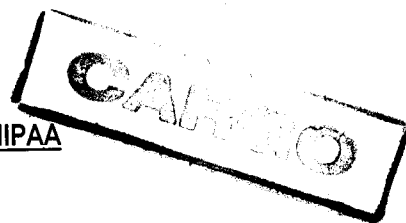




PERÚ

Ministerio
de la Producción**FONDEPES**
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

MEMORANDO N° **1861** - 2017-FONDEPES/DIGENIPAA

A : Sr. Juan Faustino Salcedo Artica
Coordinador del Área de Logística

ASUNTO : Solicitud de Adelanto Materiales N° 01 de la Obra: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO"

REFERENCIA: a) Licitación Publica N° 0001-2017-FONDEPES
b) Contrato N° 024-2017-FONDEPES
c) Carta CSL 174301.ED.002.17 de la supervisión CESEL INGENIEROS.
d) Carta CMN-020-2017/HUACHO del contratista de obra.
e) Informe Técnico CSL-174301.PU.AM.01 de la supervisión CESEL INGENIEROS.
f) Informe N° 42-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/LATH

FECHA : Lima, **27 SEP 2017**

Me dirijo a usted cordialmente para que se sirva ordenar a quien corresponda el trámite de pago del Adelanto para Materiales N° 01, por la suma de **S/. 1,000,000.00 (UN MILLON CON 00/100 SOLES)** incluido IGV, equivalente al 4.46 % del monto contratado, a favor del Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, responsable de la ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO".

Para el trámite correspondiente, se adjunta a la presente los documentos indicados en la referencia c), d), e), f) y los documentos que se detalla a continuación:

- 
- 1) Autorización de Abono
 - 2) Copia de la Carta Fianza N° 8489-0 del Banco GNB
 - 3) Original de la Factura N° 001-000005

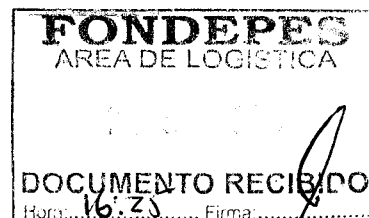
Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle el sentimiento de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

FONDEPES

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

LBQ/lth





"Año del buen servicio al Ciudadano"

INFORME N° 42-2017-FONDEPES-DIGENIPAA/LATH



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

Asunto : **Solicitud de Adelanto de Materiales N° 01**
Obra: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA,
DISTRITO DE HUACHO".

Referencia : a) Memorándum Interno N° 1298-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM
b) Memorándum Interno N° 2577-2017-FONDEPES/DIGENIPAA
c) Carta CSL. 174301.002.17 de la supervisión CESEL Ingenieros.
d) Carta CMN-20-2017/HUACHO del contratista de obra.
e) Informe Técnico CSL-174301.PU.AM.01 de la supervisión.
f) LICITACION PUBLICA: N° 0001-2017-FONDEPES.
g) CONTRATO N° 024-2017-FONDEPES de obra.

Fecha : Setiembre, 27 del 2017.

De especial mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para hacerle llegar el presente Informe con la finalidad de evaluar la procedencia de entrega del Adelanto por Materiales N° 01 de la Obra: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO" solicitado por el contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE con carta de la referencia d). Al respecto puedo informar:

I. ANTECEDENTES GENERALES

Con fecha 24 de Julio del 2017, el Comité de Selección como resultado del Proceso de Selección LICITACION PUBLICA: N° 0001-2017-FONDEPES para la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO", adjudico la Buena Pro al CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, integrado por las empresas CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C, PCD S.A.C Y ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C por el monto de S/. 22'432,031.47 y un plazo de ejecución de 300 días calendario; suscribiéndose el Contrato N° 024-2017-FONDEPES con fecha 22 de Agosto del 2017.

Con fecha 29 de agosto del 2017, el Comité de Selección como resultado del Proceso de Selección CONCURSO PUBLICO N° 0001-2017-FONDEPES para la consultoría de la supervisión de la obra: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO", adjudico la Buena Pro a la empresa CESEL S.A. por el monto de S/. 1'777,720.87 y con un plazo del servicio por 300 días calendario; suscribiéndose el Contrato N° 029-2017-FONDEPES con fecha 15 de setiembre del 2017.

Página 1 de 4





PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Año del buen servicio al Ciudadano"

II. MATERIA: SOLICITUD DE ADELANTO POR MATERIALES N° 01

2.1.- MARCO LEGAL:

Generales:

- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado modificada por Decreto Legislativo N° 1341 y su Reglamento, aprobado por D.S. N° 350-2015-EF y modificado por D.S. N° 056-2017, vigente desde el 17 de marzo del 2017.
- CONTRATO N° 024-2017-FONDEPES.

Específicas:

- Artículo 38° de la Ley de Contrataciones del estado.
- Artículo 129° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado
- Artículo 155° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado
- Artículo 157° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado
- Clausula Decima del CONTRATO N° 024-2017-FONDEPES.

2.2.- DOCUMENTOS QUE PRESENTA EL CONTRATISTA PARA SOLICITAR EL ADELANTO:

El contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, presenta para solicitar el Adelanto por Materiales los siguientes documentos:

1. Carta CMN-020-2017/HUACHO del contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE de fecha 26 de setiembre del 2017.
2. Carta Fianza N° 8489-0, del Banco GNB, por un monto de S/. 1'000,000.00 y con una vigencia por 90 días (3 meses) a partir del 25.09.2017 hasta el 24.12.2017, como garantía del adelanto.
3. Factura N° 000005, por un monto de S/. 1'000,000.00 incluido el IGV.
4. Calculo del Monto Máximo del adelanto de Materiales por Formula Polinómica.
5. Distribución de utilización del adelanto por materiales.

2.3.- DOCUMENTOS QUE PRESENTA LA SUPERVISION PARA SUSTENTAR EL ADELANTO:

La Supervisión de la Obra, a cargo de la empresa CESEL SA, para sustentar el Adelanto por Materiales, presenta los siguientes documentos:

1. Informe Técnico CSL-174301.PU.AM.01 de fecha 26 de setiembre del 2017.

2.4.- ANALISIS:

El Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y el Contrato establecen; para que proceda la entrega del adelanto por materiales debe cumplirse lo siguiente:

- El Contratista deberá solicitar formalmente el adelanto por materiales una vez iniciado el plazo de ejecución contractual.
- El adelanto directo máximo a entregar es hasta por el 20% del monto del contrato original.
- El adelanto directo procede contra presentación de una garantía emitida por idéntico monto y la misma debe tener un plazo de vigencia mínimo de 3 (tres) meses.

Página 2 de 4



LUIS ALBERTO TELLO HIDALGO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 39250

"Año del buen servicio al Ciudadano"

- Entrega de comprobante de pago correspondiente por el monto solicitado.

ITEM	CONDICIONES A CUMPLIR	VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO	CHECK
1	La solicitud debe presentarse una vez iniciado el plazo de ejecución contractual.	La fecha de inicio del plazo de obra es el día 19.09.2017. La solicitud de adelanto es el 26.09.2017.	✓
2	Monto máximo 20 % del contrato original (4'486,406.29). El monto contratado es: S/. 22'432,031.47	El adelanto de materiales solicitado es por: S/. 1'000,000.00, que es el 4.46% del monto contratado.	✓
3	Garantía por idéntico monto solicitado y por 3 meses mínimo de vigencia.	La garantía del adelanto es con Carta Fianza N° 8489-0 del Banco GNB, por un monto de S/. 1'000,000.00 y por 3 meses.	✓
4	Presentación de comprobante de pago correspondiente.	El contratista presenta como comprobante la Factura N° 000005, por un monto de S/. 1'000,000.00.	✓

Luego de la revisión de los documentos presentados por el contratista se ha verificado que los mismos cumplen con lo establecido en la Cláusula Decima del CONTRATO N° 024-2017-FONDEPES y lo establecido en el Artículo 129°, Artículo 155° y Artículo 157° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

2.5.- OPINION DE LA SUPERVISION:

Según el Artículo 157° del Reglamento de la Ley; como parte de las obligaciones de la Supervisión, aparte de la verificación de las condiciones desarrolladas en el ítem 2.3; también debe verificar que los adelantos para materiales sean realizados en la oportunidad de las fechas señaladas en el "Calendario de Adquisición de Materiales e Insumos".



La Supervisión, luego de la revisión de los documentos presentados por el contratista para la solicitud del adelanto por materiales e Insumos, concluye que están conformes y cumplen con lo indicado en la Cláusula Decima del CONTRATO N° 024-2017-FONDEPES y recomiendan aprobar la solicitud.

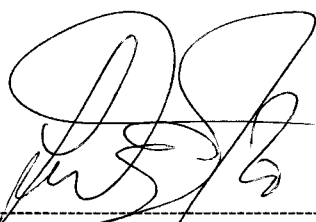
III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 3.1 Los documentos presentados por el contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, para el otorgamiento del adelanto por materiales N° 01, cumplen con lo establecido en el marco legal, por lo tanto procede el trámite para la entrega de dicho adelanto.
- 3.2 El adelanto solicitado es para la adquisición de cemento y fierro, por S/. 1'000,000.00, que representa el **4.46 %** del monto contratado.

