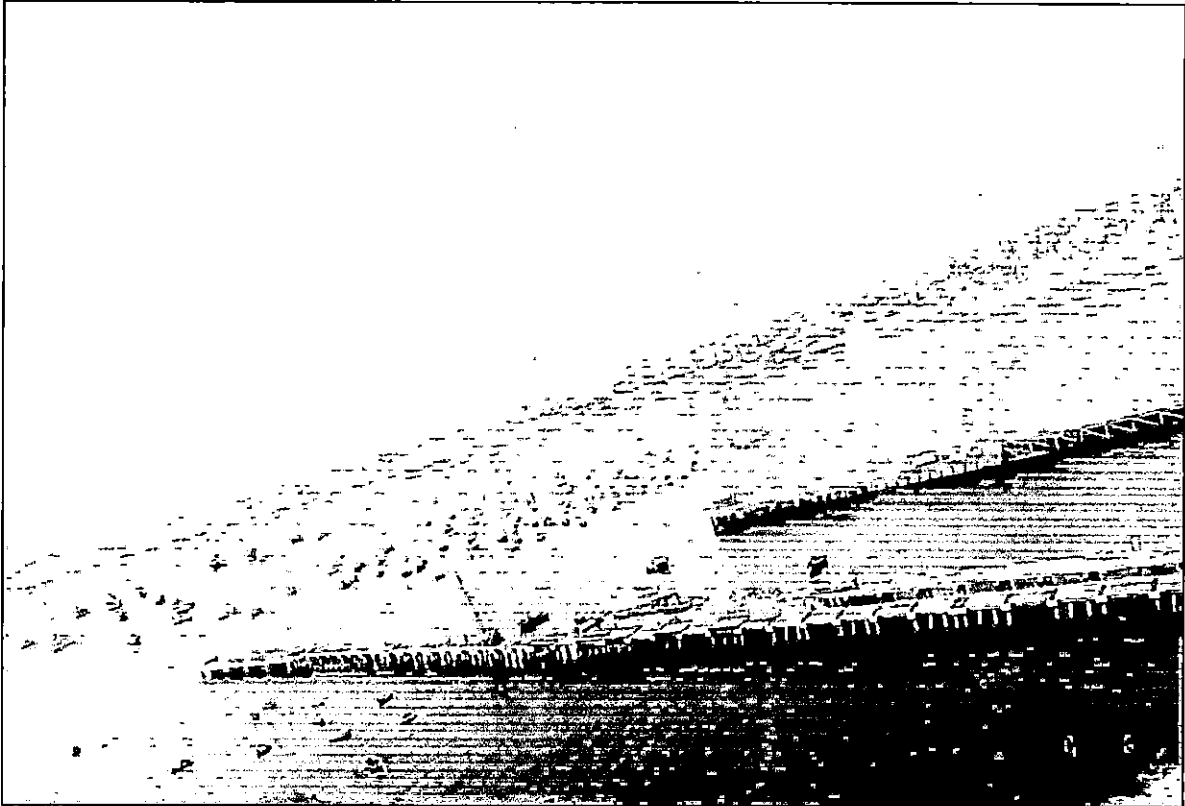


000027

000026

PANEL FOTOGRAFICO

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



**SUSTENTO FOTOGRAFICO – VALORIZACION N°06 ADICIONAL
N°06**

1. OBRAS PORTUARIAS

01.02 Puente de acceso

01.02.01 Núcleos.

01.02.01.01 Estructura de soporte en núcleo en puente.

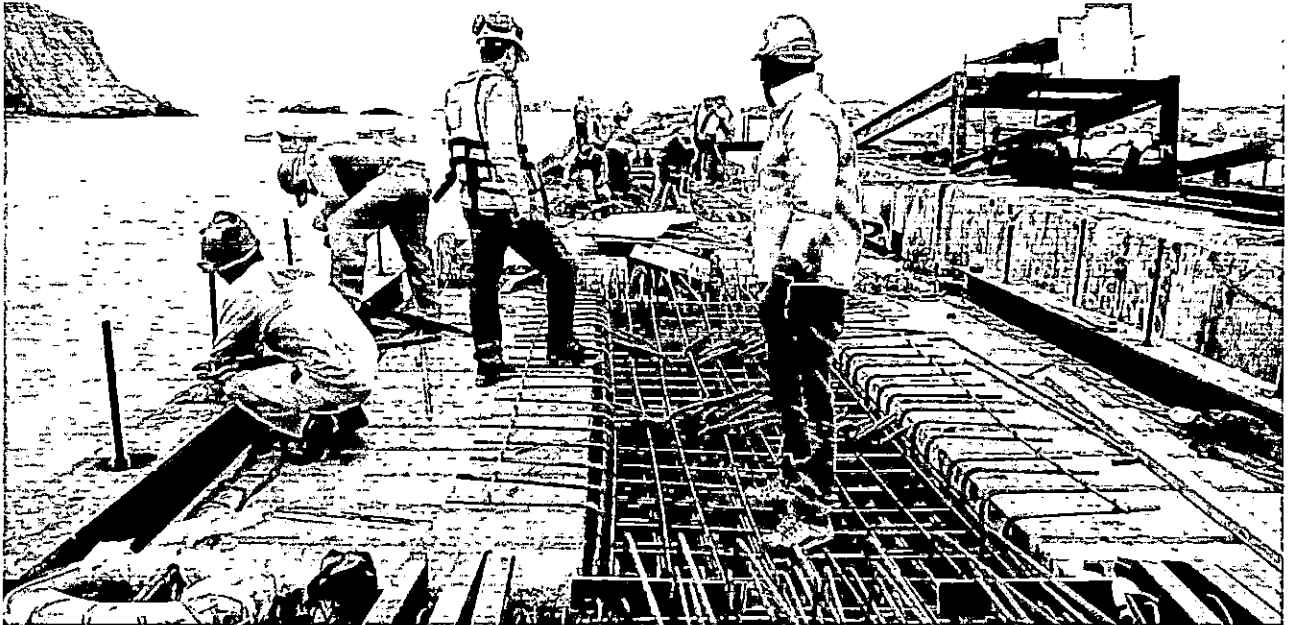


Foto N° 01: Estructura de soporte en núcleo en puente.

01.05. Plataforma baja

01.05.03. Fabricación losas con alveolos

01.05.03.01 Concreto losas con alveolos f_c 280 kg/cm²



Foto N° 02: Concreto en losas con alveolos
CONSORCIO MARITIMO DEL CARIBE - DPA RUCCHO

