



PERÚ

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

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

MEMORANDO N° 1859 - 2017-FONDEPES/DIGENIPAA**CARGO**

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

ASUNTO : Solicitud de Adelanto Materiales N° 01 de la Obra: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA"

REFERENCIA: a) Licitación Publica N° 0001-2017-FONDEPES
b) Contrato N° 025-2017-FONDEPES
c) Carta CSL 174302.ED.002.17 de la supervisión CESEL INGENIEROS.
d) Carta CMN-014-2017/SUPE del contratista de obra.
e) Informe Técnico CSL-174302.PU.AM.01 de la supervisión CESEL INGENIEROS.
f) Informe N° 43-2017-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 4.65 % del monto contratado, a favor del Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, responsable de la ejecución de la Obra MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA".

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

- 
- 1) Autorización de Abono
 - 2) Copia de la Carta Fianza N° 8488-0 del Banco GNB
 - 3) Original de la Factura N° 001-000004

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

Atentamente,

FONDEPES

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

FONDEPES
ÁREA DE LOGÍSTICA**DOCUMENTO RECIBIDO**

Hora: 16:25 Firma:

LBQ/lth



"Año del buen servicio al Ciudadano"

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 **Adelanto para Materiales N° 01**, por la suma de S/. 1'000,000.00 (Un Millón con 00/100 Soles) a favor del contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, encargado de la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA", resultado de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 0001-2017-FONDEPES** – Primera Convocatoria y según Contrato N° 025-2017 FONDEPES.

Lima, 27 SEP 2017

FONDEPES

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





"Año del buen servicio al Ciudadano"

INFORME Nº 43-2017-FONDEPES-DIGENIPAA/LATH



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

Asunto : **Solicitud de Adelanto de Materiales N° 01**
Obra: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA"

Referencia : a) Memorándum Interno N° 1297-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM
b) Memorándum Interno N° 2578-2017-FONDEPES/DIGENIPAA
c) Carta CSL. 174302.002.17 de la supervisión CESEL Ingenieros.
d) Carta CMN-014-2017/SUPE del contratista de obra.
e) Informe Técnico CSL-174302.PU.AM.01 de la supervisión.
f) LICITACION PUBLICA: N° 0001-2017-FONDEPES.
g) CONTRATO N° 025-2017-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 sustentar la procedencia de entrega del Adelanto por Materiales N° 01 de la Obra: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA", solicitado por el contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE con carta de la referencia d); al respecto puedo informar:

I. ANTECEDENTES

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 Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA", adjudico la Buena Pro al CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, integrado por las empresas CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C, PCD S.A.C Y ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C por el monto de S/. 21'509,091.48 y un plazo de ejecución de 270 días calendario; suscribiéndose el Contrato N° 025-2017-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 Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA", adjudicó la Buena Pro a la empresa CESEL S.A. por el monto de S/. 1'651,890.27 y con un plazo del servicio por 270 días calendario; suscribiéndose el Contrato N° 030-2017-FONDEPES con fecha 15 de setiembre del 2017.



"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 EL ADELANTO:

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

1. Carta CMN-014-2017/SUPE del contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE de fecha 26 de setiembre del 2017.
2. Carta Fianza N° 8488-0, 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° 000004, 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-174302.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.
- Entrega de comprobante de pago correspondiente por el monto solicitado.





"Año del buen servicio al Ciudadano"

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 (4'301,818.30). El monto contratado es: S/. 21'509,091.48	El adelanto de materiales solicitado es por: S/. 1'000,000.00, que es el 4.65 % 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° 8488-0 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° 000004, 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 verificar 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° 025-2017-FONDEPES y recomiendan aprobar la solicitud.

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

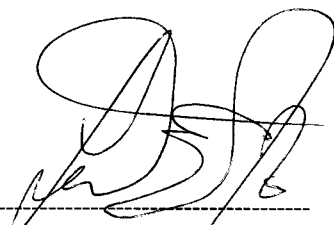
- ✓ Los documentos presentados por el contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, para el otorgamiento del adelanto por materiales N° 01, cumplen con lo establecido en el marco legal, por lo tanto procede el trámite para la entrega de dicho adelanto.
- ✓ El adelanto solicitado es para la compra de cemento y fierro, por S/. 1'000,000.00, que representa el **4.65 %** del monto contratado.
- ✓ 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.