"Año del buen servicio al Ciudadano"

- 3.3 El área correspondiente del FONDEPES, deberá verificar antes de proceder al pago por adelanto de materiales N° 01, que el banco que emite la carta fianza debe estar autorizada por la Superintendencia de Banca y Seguros.
- 3.4 Según Informe Técnico CSL-174301.PU.AM.01, la Supervisión concluye que los documentos presentados para solicitar el adelanto por materiales, están conformes y cumplen con lo indicado en la Cláusula Decima del CONTRATO N° 024-2017-FONDEPES y recomiendan aprobar la solicitud.

Es cuanto informo a Usted para su conocimiento y fines



Ing. Luis Alberto Tello Hidalgo.
CIP N° 39250



LUIS ALBERTO TELLO HIDALGO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 39250



CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Lima, 26 de setiembre del 2017

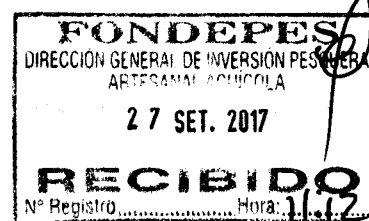
CSL.174301.ED.002.17

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-



Atención : **Ing. Luis Alberto Barbieri Quino**
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola

Asunto : **Informe CSL.174301.PU.AM.01- Adelanto de Materiales solicitado por el Contratista**

Referencia : Contrato N° 029-2017- FONDEPES Contratación del Servicio de Supervisión de las Obras por Paquete 1- "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Región Lima, Provincia de Huaura, distrito de Huacho"

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y asimismo, alcanzarle nuestro Informe CSL.174101.PU.AM.01 por Adelanto de Materiales solicitado por el Contratista en original y copia, referente al contrato de la referencia.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,

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

Adj.: Informe adelanto materiales

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
	
2634159	
N° DOC:	00006428-2017
CLAVE:	5317
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	27/09/2017 10:25:25
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

Av. José Gálvez Barrenechea 646
San Isidro - Lima 27 - Perú
Telf: (51-1) 705-5000
Fax: (51-1) 705-5050
cesel@cesel.com.pe
www.cesel.com.pe

	INFORME TECNICO CSL-174301.PU.AM.01						Código del Proyecto: 180300		
							Revisión: 0		
							Páginas:		
							Especialidad: Edificaciones		
Proyecto: MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO									
Título: INFORME ADEOANTO DE MATERIALES SOLICITADO POR EL CONTRATISTA									
CONTROL DE REVISIONES									
Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio	
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma		
0	26/09/2017	LLM		GMCH		GMC			

INFORME N° CSL.174301.PU-AM.01
ADELANTO DE MATERIALES SOLICITADOS POR EL
CONTRATISTA

INDICE

1.	OBJETO	2
2.	DESCRIPCION DE LA OBRA	2
3	ANTECEDENTES.....	4
4	ANALISIS	4
5	CONCLUSIONES	6
6	RECOMENDACIONES.....	6
7	ANEXOS:.....	6

1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto alcanzar al Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES), el adelanto de materiales N° 01, solicitado por el Contratista "Consortio Marítimo del Norte (CEFOISA-PCD-ASPHALTECH)", que considera el cronograma de adquisición de materiales actualizado a la fecha real de inicio de obra (19/09/2017).

2. DESCRIPCION DE LA OBRA

2.1. Generalidades

El proyecto está comprendido por zonas las cuales se detallan a continuación:

Zona 01 - Embarque y desembarque:

De dominio de los pescadores, ubicada tangencialmente a la zona de Tareas Previas, involucra desde el ingreso al D.P.A, vía de circulación, 1 muelles marginal de 50.50 ml de cabezo y puente de acceso de 241.00 ml de longitud, transporte de la producción hidrobiología en el patio de maniobras considerando solo el embarque en camiones frigoríficos, y estacionamiento temporal de los carros frigoríficos.

Zona 02 – Tareas Previas y Despacho:

De dominio exclusivo de los Procesadores Primarios, operarios de hielo, y peones de lavado de cajas; con control sanitaria, higiénico y administrativo, ubicado en la parte central de la plataforma del D.P.A., colindante a la zona de embarque y desembarque. El acceso a esta zona es restringido por medidas sanitarias normadas en el D.S. 040-2001-PE y complementadas por el Reglamento Nacional de Edificaciones según la NORMA A.010 y la NORMA A.060.

Zona 03 – Servicios Complementarios:

La zona de servicios complementarios según las actividades específicas, van desde un dominio común, dominio restringido, y dominio exclusivo, consecuentemente el acceso a estos dependerá del grado de dominio específico.

Su ubicación dependerá de la complementariedad a las zonas 01 y 02, por lo que se distribuyen en diferentes zonas del D.P.A

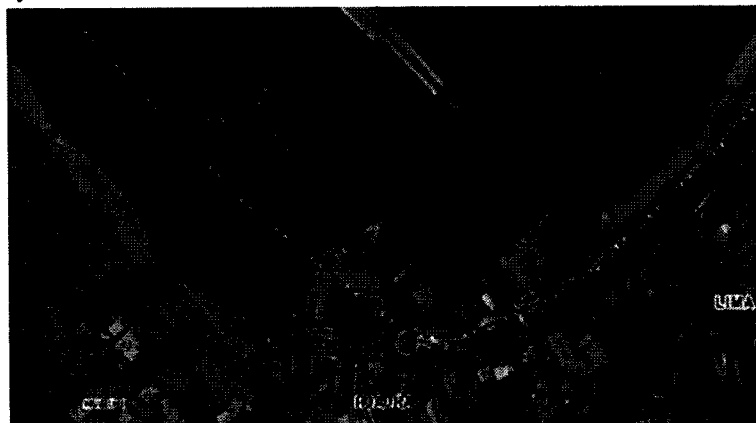


Fig. N° 1 Vista de Google Earth de la localidad de Huacho.

[Handwritten signature]

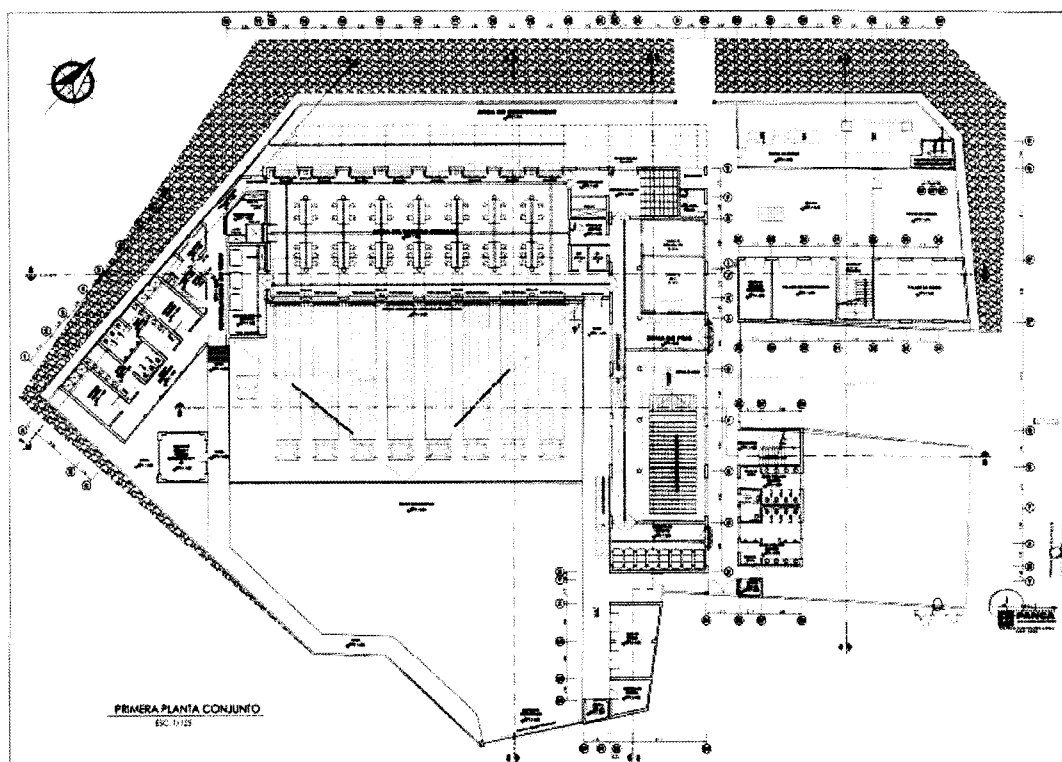


Fig. N° 2 Vista de la distribución en la Zona de Tierra.

2.2. 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	
Departamento	: Lima
Provincia	: Huaura
Distrito	: Huacho
Distancia a Camana	: 39 km
Localidad	: Huacho
Fecha de entrega de terreno	: 06 de septiembre del 2017.
Fecha de inicio	: 19 de septiembre del 2017.
Fecha de conclusion	: 15 de julio del 2018.
Financiamiento	: Recursos Ordinarios
Monto Referencial (c/IGV)	: S/. 22'432,031.47
Monto Referencial (c/IGV) de Superv.	: S/. 1'777,720.87
Coordinador de obra	: Ing. Luis Tello Hidalgo

Handwritten signature or initials.