01.05.03.02 Encofrado y desencofrado caravista en losas con alveolos

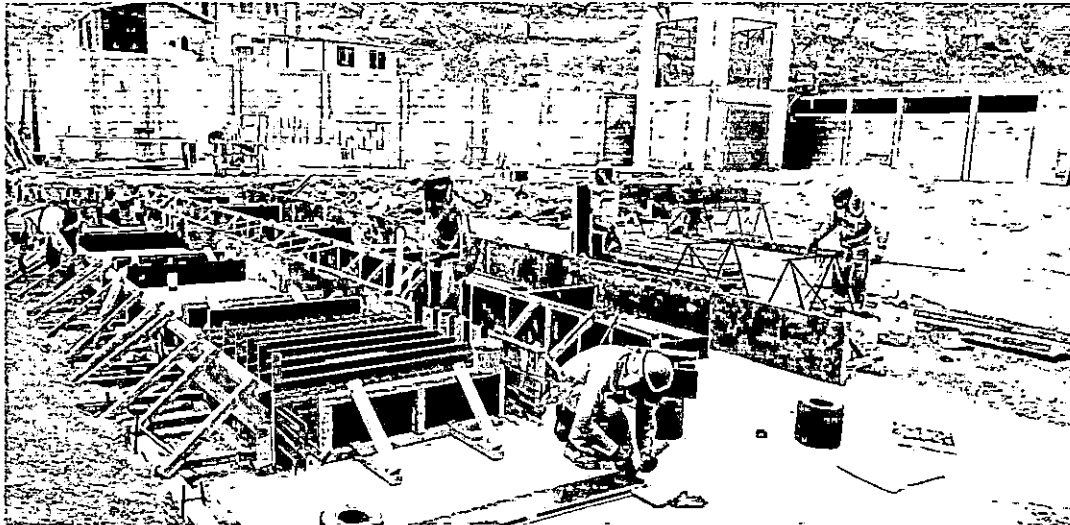


Foto N° 03: Encofrado y desencofrado caravista en losas con alveolos

01.05.03.03 Acero de refuerzo $F_y=4200$ kg/cm² en losas con alveolos

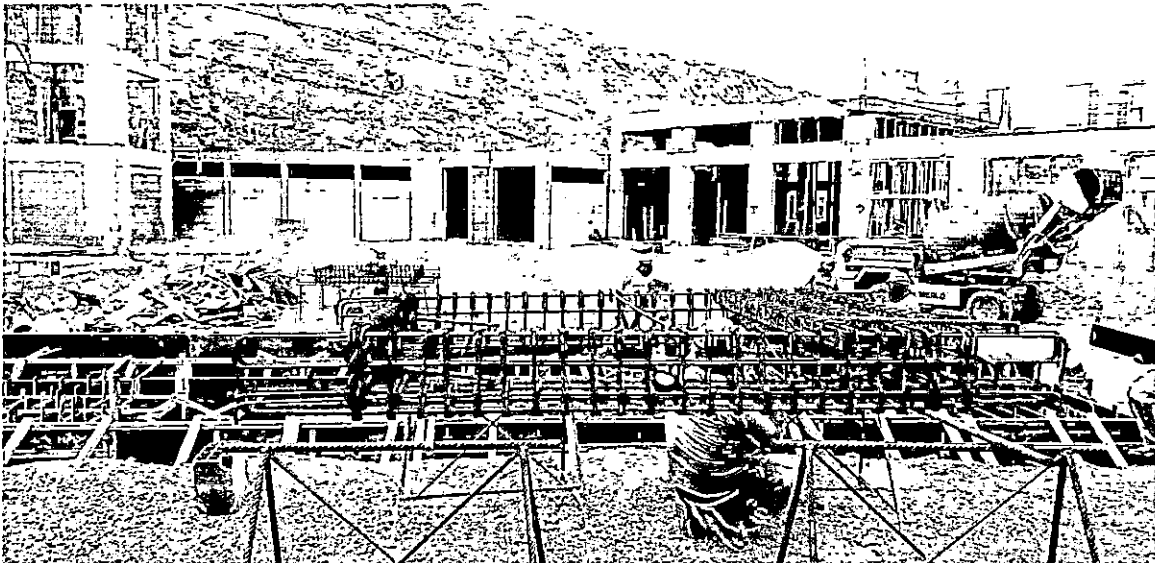


Foto N° 04: Acero en las losas con alveolos

000022

INDICES UNIFICADOS

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
59	243,79	243,79	243,79	243,79	243,79	243,79	54	432,39	432,39	432,39	432,39	432,39	432,39
61	272,11	272,11	272,11	272,11	272,11	272,11	56	585,86	585,86	585,86	585,86	585,86	585,86
65	260,27	260,27	260,27	260,27	260,27	260,27	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	469,93	469,93	469,93	469,93	469,93	469,93
71	663,87	663,87	663,87	663,87	663,87	663,87	64	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21
73	553,34	553,34	553,34	553,34	553,34	553,34	66	721,69	721,69	721,69	721,69	721,69	721,69
77	338,48	338,48	338,48	338,48	338,48	338,48	68	269,93	269,93	269,93	269,93	269,93	269,93
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	431,72	431,72	431,72	431,72	431,72	431,72
							78	499,05	499,05	499,05	499,05	499,05	499,05
							80	108,76	108,76	108,76	108,76	108,76	108,76

(*) 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° 046-2019-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)

1742073-1

Aprueban Factores de Reajuste que debe aplicarse a las obras de edificación, correspondiente a las seis Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, producidas en el mes de enero de 2019

**RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 056-2019-INEI**

Lima, 15 de febrero 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° 02-01-2019/DITE, referido a los Factores de Reajuste para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al período del 1 al 31 de Enero de 2019 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural pertinente, así como disponer su publicación en el diario oficial El Peruano, y;

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

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

SE RESUELVE:

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

ÁREAS GEOGRÁFICAS No.	OBRAS DE EDIFICACIÓN											
	Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos		
	(Terminada)			(Casco Vestido)			(Terminada)			(Casco Vestido)		
	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total
1	0,9992	1,0001	0,9993	0,9991	0,9990	0,9981	0,9992	0,9998	0,9990	0,9990	0,9990	0,9980
2	0,9992	1,0006	0,9998	0,9991	0,9995	0,9986	0,9993	0,9999	0,9992	0,9990	0,9993	0,9983
3	0,9993	1,0011	1,0004	0,9992	1,0009	1,0001	0,9993	1,0007	1,0000	0,9991	1,0004	0,9995
4	0,9992	0,9997	0,9989	0,9991	0,9990	0,9981	0,9992	0,9996	0,9988	0,9990	0,9988	0,9978
5	0,9992	1,0007	0,9999	0,9991	1,0005	0,9996	0,9993	1,0005	0,9998	0,9990	1,0001	0,9991
6	0,9992	1,0011	1,0003	0,9991	1,0009	1,0000	0,9993	1,0009	1,0002	0,9990	1,0006	0,9996

PROCOLOS



PROYECTO:
MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL
DE HUACHO

OP-FT-12-H

REGISTRO:

000018

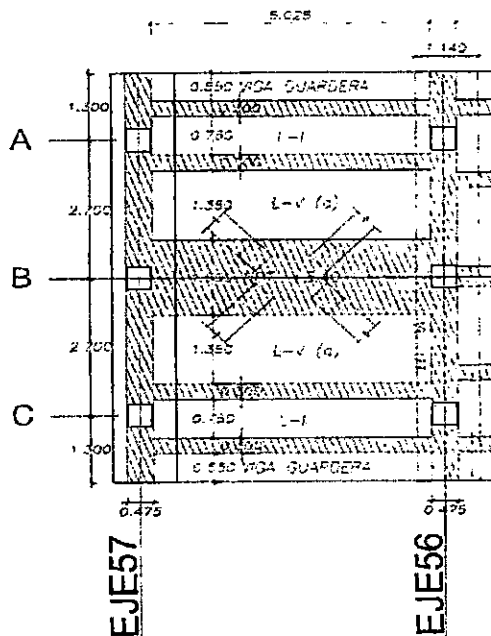
INSPECCION DE ENCOFRADO

Contratista:	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	Fecha:	09/02/19
Cliente:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	Documentos de referencia:	EM-07
Ubicación:	PUENTE DE ACCESO	Rev N°	
Tipo de estructura:	NÚCLEO		

ESQUEMA DEL ENCOFRADO:

Graficar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del encofrado

NÚCLEO
EJE 56-57



DATOS DIMENSIONALES (mm):

PUNTOS PLOMADA									
ARRIBA									
ABAJO									
DESVIACION									

CHECKLIST DEL ENCOFRADO:

	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/CO RREGIDO	COMENTARIOS
Material del encofrado	✓				
Condición del encofrado	✓				
Limpieza de formas del encofrado	✓				
Forma y dimensiones del encofrado	✓				
Ubicación de desmoldante	✓				
Aseguramiento de soleras	✓				
Apuntalamiento y fijación	✓				
Hermeticidad del encofrado	✓				
Fecha de desencofrado					

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE JHONNY A. CASTRO BARRETO ING. ASISTENTE CIP 95902	Control de Calidad:	Sello y Firma: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE PETER M. QUINCIO OLIVA INGENIERO DE CALIDAD CIP 152294
Residente de Obra:	Sello y Firma: ING. ALEXANDER SAN MARTIN CALERO SUPERVISOR DE OBRA	Supervisor de Obra:	Sello y Firma: ING. ALEXANDER SAN MARTIN CALERO SUPERVISOR DE OBRA

CARTA FIANZA



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

CMN-056-2018/HUACHO

Lima, Octubre 02 del 2018

Señores

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES**

Av. Petit Thouars 115

Lima.-

Att.: SRA. TERESA QUIROZ SILVA
Jefe de la Oficina General de Administración

Ref.: VALORIZACION N°01 – ADICIONAL N°06
CONTRATO N°024-2017-FONDEPES
"MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE
HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO"

De nuestra consideración:

Es grato dirigirnos a ustedes, en relación a la obra de la referencia.

Al respecto, les hacemos llegar el original de nuestra **Carta Fianza N°10136-0**, emitida por el **BANCO GNB**, por el importe de **S/.154,000.00** (Ciento Cincuenta y Cuatro Mil y 00/100 Soles), con vencimiento al **31.12.2018**, la misma que avala el **Fiel Cumplimiento de Contrato por el Adicional N°6** de la obra antes citada.

Sin otro particular, nos reiteramos de ustedes.

Atentamente,

FONDEPES RECEPCIÓN	
Fecha: Por:	03 OCT. 2018
Hora: N° Registro:	4:10

INFORME DE CONFORMIDAD
RECEPCIÓN

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

[Firma]
Roberto Carlos Ayaranda Loyola
Representante Legal

CARTA FIANZA No.10136-0

000015

Lima, 02 de octubre de 2018

Señores:
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
Presente.-

De nuestra consideración:

Por la presente nos constituimos en fiadores de los señores
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE INTEGRADO POR ASPHALT TECHNOLOGIES SAC, CEFOISA
INGENIERIA Y CONSTRUCCION Y PCD SAC

Hasta por la cantidad de
S/ 154,000.00 (CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL CON 00/100 SOLES)

A fin de garantizar:
PARA GARANTIZAR EL FIEL CUMPLIMIENTO DEL ADICIONAL N° 06 DE LA OBRA : MEJORAMIENTO Y
RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO,
DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA, REGION LIMA.

La fianza que otorgamos tiene el carácter de solidaria, irrevocable, incondicional, indivisible, sin beneficio de
excusión, de realización automática y a solo requerimiento del beneficiario, estará vigente desde el día 02 de
octubre de 2018, y vencerá indefectiblemente el día 31 de diciembre de 2018 a las 18:00 horas.

De requerirse la prórroga de esta Carta Fianza, será facultad y no obligación de nuestro banco, conceder tal
prórroga.