"Año del buen servicio al Ciudadano"

- ✓ Según Informe Técnico CSL-174302.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° 025-2017-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.174302.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.174302.PU.AM.01- Adelanto de Materiales solicitado por el Contratista**

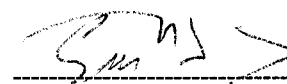
Referencia : Contrato N° 030-2017- FONDEPES Contratación del Servicio de Supervisión de las Obras por Paquete para la Supervisión de la Obra - "Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe, Distrito de Supe Puerto, Provincia de Barranca, Región Lima"

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y asimismo, alcanzarle nuestro Informe CSL.174102.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

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
	
2634155	
N° DOC:	00006427-2017
CLAVE:	1840
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	27/09/2017 10:16:01
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

Adj.: Informe adelanto materiales

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-174302.PU.AM.01	Código del Proyecto: 180300
		Revisión: 0
		Páginas:
		Especialidad: Edificaciones

Proyecto:
MEJORAMIENTO Y RECUPARACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCAQDERO PESQUERO
ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARANCA, REGION LIMA

Título: INFORME ADELANTO 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.174302.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	5
5	CONCLUSIONES	6
6	RECOMENDACIONES.....	7
7	ANEXOS:.....	7

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 59.00 ml y muelle espigón de 20.00 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 Supe.

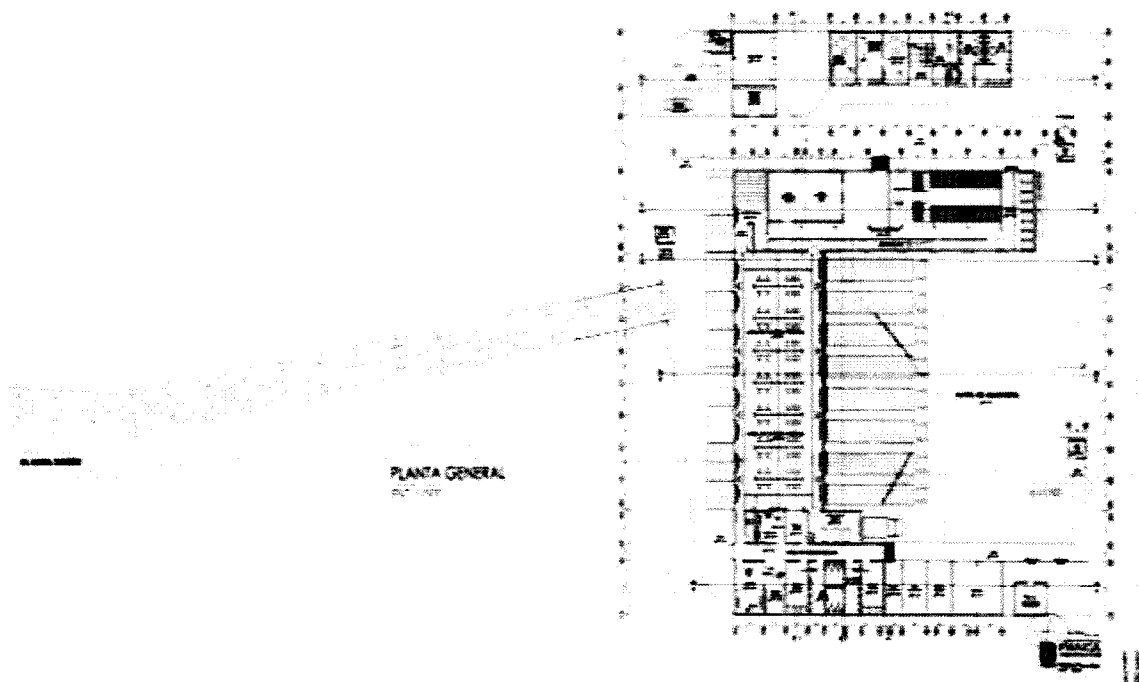


Fig. N° 2 Vista de la distribución en la Zona de Tierra y Mar.