3. ANTECEDENTES

- a) Con fecha 22 de agosto del 2017, se firma el contrato de Ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO", entre el FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO – FONDEPES, y el CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, por el monto total ascendente a la suma de S/. 22'432,031.47 (Veintidós millones cuatrocientos treinta y dos mil treinta y uno con 47/100 Soles), incluido el IGV.
- b) Con fecha 15 de setiembre del 2017, se firma el contrato de Servicio de Consultoría para la Supervisión de obra entre el FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO – FONDEPES y CESEL S.A., por el monto de S/. 1'777,720.87 (Un millón setecientos setenta y siete mil setecientos veinte y 87/100 Soles), incluido el IGV.
- c) Con fecha 18 de setiembre del 2017, se designa al supervisor de la obra y, siendo la última actividad de lo establecido en el artículo 152 del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, con fecha 19 de setiembre de 2017 se da inicio al plazo de ejecución de la obra.
- d) El 26.09.2017 mediante Carta CMN.020-2017/HUACHO el contratista solicita el primer adelanto de materiales por S/. 1'000,000.00 incluido el IGV, afectado a la formula polinómica de Obras Portuarias, según el detalle siguiente:

FORMULA: OBRAS PORTUARIAS		S/ 10,498,599.30
IND UNIFIC.	RECURSOS	MONTO DEL ADELANTO
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	389,143.94
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	610,856.06
MONTO DEL ADELANTO SOLICITADO PARA MATERIALES Y OBRAS		S/ 1,000,000.00

4. ANALISIS

4.1. Evaluación del Calendario de Adquisición de Materiales Presentados

El Contratista ha elaborado el Cronograma de Adquisiciones de Materiales, el que corresponde a la relación de insumos del presupuesto de contrato, indicando los montos correspondientes a cada uno de los insumos debidamente distribuidos durante el periodo de ejecución de la obra, de acuerdo a la programación que presento en su oferta y actualizado a la fecha real de inicio de obra.

Los montos de adelanto para cada uno de los insumos están de acuerdo con lo establecido en el Artículo Séptimo, Ítem D del D.S. N° 011-79-VC.

Los metrados de los materiales corresponden a lo establecido en el Presupuesto de la Oferta y a los Análisis de Costos Unitarios.

4.2. Justificación Legal:

MARCO LEGAL:

- ✓ Contrato de Ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO"
- ✓ Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante Ley 30225 y modificada con D.L. N° 1341; en adelante, la LEY.
- ✓ Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante D.S. N° 350-2015-EF; y modificado mediante D.S. N° 056-2017-EF; en adelante el Reglamento.

DEL CONTRATO:

Cláusula Décima.- Adelanto para Materiales o Insumos.- La Entidad otorgara adelantos para materiales o insumos por el veinte (20%) del monto del contrato original conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentados por el contratista.

La entrega los adelantos se realizara en un plazo de diez (10) días calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición con la finalidad que el contratista pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado.

Para tal efecto el contratista debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de siete (7) días calendarios anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud del contratista debe realizarse una vez de iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

DEL REGLAMENTO:

✓ Artículo 129.- Garantía por adelantos

La Entidad solo puede entregar los adelantos directos y por materiales contra la presentación de una garantía emitida por idéntico monto. La presentación de esta garantía no puede ser exceptuada en ningún caso.

La garantía debe tener un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Dicha garantía puede reducirse a solicitud del contratista hasta el monto pendiente de amortizar

Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

Tratándose de los adelantos de materiales, la garantía se mantiene vigente hasta la utilización de los materiales o insumos a satisfacción de la Entidad, pudiendo reducirse de manera proporcional de acuerdo con el desarrollo respectivo.

✓ **Artículo 155°.- Clases de Adelantos**

Los documentos del procedimiento de selección pueden establecer los siguientes adelantos:

1. Directos, los que en ningún caso exceden en conjunto el diez por ciento (10%) del monto del contrato original.
2. Para materiales o insumos, los que en conjunto no deben superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original

✓ **Artículo 157.- Adelanto para materiales e insumos**

La Entidad debe establecer en los documentos del procedimiento de selección el plazo en el cual el contratista solicita el adelanto, así como el plazo en el cual se entregue el adelanto, con la finalidad que el contratista pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos.

Las solicitudes de adelantos para materiales o insumos deben realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución contractual, teniendo en consideración el calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista y los plazos establecidos en los documentos del procedimiento de selección para entregar dichos adelantos.

No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

Para el otorgamiento del adelanto para materiales, insumos equipamiento o mobiliarios debe tenerse en cuenta lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.

Es responsabilidad del inspector o supervisor, según corresponda, verificar la oportunidad de la solicitud de los adelantos para materiales e insumos, de acuerdo al calendario correspondiente.

5. CONCLUSIONES

- ✓ Luego de revisar los cálculos del Adelanto de Materiales, solicitados por el Contratista, encontramos que son conformes y cumple con lo indicado en la **Cláusula Décima: Adelanto para Materiales o Insumos**, del contrato de obra, que es menor del 20% del monto de obra.
- ✓ Se adjunta carta fianza N° 8489-0 del 25.09.2017 por el importe de S/. 1'000,000 emitida por el banco GNB PERU SA, con vencimiento al 24.12.2017

6. RECOMENDACIONES.

- ✓ Se recomienda al FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES), aprobar la solicitud del pago del Adelanto para Materiales N° 01 por el monto ascendente a **S/. 1 000 000,00 (Un millón y 00/100 Soles), incluido el I.G.V.**

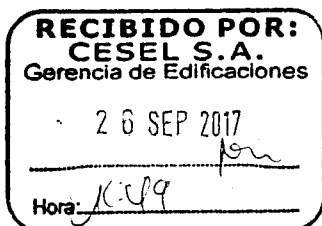
7. ANEXOS:

- ✓ Se adjunta carta CMN-020-2017/HUACHO del 25.09.2017 con la solicitud del PRIMER ADELANTO PARA MATERIALES presentado por el Contratista.

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

(CEFOISA - PCD - ASPHALTECH)

008



CMN-020-2017/HUACHO

Lima, Setiembre 25 del 2017

Señores

CESEL S.A.

Av. José Gálvez Barrenechea 646

San Isidro.-

Att.: SR. JESUS ABUGATTAS ABUID

Representante Legal



Ref.: LICITACIÓN PÚBLICA N°001-2017- FONDEPES - Primera Convocatoria
"MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE
HUCHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO"

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, para solicitarles formalmente el **PRIMER ADELANTO PARA MATERIALES**, por el Importe de **S/.1'000.000.00** (UN MILLÓN Y 00/100 SOLES), que corresponde al 4.46% del monto del Contrato de la referida obra.

Al respecto, adjuntamos a la presente la sustentación que corresponde al adelanto solicitado :

- ✓ Resumen del Monto del Adelanto para Materiales solicitado.
- ✓ Cálculo del Monto Máximo del Adelanto Específico de Materiales por Fórmula Polinómica
- ✓ Cálculo del Monto Máximo del Adelanto para Materiales e Insumos según Ley N°30225.
- ✓ Carta Fianza N°8489-0, por el importe de S/.1'000,000.00, emitida por el BANCO GNB PERU SA, con vencimiento al 24.12.2017.
- ✓ Factura N°001-000005, de fecha 25.09.2017, por la suma de S/.1'000,000.00
- ✓ Calendario Valorizado de Adquisición de Materiales

Sin otro particular y agradeciéndoles por la atención a la presente, nos reiteramos de ustedes.