La presente fianza podrá hacerse efectiva únicamente hasta por el monto arriba indicado en nuestra oficina
principal sito en Jr. Carabaya N° 891, Cercado de Lima, por el solo mérito de su solicitud enviada vía notarial, la
misma que deberá contener su solo requerimiento de pago y/o su indicación de que se ha producido el
incumplimiento de la obligación garantizada por parte de nuestro afianzado. Asimismo, se deberá indicar
obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la
suma total. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe, se entenderá que ustedes renuncian a todo
pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago, aún cuando el plazo de vencimiento y/o de
ejecución de esta fianza no hubieren vencido.

El pago de cualquier suma bajo esta fianza será realizado mediante la entrega de cheque de gerencia emitido a
la orden del beneficiario, a la persona que se indique en la comunicación mencionada en el párrafo anterior. El
respectivo cheque de gerencia se pondrá a su disposición en nuestro domicilio previamente indicado, debiendo
para ello devolvernos el ejemplar original de la presente carta fianza así como el de todas sus prórrogas y/o
modificaciones, de ser el caso.

Queda expresamente establecido que esta Carta Fianza no podrá ser utilizada como respaldo en operaciones
de préstamos de dinero comprendidas en la prohibición que consagra el Artículo 217°, inciso 5, de la Ley No.
26702, Ley General del Sistema Financiero.


Toda obligación del banco con respecto a esta garantía cesará dentro de los quince (15) días calendario
siguientes a la precitada fecha de vencimiento, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 1898° del Código
Civil. Si el requerimiento de pago se produjera en dicho período de 15 días, éste deberá ser efectuado de
acuerdo a las disposiciones de la norma antes citada.

La presente fianza se rige por las leyes de la República del Perú. Cualquier controversia respecto a la misma se
someterá exclusivamente a los jueces y tribunales de la ciudad de Cercado de Lima, Perú.

Atentamente,

BANCO GNB PERU S.A.

FONDEPES RECEPCIÓN	
Fecha: Por:	03 OCT. 2018
Hora:	N° Registro:
NO IMPLICA CONFORMIDAD NI ACEPTACIÓN	


N° Issa Porcues Aspillaga
Negocios Internacionales
Banco GNB Perú S.A.


Laura Martinetti León
Banco GNB

POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE – CAR

SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO

San Isidro, 31 de Enero del 2019

CONSTANCIA N° 3106440

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 Febrero del 2019 al 28 de Febrero 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 Febrero del 2019
000002	ANCAJIMA CASTILLO ERASMO CATALINO	32811624	01 de Febrero del 2019
000003	BENDEZU INGA ANTONIO TEOFILO	25573633	01 de Febrero del 2019
000004	CABALLERO ROSARIO MAYCOL TAYLOR	70891849	01 de Febrero del 2019
000005	CARBAJAL FUENTES EROS	73663267	01 de Febrero del 2019
000006	CARRANZA CALDERON ADAM PASTOR	08975121	01 de Febrero del 2019
000007	CASTRO BARRETO JHONY ALEJANDRO	32735215	01 de Febrero del 2019
000008	GAMES BALTODANO ABEL GREGORIO	43850118	01 de Febrero del 2019
000009	GIL DAGA FERNANDO	33265515	01 de Febrero del 2019
000010	GIL MORENO ERWIN ALEXANDER	71468347	01 de Febrero del 2019
000011	HERRERA SILVESTRE GABRIEL EDUARDO	48483735	01 de Febrero del 2019
000012	LLUCHO DAGA GUILLERMO VICTOR	32859110	01 de Febrero del 2019
000013	LLUCHO DAGA WALTER NARCIZO	32867239	01 de Febrero del 2019
000014	MAGUIÑA MEJIA HUGO DIONISIO	31667204	01 de Febrero del 2019
000015	ORCON AVILES GREGORIO DAVID	44879927	01 de Febrero del 2019
000016	PEREDA MENDEZ CARLOS RICARDO	16733491	01 de Febrero del 2019
000017	QUINCHO OLIVA PETER MARVIN	43663917	01 de Febrero del 2019

000018	TORRES DELGADO CARLOS GILBERTO	07844702	01 de Febrero del 2019
000019	ZAPATA HUERTAS CHRISTIAN CELESTINO	70863583	01 de Febrero del 2019

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,

CARLOS SILES
GERENTE

ANGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE

San Isidro, 01 de Febrero del 2019

CONSTANCIA N° 3108876

Señores
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
 Presente.-

Ref.: **SÉGURO 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 Febrero del 2019 al 28 de Febrero 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:

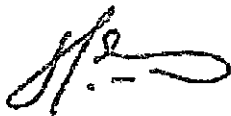
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	ALDAVE SALVO MARCOS ARNALDO	15762221	01 de Febrero del 2019
000002	ARCIA TORREALBA JHOANM ALEXANDER	17946465	01 de Febrero del 2019
000003	ARROYO ANICETO NOE ISAAC	46426120	01 de Febrero del 2019
000004	BALTAZAR SAMANAMUD JOSE LUIS	73852181	01 de Febrero del 2019
000005	BAZALAR PEREZ JOSE LUIS	15587029	01 de Febrero del 2019
000006	BENDEZU ALARCON CESAR GASTON	40240433	01 de Febrero del 2019
000007	CABANILLA FLORES HECTOR	03498707	01 de Febrero del 2019
000008	CABELLO QUITO JUAN PASCUAL	31654827	01 de Febrero del 2019
000009	CAMUS TORERO JOSE LUIS	15849024	01 de Febrero del 2019
000010	CANO CUEVA MIGUEL ANGEL	15759743	01 de Febrero del 2019
000011	CARMONA CAIPO KATHERINE LORENA	71719058	01 de Febrero del 2019
000012	CARRERA SANTOS MARTIN ABEL	42769147	01 de Febrero del 2019
000013	CASTRO ORDINOLA JAVIER ARNALDO	44675434	01 de Febrero del 2019
000014	CAÑIZALES PEREZ HUGO ALBERTO	17600600	01 de Febrero del 2019
000015	CHIRITO TORRES RAFAEL ANDRES	15735940	01 de Febrero del 2019
000016	CORDERO JIMENEZ RABEL ANTONIO	20058681	01 de Febrero del 2019
000017	DE LOS SANTOS QUIROZ EDWIN ENRIQUE	40448478	01 de Febrero del 2019

000018	DIAZ CARLOS EDUARDO	16019340	01 de Febrero del 2019
000019	EMETERIO GREGORIO ROJAS	0631032	01 de Febrero del 2019
000020	FARRO ALCANTARA MARIA DEL ROSARIO	15616619	01 de Febrero del 2019
000021	FARRO ALCANTARA OSCAR HERNAN	15617319	01 de Febrero del 2019
000022	FARRO MONTERO PAUL FERNANDO	76652129	01 de Febrero del 2019
000023	FARRO RAMIREZ FABRICIO	77910788	01 de Febrero del 2019
000024	FARRO RAMIREZ MANUEL LEONARDO	70758835	01 de Febrero del 2019
000025	FERREBU VELA JUAN FRANCISCO	08628058	01 de Febrero del 2019
000026	FIGUERAS DURAN JOSE LUIS	95855150	01 de Febrero del 2019
000027	FLORES EVANGELISTA ERLIS FERMIN	40183601	01 de Febrero del 2019
000028	FLORES ROJAS YUSTEM	74830786	01 de Febrero del 2019
000029	FUENTES RIVERA GONZALES GERSON	70890859	01 de Febrero del 2019
000030	GARCIA NEVADO MIGUEL IGNACIO	19261238	01 de Febrero del 2019
000031	GONZALES MAGNI DANNY JAVIER	15761717	01 de Febrero del 2019
000032	GONZALES MARCOS JHON HECTOR	44945126	01 de Febrero del 2019
000033	GUADALUPE LAOS MIREL	40432934	01 de Febrero del 2019
000034	GUEVARA JEAN FRANCO	13555615	01 de Febrero del 2019
000035	JULCA PANTOJA JOAN MANUEL	43238891	01 de Febrero del 2019
000036	LA CRUZ NICHU PERCY IVAN	41379380	01 de Febrero del 2019
000037	LA ROSA PEREZ JUAN EDUARDO	41504410	01 de Febrero del 2019
000038	LA ROSA PISCO LUIS RAFAEL	43015734	01 de Febrero del 2019
000039	MARIANO PADILLA CESAR OMAR	41703784	01 de Febrero del 2019
000040	MARIANO PADILLA WILLIAM HECTOR	44565513	01 de Febrero del 2019
000041	MARQUEZ OSORIO MARIA DORIS	42185498	01 de Febrero del 2019
000042	MARTINEZ ROQUE MOISES	40957306	01 de Febrero del 2019
000043	MAURICIO RAMIREZ LEONEL FERNANDO	73578886	01 de Febrero del 2019
000044	MELENDEZ DIAZ ADRIAN DAVID	117945459	01 de Febrero del 2019
000045	MILLA MILLA TEOFILO EUSEBIO	32976668	01 de Febrero del 2019
000046	MUGURUZA FARRO MARTIN HERNAN	72301355	01 de Febrero del 2019
000047	ORTEGA RAMOS ELVIS ELIBERTO	80069821	01 de Febrero del 2019
000048	OSTOS PAZ WILFREDO	15599068	01 de Febrero del 2019
000049	PERAZA GRIMAN GUSTAVO ANTONIO	14092417	01 de Febrero del 2019
000050	PEÑA NIEVES FILOMENO	22496515	01 de Febrero del 2019
000051	PINEDA HERNANDEZ JOSE DANIEL	26301231	01 de Febrero del 2019
000052	RACACHA SANCHEZ EDWARD GONZALO	10334201	01 de Febrero del 2019