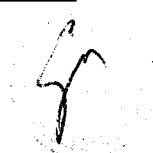
2.2. Datos Generales de la Obra

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

Cliente	: FONDEPES
Contratista	: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
Supervisión	: CESEL S.A.
Monto de ejecución	: S/. 21'509,091.48 (Inc. IGV).
Modalidad de Contrato	: Precios unitarios
Plazo de Ejecución	: 270 días calendarios.
Forma de Pago	: Valorizaciones mensuales por avance de obra
Adelanto	: 10% del Monto del Contrato.
Firma de contrato	: 22 de Agosto del 2017.
Entrega de Terreno	: 5 septiembre del 2017.
Fecha de inicio de obra	: 19 septiembre del 2017.
Coordinador de obra	: Ing. Luis Tello Hidalgo

3. ANTECEDENTES

- a) Con fecha 22 de agosto del 2017, se firma el contrato de Ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA", entre el FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO – FONDEPES, y el CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, por el monto total ascendente a la suma de S/. 21'509,091.48 (Veintiún millones quinientos nueve mil noventa y uno con 48/100 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/. 1'651,890.27 (Un millón seiscientos cincuenta y un mil ochocientos noventa y 27/100 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.014-2017/SUPE 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:



**SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA:
"MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA"**

006

FORMULA: OBRAS PORTUARIAS		S/ 10,498,599.30
IND UNIFIC.	RECURSOS	MONTO DEL ADELANTO
23 03	CEMENTO PORTLAND TIPO V ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	389,143.94 610,856.06
MONTO DEL ADELANTO SOLICITADO PARA MATERIALES (INC. 10V)		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 Sétimo, 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 Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA"
- ✓ 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 realizaran 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.

**SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA:
"MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA"**

007

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° 8488-0 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:

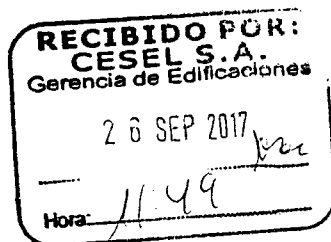
- ✓ Se adjunta carta CMN-014-2017/SUPE del 25.09.2017 con la solicitud del PRIMER ADELANTO PARA MATERIALES presentado por el Contratista.



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

(CEFOISA - PCD - ASPHALTECH)

009



CMN-014-2017/SUPE
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 Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO
ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA,
REGION LIMA"

Estimados señores:

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 4.65% 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
- ✓ Carta Fianza N°8488-0, por el importe de S/.1'000,000.00, emitida por el BANCO GNB PERU SA, con vencimiento al 24.12.2017.
- ✓ Factura N°001-000004, 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

Roberto Carlos Alvarado Loyola
Representante Legal

RESUMEN DEL MONTO DEL ADELANTO PARA MATERIALES SOLICITADO

Entidad FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Obra MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA
Plazo 270 DIAS CALENDARIOS
Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

RESUMEN

MONTO MAX. ADELANTO DE MATERIALES POR FORMULA POLINOMICA (INC. IGV)	S/ 3,938,890.82	(I)
MONTO MAX. ADELANTO ESPECIFICO PARA MATERIALES SEGÚN LEY 30225 (INC. IGV)	S/ 4,301,816.29	(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

Roberto Carlos Alvarado Loyola
Representante Legal

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

011

Entidad FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Obra MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA
Plazo 270 DIAS CALENDARIOS
Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

FECHA PRESUPUESTO BASE : Abril 2017
MONTO VALOR REFERENCIAL INC. IGV : S/ 21,869,945.58
MONTO CONTRACTUAL INC. IGV : S/ 21,509,091.48