Atentamente,

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

[Firma]
Roberto Carlos Alvarado Loyola
Representante Legal

RESUMEN DEL MONTO DEL ADELANTO PARA MATERIALES SOLICITADO

009

Entidad FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Obra MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
Plazo 300 DIAS CALENDARIOS
Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

RESUMEN

MONTO MAX. ADELANTO DE MATERIALES POR FORMULA POLINOMICA (INC. IGV)	S/ 3,535,526.73	(I)
MONTO MAX. ADELANTO ESPECIFICO PARA MATERIALES SEGUN LEY 30225 (INC. IGV)	S/ 4,486,406.29	(II)
MONTO DE ADELANTO DE MATERIALES SOLICITADO (INC. IGV)	S/ 1,000,000.00	

Nota:

En consecuencia, el monto a solicitar por adelanto de Materiales es de S/. 1,000,000.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

Reneo Carlos Alvarado Loyola
Representante Legal

CALCULO DEL MONTO MAXIMO DEL ADELANTO PARA MATERIALES POR FORMULA POLINOMICA (I)

010

Entidad FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Obra MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
Plazo 300 DIAS CALENDARIOS
Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

FECHA PRESUPUESTO BASE : Abril 2017
MONTO VALOR REFERENCIAL INC. IGV : S/ 22,808,369.56
FORMULA: 01 MONTO PRESUPUESTO BASE SIN IGV :
MONTO CONTRACTUAL INC. IGV : S/ 22,432,031.47

FORMULA: OBRAS PORTUARIAS		S/ 10,509,870.93						
IND UNIFIC.	MATERIALES	% (1)	COEF. (2)	SALDO BRUTO POR VALORIZAR (3)	Ima Abr-17 (4)	Ima Set-17 (5)	Ima Ima (6)=(5)/(4)	MTO. ADEL. MAX. POR OTORGAR (7)=(1)x(2)x(3)x(6)
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	100.000%	0.209	10,509,870.93	563.25	563.25	1.0000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	100.000%	0.158	10,509,870.93	292.48	293.21	1.0025	
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	100.000%	0.083	10,509,870.93	418.10	418.10	1.0000	872,319.29
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	100.000%	0.161	10,509,870.93	431.87	451.95	1.0465	1,770,763.71
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	100.000%	0.084	10,509,870.93	644.59	651.61	1.0109	892,443.74
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	100.000%	0.305	10,509,870.93	443.37	441.67	0.9962	
FORMULA: MONTO MAXIMO ESPECIFICO PARA MATERIALES (INC. IGV)								SI 3,535,526.73

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

Roberto Carlos Alvarado Loyola
Representante Legal

011

FECHA PRESUPUESTO BASE	:	Abril 2017
MONTO VALOR REFERENCIAL INC. IGV	:	S/ 22,808,369.56
MONTO PRESUPUESTO BASE	:	
MONTO CONTRACTUAL INC. IGV	:	S/ 22,432,031.47

FECHA DE SOLICITUD	CONCEPTO	MONTO CONTRACTUAL	%	MONTO DEL ADELANTO
25/09/2017	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO	22,432,031.47	20.00%	4,486,406.29
	TOTAL	22,432,031.47		4,486,406.29



DISTRIBUCION DEL MONTO DEL ADELANTO SOLICITADO

012

Entidad FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Obra MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO
Plazo 300 DIAS CALENDARIOS
Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

FECHA PRESUPUESTO BASE : Abril 2017
MONTO VALOR REFERENCIAL INC. IGV : S/ 22,808,369.56
MONTO PRESUPUESTO BASE SIN IGV :
MONTO CONTRACTUAL INC. IGV : S/ 22,432,031.47

FORMULA: OBRAS PORTUARIAS

S/ 10,509,870.93

IND UNIFIC.	RECURSO	MONTO DEL ADELANTO
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	246,729.65
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	500,848.63
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	252,421.72
MONTO DEL ADELANTO SOLICITADO PARA MATERIALES (INC. IGV)		S/ 1,000,000.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

Roberto Carlos Alvarado Loyola
Representante Legal

CALENDARIO VALORIZADO DE ADQUISICION DE MATERIALES

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO"

LUGAR: HUACHO-HUACHO-LIMA
ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
CONTRATISTA: CONSORCIO MARTINO DEL NORTE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	SUBTOTAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
64	TEE PVC S/P S/P 3/4"	und	19.25	-	-	-	8.35	9.94	0.96	-	-	-	-
65	TEE PVC S/P CR 1/2"	und	93.05	-	-	-	40.52	40.08	4.05	-	-	-	-
66	TEE PVC S/P CR 3/4"	und	12.24	-	-	-	-	-	-	-	-	11.02	1.22
67	CURVA PVC S/P DE 3/4" X 90°	und	546.06	-	-	-	-	-	254.42	282.12	9.12	-	-
68	CURVA PVC S/P DE 3/4" X 90°	und	870.00	-	-	-	-	-	406.00	449.50	14.50	-	-
69	UNIONES PVC S/P S/P 1/2"	und	2.01	-	-	-	0.87	1.04	-	-	-	21.00	2.33
70	UNIONES PVC S/P S/P 1/2"	und	23.33	-	-	-	-	-	-	-	-	14.54	1.62
71	UNIONES PVC S/P S/P 3/4"	und	16.16	-	-	-	-	-	-	-	-	31.43	3.48
72	UNIONES PVC S/P S/P 2"	und	193.64	-	-	-	-	-	-	-	-	269.36	2.93
73	UNIONES PVC S/P S/P 2 1/2"	und	292.29	-	-	-	-	-	-	-	-	40.08	4.45
74	UNIONES PVC S/P S/P 3"	und	44.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	UNIONES PVC S/P CR 1/2"	und	34.66	-	-	-	15.02	17.91	1.73	-	-	-	-
76	UNIONES PVC S/P CR 3/4"	und	40.40	-	-	-	21.41	25.52	2.47	-	-	-	-
77	UNIONES PVC S/P CR 1"	und	34.02	-	-	-	14.74	17.56	1.70	-	-	-	-
78	UNIONES PVC S/P CR 1 1/2"	und	20.56	-	-	-	8.91	10.62	1.03	-	-	-	-
79	UNIONES PVC S/P CR 2"	und	105.95	-	-	-	45.91	54.74	5.30	-	-	-	-
80	UNION PLASTICA CR 1"	und	32.44	-	-	-	14.06	16.76	1.62	-	-	-	-
81	ADAPTADOR PVC S/P S/P 1/2"	und	85.68	-	-	-	37.13	44.27	4.28	-	-	-	-
82	ADAPTADOR PVC S/P S/P 3/4"	und	16.33	-	-	-	7.06	8.45	0.82	-	-	-	-
83	REDUCCION PVC S/P S/P DE 3/4" A 1/2" C-10	und	12.84	-	-	-	5.57	6.63	0.64	-	-	-	-
84	BUSHING PVC S/P 1" A 3/4"	und	4.42	-	-	-	1.92	2.28	0.22	-	-	-	-
85	TUBERIA PVC S/P 2" X 3 m	m	965.36	-	-	-	273.13	325.65	32.65	128.85	16.61	78.03	8.97
86	TUBERIA PVC S/P 3" X 3 m	m	113.40	-	-	-	388.15	461.32	47.26	58.59	7.56	-	-
87	TUBERIA PVC S/P 4" X 3 m	m	1,378.63	-	-	-	447.92	535.85	55.85	123.55	15.91	-	-
88	TUBERIA PVC S/P 6" X 5 m	m	1,175.31	-	-	-	82.38	144.23	14.62	-	-	-	-
89	CODO PVC S/P 4" X 45°	und	241.23	-	-	-	106.65	151.51	15.58	-	-	-	-
90	CODO PVC S/P 6" X 45°	und	278.84	-	-	-	43.66	52.06	5.26	24.09	3.09	-	-
91	CODO PVC S/P 2" X 90°	und	147.20	-	-	-	-	-	-	38.53	5.10	-	-
92	CODO PVC S/P 3" X 90°	und	76.51	-	-	-	-	-	-	3.19	0.43	-	-
93	CODO PVC S/P 4" X 90°	und	6.19	-	-	-	-	-	-	0.72	0.14	-	-
94	CODO PVC S/P 6" X 90°	und	47.64	-	-	-	14.22	21.01	2.13	0.29	0.29	13.73	1.53
95	UNION PVC S/P DE 2"	und	17.32	-	-	-	-	-	0.86	1.06	0.14	-	-
96	UNION PVC S/P DE 4"	und	4.14	-	-	-	-	-	1.72	2.13	0.29	-	-
97	UNION PVC S/P DE 6"	und	6.19	-	-	-	-	-	2.57	3.19	0.43	-	-
98	TAPON PVC S/P 2"	und	2.08	-	-	-	-	-	0.86	1.06	0.14	-	-
99	TAPON PVC S/P 4"	und	4.14	-	-	-	-	-	1.72	2.13	0.29	-	-
100	TAPON PVC S/P 6"	und	6.19	-	-	-	-	-	2.57	3.19	0.43	-	-
101	TEE PVC S/P 2"	und	2.06	-	-	-	-	-	0.86	1.06	0.14	-	-
102	TEE PVC S/P 4"	und	4.14	-	-	-	-	-	1.72	2.13	0.29	-	-
103	TEE PVC S/P 6"	und	6.19	-	-	-	-	-	2.57	3.19	0.43	-	-
104	TEE PVC S/P 2"	und	3.61	-	-	-	-	-	1.50	1.86	0.26	-	-
105	TEE PVC S/P 4"	und	4.28	-	-	-	-	-	2.79	3.45	0.46	-	-
106	TEE PVC S/P 6"	und	6.70	-	-	-	-	-	4.73	5.94	0.70	-	-
107	TEE SANITARIA PVC S/P DE 2"	und	114.07	-	-	-	-	-	33.21	41.18	5.32	-	-
108	TEE SANITARIA PVC S/P DE 4"	und	79.71	-	-	-	1.92	2.84	4.14	4.78	0.64	-	-
109	TEE SANITARIA PVC S/P DE 6"	und	14.32	-	-	-	1.97	3.45	4.97	-	-	-	-
110	TEE DOBLE PVC S/P DE 4"	und	5.77	-	-	-	28.01	49.03	4.18	-	-	-	-
111	TRAMPA PVC S/P DE 2"	und	82.01	-	-	-	-	-	2.13	2.73	0.29	156.44	17.38
112	REDUCCION PVC S/P DE 4" A 2"	und	177.96	-	-	-	-	-	22.16	27.48	3.55	-	-
113	REDUCCION PVC S/P DE 6" A 4"	und	53.19	-	-	-	-	-	3.19	3.99	0.43	-	-
114	REDUCCION PVC S/P DE 8" A 4"	und	6.19	-	-	-	-	-	17.71	21.97	2.83	-	-
115	YEE PVC S/P SIMPLE DE 2"	und	42.52	-	-	-	-	-	4.18	-	-	-	-
116	YEE PVC S/P SIMPLE DE 4"	und	74.84	-	-	-	28.45	42.01	-	-	-	-	-
117	YEE PVC S/P 2" X 2"	und	45.86	-	-	-	-	-	19.43	16.98	4.01	41.27	4.50
118	PEDRA CHANCADA 1/2"	m3	128,061.91	6,526.75	6,575.66	15,366.33	21,491.49	22,337.87	19,043.70	16,908.06	10,388.21	10,388.21	4,641.38
119	PEDRA CHANCADA 3/4"	m3	32,603.70	-	-	2,201.63	1,467.93	6,479.38	7,100.72	5,273.23	7,048.11	170.37	18.31
120	PEDRA MEDIANA	m3	189.30	-	-	-	-	-	2,197.21	1,464.93	1,461.69	10,243.12	351.86
121	PEDRA GRANDE DE 8"	m3	3,692.14	-	-	-	-	-	277.43	277.43	1,461.69	20,327.31	2,500.22
122	ARENA FINA	m3	12,334.20	3,172.01	3,648.78	10,644.20	22,479.23	28,950.64	18,068.80	19,205.86	9,635.24	3,150.74	25.05
123	ARENA GRUESA	m3	13,900.28	-	-	-	238.02	284.49	4,269.29	2,848.68	391.70	2,905.28	103.23
124	HORMIGON	m3	11,207.97	-	-	-	364,042.76	284.49	5,845.66	5,845.66	2,905.28	306.81	292.36
125	AFRIMADO	m3	736,436.46	-	-	-	-	-	27.20	1,894.30	1,025.60	2,177.31	-
126	TIERRA DE CHACRA	m3	898.98	-	-	-	1,623.38	2,588.37	14,614.43	1,894.30	1,025.60	2,177.31	-
127	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	27,643.41	193.75	1,001.45	-	2,022.46	128.11	12.38	2,268.68	133.16	-	-
128	MARCO DE FIERRO FUNDIDO PARA BUZON	pza	247.55	-	-	-	107.07	-	397.08	6,423.26	2,051.64	-	-
129	ESPUMA PLASTICA DURA ADEMSIADO 2x1m E=1"	und	3,418.92	-	-	-	-	-	1,144.42	-	-	-	-
130	JEBE MICROPOROSO	und	9,595.32	-	-	-	-	-	139,937.96	-	-	-	-
131	CEMENTO PORTLAND TIPO V	bol	1,149,689.27	450,000.00	139,937.96	139,937.96	139,937.96	139,937.96	139,937.96	-	-	-	-
132	CAL	kg	845.06	-	-	-	-	-	2.26	-	-	-	-
133	TESO BOLSA 28 kg	bol	71.67	-	-	-	45.97	23.33	-	-	0.01	-	0.04