000053	RAMIREZ HERBOZO EZEQUIEL VICTOR	41281680	01 de Febrero del 2019
000054	RAMON SERQUEN JORGE EMILIO	15608137	01 de Febrero del 2019
000055	RAMOS POLLERA MARCOS	46261290	01 de Febrero del 2019
000056	RIVAS BAZALAR NORMA ANDREA	73945765	01 de Febrero del 2019
000057	RODRIGUEZ MORENO DANNY JOSE	20140232	01 de Febrero del 2019
000058	RUIZ MATUTE GERMAINE JOSE	29858868	01 de Febrero del 2019
000059	SALAZAR TORRES JULIAN	15725223	01 de Febrero del 2019
000060	SALONES HERNANDEZ AMADO	17519944	01 de Febrero del 2019
000061	SANCHEZ RAMIREZ LUIS ANTONIO	15584549	01 de Febrero del 2019
000062	TOLEDO PISCO JONATHAN JAIRO	44644349	01 de Febrero del 2019
000063	TOMAS URBANO OMAR OLSEN	80284265	01 de Febrero del 2019
000064	TORREALBA CASTILLO JESUS GABRIEL	20388574	01 de Febrero del 2019
000065	VELASQUEZ MATOS RICARDO FELIX	33253882	01 de Febrero del 2019
000066	VENTOCILLA PAIMA DAVID	15740248	01 de Febrero del 2019
000067	VIERA PINO MARIO KENNY	46219772	01 de Febrero del 2019

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,



CARLOS SILES
GERENTE



ANGEL ARMIÑO HIDALGO
GERENTE

San Isidro, 06 de Febrero del 2019

CONSTANCIA Nº 3114247

Señores
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
Presente.-

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

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 Febrero del 2019 al 28 de Febrero del 2019 correspondiente a:

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

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

Proyecto/Obra:

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	SOLIS LEON ANTHONY DANIEL	72222893	01 de Febrero del 2019
000002	VELASQUEZ CALDERON WILFREDO DAYSEF	42879716	01 de Febrero del 2019

En otro particular, quedamos de ustedes

Atentamente.

CARLOS SILES
GERENTE

ANGEL ARMIÑO HIDALGO
GERENTE

000007

Lima, 05 de Febrero del 2019

CONSTANCIA N° 0003112975

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 renovado la cobertura del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para el periodo 01 de Febrero del 2019 al 28 de Febrero del 2019 correspondiente a

CONTRATO N° 001083448 en SALUD y
POLIZA N° 00000062057462 en PENSION

para la siguiente relacion de trabajadores declarados por vuestra empresa.

N°	Apellidos y nombres	Nro. Documento	Inicio de vigencia
001	CAJALEÓN BELLON FREDY ARTURO	15725959	01/02/2019
002	CHECYA ARIZA JOSE ESAU	41553203	01/02/2019
003	CHECYA ARIZA JUAN ANTONIO	42246236	01/02/2019
004	REYES MONTOYA DIEGO ENRIQUE	71922244	01/02/2019

En otro particular, quedamos de ustedes

atentamente.

CARLOS SILES
GERENTE

ANGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE

San Isidro, 05 de Febrero del 2019

CONSTANCIA N° 3113055

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 Febrero del 2019 al 28 de Febrero 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.

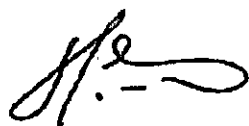
Proyecto/Obra:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	ALFARO PEÑA OSCAR	43506038	01 de Febrero del 2019
000002	ALMEIDA RENDON JOSE ALEJANDRO	19514073	01 de Febrero del 2019
000003	CADENA LEON YON BENITO	46659111	01 de Febrero del 2019
000004	LOPEZ CADENAS PABLO ALEJANDRO	76215514	01 de Febrero del 2019
000005	SALAZAR PARDO FERNANDO	23099167	01 de Febrero del 2019
000006	SOLIS MORALES ERICK NOEL	44092309	01 de Febrero del 2019

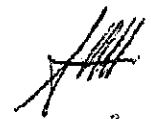
Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,

000000



CARLOS SILES
GERENTE



ANGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE

000004

RESOLUCION ADICIONAL N°06



RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 112 -2018-FONDEPES/J

Lima, 24 SEP 2018

VISTOS: El Memorando n.º 448-2018-FONDEPES/OGPP de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto (en adelante la OGPP), el Memorando n.º 3037-2018-FONDEPES/DIGENIPAA y el Informe n.º 193-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH, ambos de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola (en adelante la Digenipaa) y el Informe n.º 707-2018-FONDEPES/OGAJ de la Oficina General de Asesoría Jurídica (en adelante la OGAJ); y,