MEJORAMIENTO DE LOS

HUACHO-HUAURA-LIMA

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	SUBTOTAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
134	FRAGUA	kg	387.00	-	-	-	-	-	-	-	-	387.00	-
135	LADRILLO KK 18 HUECOS	m ²	129,875.36	-	-	-	-	-	-	94,900.17	-	-	-
136	LADRILLO PASTELERO DE 32x25x5 cm	m ²	13,765.37	-	-	-	-	-	-	18,705.37	-	-	-
137	LADRILLO PARA TECHO DE 15x30x30 cm	und	24,657.28	-	-	-	-	6,285.75	11,800.07	4,971.46	-	-	-
138	LADRILLO PARA TECHO DE 20x30x30 cm	und	10,661.68	-	-	-	-	3,560.56	4,984.78	2,138.34	-	-	-
139	TUBO CUADRADO DE ALUMINIO 1 1/2" E=2mm	m	1,323.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,323.33
140	PERFIL H DE ALUMINIO	m	772.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	772.16
141	PERNOS DE ACERO 1" X 16"	pza	118.76	-	-	-	-	-	-	-	112.16	6.60	-
142	TUERCA Y ARANDELA	und	32.81	-	-	-	-	-	-	-	31.08	1.83	-
143	PERNO DE ANCLAJE 3/4" x 10" CUERCA	und	502.80	-	-	-	-	-	-	-	474.64	28.16	-
144	PERNO 1" CUERCAS DOBLE ARANDELA	und	9,639.84	-	-	-	-	-	-	-	9,639.84	-	-
145	PERNOS F-37 Ø 1"	und	20.12	-	-	-	-	-	-	-	-	20.12	-
146	TAPA DE CONCRETO REFORZADO PARA BUZON 600 mm	pza	570.60	-	-	-	-	-	570.60	-	-	-	-
147	BUZON DE CONCRETO PARA RED DE B.T	und	380.40	-	-	-	-	-	-	-	25.36	158.54	158.50
148	BUZON PREFABRICADO DE CONCRETO DE 0.60x0.80x0.70m	und	950.94	-	-	-	-	-	950.94	-	-	-	-
149	DUCTO DE CONCRETO 4 MAS 1m x 0.90m	m	13,289.31	-	-	-	-	-	-	-	880.97	6,824.57	5,500.77
150	PEGAMENTO PARA LOSETA VINILICA	gal	300.18	-	-	-	-	-	-	-	-	300.18	-
151	PEGAMENTO PARA PVC	gal	2,446.27	-	-	-	389.62	527.90	552.23	560.14	40.78	255.54	128.06
152	PEGAMENTO	gal	1,857.55	-	-	-	-	-	215.14	1,243.47	388.34	-	-
153	PEGAMENTO EN POLVO PARA CERAMICA BL 25KG	bol	1,395.96	-	-	-	-	-	-	-	-	1,395.96	-
154	GOLA SINTETICA	gal	129.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.17
155	DESOLDADOR PARA ENCOFRADO	gal	14,879.72	432.08	906.15	1,734.12	2,310.76	5,007.92	2,555.73	1,382.06	445.59	55.68	49.61
156	ADITIVO ACELERANTE Y PLASTIFICANTE	gal	7,834.54	377.31	842.00	1,580.83	2,057.84	1,267.89	760.50	842.00	11,157	13,589.23	22.46
157	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	gal	20,042.20	-	-	-	-	-	-	8,406.01	23.48	-	-
158	CURADOR ANTISOL	kg	18,251.35	700.55	1,403.21	3,323.39	3,842.46	2,245.11	1,638.65	1,841.14	615.06	502.97	-
159	CERAMICA CELIMA COLOR 0.45x0.45 cm	m ²	9,882.04	-	-	-	-	-	-	-	-	9,282.04	-
160	CERAMICA ANTIDESLIZANTE ALTO TRAFICO 0.40x0.40	m ²	12,958.26	-	-	-	-	-	-	-	-	12,958.26	-
161	LOSETA VINILICA 30 x 30 #3.2 mm	m ²	2,685.82	-	-	-	-	-	-	-	-	2,685.82	-
162	POLICARBONATO COLOR BLANCO PAVONADO E=16 mm INC. ACCESORIOS, PROVISION Y COLOCACION	m ²	54,054.60	-	-	-	-	-	-	40,883.66	13,160.94	-	-
163	MADERA TORNILLO	p ²	719,173.57	20,774.35	249,449.61	448,449.61	-	-	-	-	-	364.59	-
164	SARDINEL DE MADERA TORNILLO 8" x 8" x 20"	p ²	6,581.07	-	-	-	-	-	-	-	6,196.48	3.08	-
165	TACOS DE MADERA TORNILLO 8" x 8" x 2"	p ²	55.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,894.88
166	MADERA CEDRO	m	11,984.89	-	-	-	-	-	-	-	-	1,239.04	25.58
167	CONTRACAL DE MADERA CEDRO	m	1,238.04	-	-	-	-	-	-	-	4.26	-	-
168	ESTACAS DE MADERA	pin	383.75	-	-	-	-	-	86.38	-	-	-	533.10
169	TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 4 mm	und	1,727.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	TRIPLAY DE 1.20x2.40 m x 5 mm	und	761.70	228.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 12 mm	pin	1,376.42	-	-	-	-	388.13	100.62	-	-	-	-
172	CALAMINA DE PLASTICO	und	4,806.00	4,806.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	TABIQUE PREFABRICADO DE MELAMINE	m ²	5728.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3"x3"	par	716.75	-	-	-	-	-	2.82	3.12	0.12	-	-
175	TRAFON DE 1/4" X 2"	und	6.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	LUA PARA MADERA	plg	77.35	-	-	-	-	2472	-	-	-	32.67	3.63
177	LUA DE FIERRO #60	plg	6,011.78	-	-	-	13.59	-	2.51	-	-	2,483.13	3,578.65
178	LUA PARA PARED	plg	77.12	-	-	-	-	-	-	-	-	9,253.46	13,488.70
179	PINTURA LATEX	gal	22,403.16	-	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.36
180	PINTURA ESMALTE	gal	75.60	72.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	PINTURA ESMALTE BLANCO	und	64.20	-	-	-	64.20	-	-	-	-	-	-
182	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	322.16	-	-	-	-	-	-	256.05	53.07	7.27	5.77
183	PINTURA ESMALTE EPOXICA	gal	18,659.61	-	-	-	-	-	-	18,659.17	-	0.44	-
184	PINTURA EPONICA	gal	16,791.10	-	-	-	-	-	-	-	640.14	6,935.46	9,895.65
185	PINTURA ANTICORROSIONA	gal	800.10	-	-	-	-	-	-	-	132.13	16.32	11.51
186	PINTURA ANTICORROSIONA EPOXICA	gal	63,731.69	-	-	-	-	-	-	-	63,729.42	2.27	-
187	IMPRIMANTE	gal	21,272.47	-	-	-	-	-	-	-	-	8,786.44	12,486.03
188	PISTA MURAL	gal	7,195.95	-	-	-	-	-	-	-	-	2,972.08	4,223.47
189	BARNIZ MARINO	gal	185.50	-	-	-	-	-	-	-	-	10.31	-
190	LACA PROXOLINA	gal	439.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	439.41
191	ONITA AISLANTE	gal	548.39	-	-	-	-	-	143.24	173.05	115.50	106.66	9.94
192	ONITA AISLANTE WILCANIZANTE 3M	rl	79.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	ONITA TETON	und	34.09	-	-	-	-	-	-	-	5.19	33.13	0.65
194	CASITA DE EQUIPO DE SICCION	und	2,841.52	-	-	-	11.03	13.15	2.19	1.14	0.15	5.78	284.15
195	DESAGUE PARA LAVANDERO DE ROPA 1 1/2" CON TORNILLO Y CAPUCHA	und	411.20	-	-	-	-	-	171.35	212.49	27.36	-	-