CONSIDERANDO:

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

Que, el 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 448-2018-FONDEPES/OGPP, el Memorando n.º 3037-2018-FONDEPES/DIGENIPAA y el Informe n.º 193-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH, así como el Informe n.º 707-2018-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, modificada mediante el Decreto Legislativo n.º 1341 y su Reglamento, aprobado mediante el Decreto Supremo n.º 350-2015-EF y modificado mediante el Decreto Supremo n.º 056-2017-EF y en ejercicio de las funciones establecidas por el literal «s» del artículo 8 del Reglamento de Organización y Funciones del Fondepes, aprobado por Resolución Ministerial n.º 346-2012-PRODUCE, corresponde expedir la



ERO



K. ESPINOZA



W. IBEROS



N. SUPANTA



LABQ

Resolución Jefatural mediante la cual se apruebe la Prestación Adicional de Obra n.º 06 y el Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 05;

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 1º.- Aprobar el Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra n.º 06 del Contrato n.º 024-2017-FONDEPES, suscrito para la contratación de la ejecución de la obra «Mejoramiento integral del Deseembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, distrito de Huacho, provincia de Huaura, región Lima», por el monto de S/ 3 111 387,03 (Tres millones ciento once mil trescientos ochenta y siete con 03/100 Soles) incluido IGV, y su correspondiente Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 05 ascendente a S/ 1 575 655,88 (Un millón quinientos setenta y cinco mil seiscientos cincuenta y cinco con 88/100 Soles) incluido IGV, siendo que el resultado de la sustracción aritmética determina un incremento del monto del contrato original de S/ 1 535 731,15 (Un millón quinientos treinta y cinco mil setecientos treinta y uno con 15/100 Soles) incluido IGV, lo que representa un porcentaje de incidencia individual de 6.85% del contrato original y un nivel de incidencia acumulado de 12.60% del monto del contrato original correspondiente a la obra en mención; siendo el nuevo monto contractual de S/ 25 258 588,01 (Veinticinco millones doscientos cincuenta y ocho mil quinientos ochenta y ocho con 01/100 soles) incluido IGV, de acuerdo con los fundamentos contenidos en el Memorando n.º 448-2018-FONDEPES/OGPP, el Memorando n.º 3037-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n.º 193-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH y el Informe n.º 707-2018-FONDEPES/OGAJ, los mismos que forman parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos.



Artículo 2º.- Autorizar la ejecución del Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra n.º 06 y su Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 05, aprobado en el artículo 1º de la presente Resolución, debiendo el Contratista Consorcio Marítimo del Norte, ampliar el monto de la garantía de fiel cumplimiento, como requisito para los pagos que correspondan a la prestación adicional, de corresponder, de conformidad con lo establecido en el numeral 175.14 del artículo 175 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo n.º 350-2015-EF y modificado mediante el Decreto Supremo n.º 056-2017-EF.



Artículo 3º.- Notificar la presente Resolución y sus anexos al Contratista Consorcio Marítimo del Norte y a la Supervisión Cesel S.A.; remitiéndose copias a la Oficina General de Administración para que en coordinación con la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, ejecuten las acciones que permitan la suscripción de la respectiva acta del Contrato n.º 024-2017-FONDEPES.

Artículo 4º.- Disponer que en el acto de notificación de la presente Resolución y sus anexos al Contratista Consorcio Marítimo del Norte, se le haga entrega del expediente técnico aprobado en el artículo 1º de la presente Resolución.



Artículo 5º.- Disponer que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, bajo responsabilidad funcional, en el plazo de 30 días calendario posteriores a la emisión de la presente, emita un informe respecto de la existencia de responsabilidades por las presuntas deficiencias en la formulación y/o aprobación del expediente técnico de la Obra, para que conjuntamente con los antecedentes, sea remitido a la Secretaría Técnica de Procedimiento Administrativo Disciplinario del Fondepes. En el supuesto que se determine la responsabilidad del proyectista que elaboró el mencionado expediente técnico, corresponderá a la Digenipaa determinar la existencia del daño o perjuicio generado al Fondepes, así como su cuantificación monetaria, debiendo comunicarse dicha situación a la Procuraduría Pública para que adopte las acciones correspondientes.

Artículo 6º.- Disponer que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, comunique al Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de



RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 112 -2018-FONDEPES/J

Lima, 24 SEP 2018

Inversiones la ejecución de la Prestación Adicional n.º 06 y del Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 05 de la Obra.

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

Regístrese y comuníquese.

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES

Morgan Niccolo Quero Gaime
.....
DR. MORGAN NICCOLO QUERO GAIME
JEFE