OBRA:	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL D
LUGAR	HUACHO-HUAYRA-LIMA
ENTIDAD	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
CONTRATISTA	CONSORCIO MARTIMO DEL NORTE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	SUBTOTAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
195	DESAGUE PLAVATORIO 1 1/4" CITAPON Y CAUENA	und	411.20	-	-	-	-	-	171.35	212.49	27.38	-	-
197	EMPAQUETADURA	und	182.22	-	-	-	-	-	67.57	83.77	10.88	-	-
198	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	1,188.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	TUBO DE ABASTO 1/2"	und	513.56	-	-	-	-	-	214.02	285.42	34.12	1,070.08	119.90
200	TUBO DE ABASTO ALUMINIO TRENZADO 1/2"x7/8"	und	164.59	-	-	-	-	-	68.57	65.02	11.00	-	-
201	UNAS DE SILECCION PARA URINARIO	und	267.51	-	-	-	-	-	111.43	138.14	17.84	-	-
202	UNAS DE SILECCION PARA LAVATORIO	und	308.44	-	-	-	-	-	128.53	158.39	20.52	-	-
203	PERNO DE ANCLAJE PARA SILECCION DE INODORO	und	164.59	-	-	-	-	-	68.57	85.02	11.00	-	-
204	SIN CAPUCHON PLASTICO	und	164.59	-	-	-	-	-	68.57	85.02	11.00	-	-
205	PERNO DE TAZA DE VANGUE	und	205.49	-	-	-	-	-	85.63	106.19	13.67	-	-
206	TRAMPA E GROMADA PLAVADERO 1 1/2"	und	296.78	-	-	-	-	-	107.01	132.71	17.66	-	-
207	BRIDA 3/4" PARA URINARIO CADET	und	325.27	-	-	-	-	-	135.48	167.97	21.81	-	-
208	PAPELERA DE LOZA BLANCA	und	428.11	-	-	-	-	-	178.36	221.14	28.61	-	-
209	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	und	71.96	-	-	-	-	-	-	-	-	64.76	7.20
210	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	481.26	-	-	-	-	122.17	13.57	-	-	310.97	34.55
211	ANILLO DE CERA PARA INODORO	und	131.76	-	-	-	-	-	54.89	68.06	8.61	-	-
212	TOLLERO DE LOSA BLANCA CON BARRA PLASTICA	und	510.40	-	-	-	-	-	212.64	263.65	34.11	-	-
213	ASENTO MC PLASTICO	und	247.04	-	-	-	-	-	102.92	127.61	16.51	-	-
214	LAVATORIO NACIONAL FONTANA BLANCO	und	2,384.22	-	-	-	-	-	985.19	1,221.73	157.30	-	-
215	INODORO NACIONAL SIFON JET COLOR BLANCO	und	4,158.63	-	-	-	-	-	1,749.21	2,060.81	280.61	-	-
216	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DOS POZAS CON ESCURRIDERO	und	1,282.98	-	-	-	-	-	534.79	663.34	84.85	-	-
217	URINARIO NACIONAL CADET	und	1,441.88	-	-	-	-	-	600.61	744.60	96.67	-	-
218	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	und	2,219.82	-	-	-	480.86	573.54	55.50	-	-	988.93	110.99
219	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	und	469.00	-	-	202.84	242.71	242.71	23.45	-	-	-	-
220	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 4"	und	18,885.76	-	-	-	-	10,958.49	-	-	-	2,329.91	1,878.99
221	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 6"	und	189.41	-	-	-	-	-	1,217.61	-	-	300.76	-
222	PLANCHA Y PERNOS DE ANCLAJE SEGUN DISEÑO	m	7,442.40	-	-	-	-	-	-	6,147.35	1,294.45	-	-
223	TUBERIA CUADRAIDA 120x120x4mm F-G	m	1,860.60	-	-	-	-	-	-	727.06	1,132.64	-	-
224	TUBERIA CUADRAIDA 160x160x4mm F-G	m	553.80	-	-	-	-	-	-	216.67	337.13	-	-
225	TUBERIA CUADRAIDA 90x90x3mm F-G	m	1,275.52	-	-	-	-	-	-	489.05	716.47	-	-
226	TUBERIA CUADRAIDA 40x40x2mm F-G	m	2,604.64	-	-	-	-	-	-	1,925.35	679.49	-	-
227	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 90°	und	14.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.46
228	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 90°	und	171.33	-	-	-	74.24	48.52	8.57	-	-	13.35	-
229	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 4" X 90°	und	8,352.09	-	-	-	38.90	1,022.73	113.64	-	481.24	3,727.99	3,008.49
230	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 2"	und	104.40	-	-	-	4.30	48.51	4.30	-	-	12.96	1.41
231	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 2"	und	68.47	-	-	-	28.76	31.95	3.08	-	-	6.01	9.67
232	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 2 1/2"	und	14.44	-	-	-	-	-	-	-	-	13.00	1.44
233	REJILLA METALICA Ø 8"	und	225.48	-	-	-	-	-	-	-	-	202.93	22.55
234	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	151.62	-	-	-	65.70	78.34	7.58	-	-	-	-
235	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und	10.96	-	-	-	-	-	-	-	-	9.86	1.10
236	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3"	und	104.98	-	-	-	-	-	-	-	-	94.48	10.50
237	TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und	112.73	-	-	-	48.84	58.25	5.64	-	-	-	-
238	TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und	37.81	-	-	-	8.20	9.76	0.95	-	-	17.01	1.89
239	BUSHING DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	und	30.24	-	-	-	12.01	14.32	1.39	-	-	2.27	0.25
240	TARUGOS DE PVC DE 1/4"	und	2.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	TORNILLOS 2" X 1/2" PLAINNERO CADET	und	218.18	-	-	-	-	-	90.05	111.64	14.49	-	-
242	TUBERIA SCH-40 Ø 8"	m	166.42	-	-	-	-	36.53	4.86	-	-	-	-
243	CODO SCH-40 Ø 8"	und	169.59	-	-	-	-	64.94	7.22	-	-	113.25	12.58
244	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	229.06	-	-	-	99.26	118.35	11.45	-	-	87.67	9.75
245	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	94.80	-	-	-	20.76	24.84	2.40	-	-	41.94	4.66
246	VALVULA COMPUERTA DE 1 1/2"	und	55.03	-	-	-	23.80	28.46	2.75	-	-	272.46	30.27
247	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	und	302.73	-	-	-	-	-	-	-	-	1,161.59	128.07
248	MANGUERA NYLON CON BASTIDOR GIRATORIO Ø 1 1/2" X 20p	und	1,290.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249	ACELENTO	m3	2,978.12	-	-	295.69	303.23	389.25	780.46	434.90	774.59	-	-
250	OXIGENO	m3	5,855.57	-	-	591.36	606.47	778.57	1,560.93	869.80	1,546.50	-	-
251	SOLDADURA	kg	31,298.99	-	-	1,837.60	2,516.89	2,922.05	2,922.05	2,484.20	21,192.81	-	-
252	FULMINANTE Nº 8	pza	12,178.56	-	2,516.89	2,435.73	2,516.89	2,516.89	2,516.89	2,516.89	149.16	-	0.03
253	MECHAL LENTA	m	43,842.89	-	9,060.83	8,768.63	9,060.83	9,060.83	7,891.77	-	-	-	-
254	DINAMITA AL 65%	und	8,525.02	-	1,761.83	1,761.83	1,761.83	1,761.83	1,534.51	-	-	-	-
255	MEZCLADORA 8" PARA LAVADERO A LA PARED	und	719.45	-	-	-	-	-	299.80	371.78	47.87	-	-
256	VAINA	und	153.94	-	-	-	-	-	64.17	79.59	10.18	-	-
257	GRIFO DE RIEGO DE 1/2"	und	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CALENDARIO VALORIZADO DE ADQUISICION DE MATERIALES

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO"

LUGAR: HUACHO-HUACHO-LIMA
ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
CONTRATISTA: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	SUBTOTAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
257	DUCHA GIRATORIA BRAZO Y CANOPIA 2 LLAVES	und	915.58	-	-	-	-	-	381.38	472.81	61.39	-	-
258	LLAVE PARA LAVATORIO	und	411.20	-	-	-	-	-	171.35	212.49	27.36	-	-
259	ELECTROBOMBA 3 HP DUPLEX CTABLERO	und	35,659.52	-	-	-	-	8,023.39	8,290.84	1,515.53	-	16,046.78	1,782.96
260	TRIFASICO Q-2 08 PS HDI=19.8m	und	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,785.32	1,855.04
261	ELECTROBOMBA 2.5 HP DUPLEX CTABLERO	und	18,650.36	-	-	-	-	1,153.99	487.24	68.36	-	1,538.66	177.96
262	TRIFASICO	und	3,419.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263	ACCESORIOS PARA ELECTROBOMBA	und	19,852.28	-	-	-	-	932.52	973.96	165.78	-	-	-
264	ELECTROBOMBA 3 HP DUPLEX CTABLERO	und	2,072.26	-	-	-	-	8,023.39	891.49	-	-	-	-
265	TRIFASICO Q-2 08 PS HDI=5.2m	und	8,914.88	-	-	-	-	-	144.02	159.34	6.13	8,967.71	7,240.15
266	GABINETE	und	309.49	-	-	-	-	-	191.39	211.75	8.15	-	-
267	BANCO DE CONDENSADORES	und	17,418.05	-	-	-	-	-	243.16	269.02	10.36	-	-
268	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X40 A	und	411.29	-	-	-	-	-	756.56	836.89	32.20	-	-
269	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X50 A	und	522.55	-	-	-	-	-	47.28	52.31	2.01	-	-
270	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X60 A	und	1,625.75	-	-	-	-	-	180.12	199.28	7.66	-	-
271	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X20 A	und	101.60	-	-	-	-	-	380.52	421.04	16.22	-	-
272	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X32 A	und	387.06	-	-	-	-	-	135.09	149.46	5.75	-	-
273	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X12 A	und	617.78	-	-	-	-	-	74.28	82.20	3.15	-	-
274	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X25 A	und	290.30	-	-	-	-	-	128.62	142.49	5.47	-	-
275	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X18 A	und	159.63	-	-	-	-	-	167.10	179.30	6.90	-	-
276	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X20 A	und	348.30	-	-	-	-	-	1,090.71	1,195.69	46.00	-	-
277	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X25 A	und	2,322.39	-	-	-	-	-	567.43	627.75	24.14	-	-
278	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X160 A	und	1,219.32	-	-	-	-	-	788.00	871.85	33.53	-	-
279	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X200 A	und	1,693.38	-	-	-	-	-	1,891.26	2,092.46	80.48	-	-
280	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X500 A	und	4,064.19	-	-	-	-	-	468.35	518.18	19.93	-	-
281	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2-25A, 30A	und	1,006.44	-	-	-	-	-	28.62	29.79	0.96	-	-
282	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	57.48	-	-	-	-	-	122.12	135.21	4.36	-	-
283	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	281.69	-	-	-	-	-	15.43	17.08	0.55	-	-
284	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	und	33.06	-	-	-	-	-	-	-	-	597.85	482.88
285	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 3-400A, 380V, 3ø	und	1,161.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286	10hp	und	871.29	-	-	-	-	-	408.69	450.28	14.32	-	-
287	DETECTOR DE HUMOS	und	133.47	-	-	-	-	-	62.38	69.08	2.01	-	-
288	SENSOR DE NIVEL DE AGUA	und	46.13	-	-	-	-	-	21.51	23.61	0.81	-	-
289	INTERRUPTOR COMUTACION	pa	103.51	-	-	-	-	-	48.30	53.48	1.73	-	-
290	INTERRUPTOR COMUTACION DOBLE	und	931.52	-	-	-	-	-	434.71	481.28	15.53	-	-
291	TOMACORRIENTE BPOLAR DOBLE + L.T.	und	448.33	-	-	-	-	-	205.24	231.67	7.42	-	-
292	PROTECTOR	und	827.83	-	-	-	-	-	385.32	427.71	13.80	-	-
293	TOMACORRIENTE TRIFASICO DE 30A	und	76.26	-	-	-	-	-	35.64	39.47	1.15	-	-
294	TOMACORRIENTE MONOFASICO DE 30A	und	7,576.17	-	-	-	-	-	3,914.35	3,914.35	126.27	-	-
295	POSTES DE F-G 8/20017M/40	und	1,810.83	-	-	-	-	-	945.05	955.60	30.16	-	-
296	PASTORAL DE FIERRO GALVANIZADO	und	1,914.78	-	-	-	-	-	-	-	-	1,723.30	191.48
297	PORTA FLANGE ADAPTER DE ACERO Ø8"	und	615.46	-	-	-	-	-	-	-	-	553.91	61.35
298	FLANGE ADAPTER HOPE Ø6"	und	889.00	-	-	-	-	-	-	-	-	800.10	88.90
299	BRODA SLIP ON Ø6" HOPE	m	35.64	-	-	-	-	-	-	-	-	18.41	14.05
300	SOGA DE NYLON 3/4"	und	1,690.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS)	und	348.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	CANELLA RIGIDA DE MADERA	und	1,238.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	BOTONIN PARA LA OBRA	sem	325.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	CAJA OCTOGONAL FIERRO GALVANIZADO 8" X 2 1/8"	und	314.87	-	-	-	-	-	151.78	168.04	5.42	-	-
305	CAJA RECTANGULAR FIERRO GALVANIZADO LUMANO DE 8" X 2 1/8"	und	278.83	-	-	-	-	-	146.95	162.67	5.25	-	-
306	CAJA CUADRADE DE FIERRO GALVANIZADO 100 x 100 x 150 mm	und	72.72	-	-	-	-	-	130.11	144.05	4.67	-	-
307	CAJA CUADRADE DE FIERRO GALVANIZADO 100 x 100 x 100 mm	und	787.20	-	-	-	-	-	33.94	37.57	1.21	-	-
308	CAJA DE REGISTRO CONCRETO PREFABRICADO 12" x 24" MARCO Y TAPA	und	139.31	-	-	-	-	-	39.36	-	-	-	-
309	CAJA FIERRO GALVANIZADO 350 X 350 X 150 mm	und	101.34	-	-	-	-	-	65.02	71.99	2.30	-	-
310	CAJA FIERRO GALVANIZADO DE 100X150X50 mm	und	4,328.47	-	-	-	-	-	47.28	52.36	1.69	-	-
311	HERMETICA CON TAPA Y ENCAJUELO EN LA OBRA	und	5,601.71	-	-	-	-	-	2,016.86	2,205.13	72.48	-	-
312	LUMINARIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 150 W	und	4,208.40	-	-	-	-	-	3,410.13	3,410.13	111.33	-	-
313	REFLECTOR DE 250 WATTOS DE VAPOR DE SODIO	und	4,208.40	-	-	-	-	-	3,000.25	3,410.13	111.33	-	-
314	FLUORESCENTE HERMETICO PADSAN 2X36W-220V	und	11,893.65	-	-	-	-	-	1,953.92	2,174.34	70.14	-	-
315	FLUORESCENTE LINEAL PADSAN 2X36W-220V	und	11,893.65	-	-	-	-	-	5,550.37	6,145.05	196.23	-	-

CALENDARIO VALORIZADO DE ADQUISICION DE MATERIALES

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAYRA, DISTRITO DE HUACHO"

LUGAR: HUACHO-HUAYRA-LIMA
ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
CONTRATISTA: CONSORCIO MARTINO DEL NORTE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	SUBTOTAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
314	FLUORESCENTE HERMETICO FIADCSAR 2X18W-220V	und	1,027.78	-	-	-	-	-	479.76	531.19	18.83	-	-
315	FLUORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 32W	und	1,750.99	-	-	-	-	-	817.21	904.79	28.99	-	-
316	ARTIFACTO BRAQUETE CILINDRICO 32W	und	770.85	-	-	-	-	-	399.62	386.40	12.03	-	-
317	LUMINARIA DE EMERGENCIA CECUPO COMPLETO	und	4,471.18	-	-	-	-	-	2,066.55	2,310.11	74.52	-	-
318	TOMA PARA RED DE TELEFONIA	und	67.16	-	-	-	-	-	31.33	34.68	1.15	-	-
319	CONDUCTOR DE 10 IV - 1x35 mm2 TIPO N2XSY	m	4,760.47	-	-	-	-	-	31.33	34.68	1.15	-	-
320	CABLE N2XOH 25 mm2	m	4,465.00	-	-	-	-	-	2,227.50	2,237.50	1,000.51	2,474.99	1,999.99
321	CABLE N2XOH 4 mm2	m	3,107.80	-	-	-	-	-	207.23	207.23	1,553.90	1,346.67	-
322	CABLE N2XOH 6 mm2	m	1,326.00	-	-	-	-	-	88.40	88.40	663.00	574.60	-
323	CABLE N2XOH 10 mm2	m	12,611.00	-	-	-	-	-	835.73	835.73	6,255.50	5,419.77	-
324	CABLE N2XOH 120 mm2	m	4,331.00	-	-	-	-	-	209.31	209.31	2,165.50	1,876.19	-
325	CABLE N2XOH 50 mm2	m	5,943.04	-	-	-	-	-	369.54	369.54	2,771.92	2,401.98	-
326	CABLE N2XOH 35 mm2	m	2,464.00	-	-	-	-	-	164.01	164.01	1,222.00	1,067.99	-
327	CABLE N2XOH 25 mm2	m	5,126.72	-	-	-	-	-	341.90	341.90	2,563.38	2,221.46	-
328	CABLE N2XOH 10 mm2	m	4,771.52	-	-	-	-	-	310.04	310.04	2,385.76	2,067.72	-
329	CABLE N2XOH 6 mm2	m	48,598.19	-	-	-	-	-	-	-	3,368.26	25,021.37	20,209.56
330	PROTECCION	und	4,850.93	-	-	-	-	-	-	-	336.83	2,502.14	2,028.96
331	TRANSFORMADOR TRIFASICO 180 IV, 100.38-0.22	und	14,579.76	-	-	-	-	-	-	-	1,010.48	7,506.41	6,069.87
332	CELDA DE TRANSFORMACION DE 250 IVA INC.	und	190.40	-	-	-	-	-	-	-	356.00	171.36	19.04
333	EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS	und	717.00	-	-	-	-	-	-	-	47.49	308.51	-
334	ARMADILLO PLANO DE 1 GALVANIZADA	m	172.26	-	-	-	-	-	-	-	4.51	58.01	22.85
335	CABLE DE COBRE DE SECCION TIPO SUAVE 25 mm2	und	1,862.55	-	-	-	-	-	-	-	578.76	895.91	348.83
336	CONECTORES DE COBRE TIPO AG	und	427.88	-	-	-	-	-	-	-	131.55	201.35	79.31
337	VARILLA DE COBRE DE 3/4" X 2.40m	und	360.40	-	-	-	-	-	-	-	110.90	169.60	68.80
338	REGISTRO CON TAPA PARA POZO DE PUESTA A TIERRA	und	90.00	-	-	-	-	-	-	-	45.00	39.00	14.19
339	DOSES ECOGEL BK.G	und	34.02	-	-	-	-	-	-	-	2.22	17.61	-
340	TERMINALES DE COMPRESION DE 25 mm2	und	1,134.01	-	-	-	-	-	-	-	74.08	568.95	472.98
341	TERMINAL UNIPOLAR PARA CABLE SECC 35mm2, 15kV	jgo	841.31	-	-	-	-	-	392.61	434.68	14.02	-	-
342	CONECTOR DE PVC DE 3/4"	pza	8,261.66	-	-	-	-	-	3,844.53	4,253.58	163.55	-	-
343	TABLERO GABINETE METAL EMPOTRABLE	und	8,747.84	-	-	-	-	-	4,070.78	4,503.84	173.22	-	-
344	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO 380-220V TRIFASICO	und	5,831.90	-	-	-	-	-	-	-	404.19	3,002.56	2,425.15
345	TABLERO AUTOSOPORTADO TRIFASICO C.T.M.	und	277.73	-	-	-	-	-	-	-	33.70	29.21	-
346	VARILLA METALICA	und	67.41	-	-	-	-	-	-	-	4.50	96.29	-
347	HOJA DE SIERRA	und	248,528.25	-	-	-	-	-	10.52	10.52	1,435.03	-	-
348	ESTRIBO DE ACERO	m	395.16	-	-	-	-	-	50,325.63	45,194.19	4,047.02	-	-
349	GRILLETE	und	4,529.89	-	-	-	-	-	144.92	144.92	28.17	-	-
350	FILTRO DE AGUA	und	421.38	-	-	-	-	-	-	-	4,076.90	452.89	-
351	ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE FILTRO DE AGUA	und	421.38	-	-	-	-	-	-	-	-	379.24	42.14
352	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION	und	93,371.88	-	-	-	-	-	-	-	-	379.24	42.14
353	TUBERIA LISA HDPE PN 10 Ø 150 mm	m	1,582,775.58	-	-	-	-	-	-	-	-	84,034.69	9,337.19
354	TUBERIA PERFORADA HDPE PN 10 Ø 150 mm	m	1,582,775.58	-	-	-	-	-	-	-	-	3,622.19	402.47
355	TUBERIA LISA HDPE PN 10 Ø 90 mm	m	13,726.86	-	-	-	-	-	-	-	-	12,354.17	1,372.69
COSTO DIRECTO			7,884,568.48	888,663.70	1,341,335.24	1,751,454.89	465,427.70	460,777.39	511,063.00	485,630.98	896,808.22	394,897.28	148,808.13
15V			1,275,220.88	161,759.83	241,440.34	316,261.98	72,976.98	84,650.91	91,591.34	83,815.58	125,426.48	71,027.51	26,964.02
TOTALES			8,359,789.34	1,050,423.53	1,582,775.58	2,068,116.77	478,404.69	544,337.21	603,054.34	549,444.56	922,233.70	465,924.79	175,764.15

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE

Calle Vizcaya Nº 187 - Urb. Javier Prado 5ta. Etapa
Lima - Lima - San Luis
Telf.: 01 399 7603
E-mail: consorcio.maritimo.delnorte@gmail.com

R.U.C. 20602379320

FACTURA 014

0001 - Nº 000005

Señor(es): FONDEPES

R.U.C.: 20137921601

Dirección: Av. Petit Thouars N° 115 Cercado de Lima

Localidad: LIMA

Ref.: _____

Lima, 25 de Setiembre de 2017

Por lo siguiente:

DEBE:

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	PARCIAL	TOTAL
		Por el 1º Adelanto de Materiales de la Obra: "Mejoramiento Integral del Deseembancadero Pesquero Artesanal de Huacho, Región Lima, Provincia de Huaura, Distrito de Huacho.		S/. 847,457.63
		Son: Un millon y 00/100 soles		

LIQUIDACIÓN

Valoriz. Cont. _____

Reintegros _____

Valoriz. Bruta _____

DEDUCCIONES

Adelanto Efectivo _____

Adelanto Materiales _____

Otros Descuentos _____

Sub - Total S/. 847,457.63

I.G.V. (18%) 152,542.37

Neto a Cobrar S/ 1,000,000.00

SUB TOTAL S/. 847,457.63

I.G.V. 18% 152,542.37

TOTAL S/ 1,000,000.00

p. CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE

CANCELADO

C/CH N° _____

Del Bco. _____

Fecha _____

CARTA FIANZA No. 8489-0

013

Lima, 25 de Setiembre de 2017

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, CEFOSA
INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC Y PCD SAC

Hasta por la cantidad de
S/ 1,000,000.00 (UN MILLÓN CON 00/100 SOLES)

A fin de garantizar:
ADELANTO DE MATERIALES PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE DESEMBARCADERO
PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA, REGIÓN 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 25 de Setiembre de 2017, y vencerá indefectiblemente el día 24 de Diciembre de 2017 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.

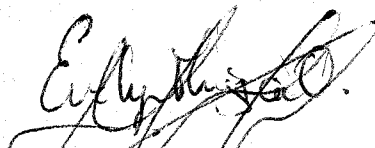
Queda expresamente establecido que esta Carta Fianza no podrá ser utilizada como respaldo en operaciones de préstamos de dinero comprendidas en la prohibición que consagra el Artículo 217°, inciso 5, de la Ley No. 26702, Ley General del Sistema Financiero.

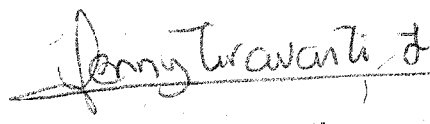
Toda obligación del banco con respecto a esta garantía cesará dentro de los quince (15) días calendario siguientes a la precitada fecha de vencimiento, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 1898° del Código Civil. Si el requerimiento de pago se produjera en dicho período de 15 días, éste deberá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


Evelyn Mujica
Atención Cliente Empresarial
Banco GNB


Jenny Tiravanti
Atención Cliente Empresarial
Banco GNB