FORMULA: OBRAS PORTUARIAS S/ 10,498,599.30

IND UNIFIC.	MATERIALES	% (1)	COEF. (2)	SALDO BRUTO POR VALORIZAR (3)	Imo Abr-17 (4)	Ima Set-17 (5)	Ima Imo (6)=(5)/(4) (7)	MTO. ADEL. MAX. POR OTORGAR (7)=(1)x(2)x(3)x(6)
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	100.000%	0.216	10,498,599.30	563.25	563.25	1.0000	
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	100.000%	0.146	10,498,599.30	418.10	418.10	1.0000	1,532,785.50
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	100.000%	0.219	10,498,599.30	431.87	451.95	1.0465	2,406,095.32
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	100.000%	0.309	10,498,599.30	365.67	366.28	1.0017	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	100.000%	0.110	10,498,599.30	292.48	293.21	1.0025	
FORMULA : MONTO MAXIMO ESPECIFICO PARA MATERIALES (INC. IGV)								S/ 3,938,890.82

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

Roberto Carlos Alvarado Loyola
Representante Legal

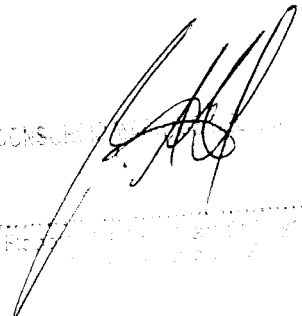
CALCULO DEL MONTO MAXIMO DEL ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS SEGUN LEY No 30225 (II)

012

Entidad FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Obra MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA
Plazo 270 DIAS CALENDARIOS
Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

FECHA PRESUPUESTO BASE : Abril 2017
MONTO VALOR REFERENCIAL INC. IGV : S/ 21,869,945.58
MONTO CONTRACTUAL INC. IGV : S/ 21,509,091.48

FECHA DE SOLICITUD	CONCEPTO	MONTO CONTRACTUAL	%	MONTO DEL ADELANTO
25/09/2017	MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA	21,509,091.48	20.00%	4,301,818.29
	TOTAL	21,509,091.48		4,301,818.29


CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
Firma: _____
Fecha: _____

DISTRIBUCION DEL MONTO DEL ADELANTO SOLICITADO

013

Entidad FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
Obra MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE
Plazo 270 DIAS CALENDARIOS
Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

FECHA PRESUPUESTO BASE : Abril 2017
MONTO VALOR REFERENCIAL INC. IGV S/ 21,869,945.58
MONTO CONTRACTUAL INC. IGV S/ 21,509,091.48

FORMULA: OBRAS PORTUARIAS

S/ 10,498,599.30

IND UNIFIC.	RECURSOS	MONTO DEL ADELANTO
23 03	CEMENTO PORTLAND TIPO V ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	389,143.94 610,856.06
MONTO DEL ADELANTO SOLICITADO PARA MATERIALES (INC. IGV)		S/ 1,000,000.00

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

Rodrigo Carlos Alvarado Loyola
Representante Legal

Calendario de Adquisición de Materiales

Obra : MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESENBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA
 Cliente : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 Ubicación : LIMA - BARRANCA - SUPE

		PLAZO DE EJECUCIÓN									
	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio S/.	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias
MATERIALES	ABRAZADERA CIRCULAR DE 2" x 1/4" X 210mm DE DIAMETRO	und	1,000	25.17							
	ABRAZADERA METALICA SIN DETALLE	und	23,249	60.42		1,404.71			16.78		
	ABRAZADERA TIPO UN REDONDO DE 5/8" DE DIAMETRO	und	1,000	25.17							
	ABRIGO RETRACTIL INC. SUM. INST. MO. MAT	und	7,997	4,829.93					8.39		
	ACCESORIO PARA BOMBA	und	5,997	935.64							
	ACCESORIO PARA TRAMPA DE GRASAS Y SOLIDOS	und	3,998	380.72							
	ACCESORIOS DE DESAGUE	und	1,000	518.66							
	ACCESORIOS DIVERSOS	und	1,000	682.12							
	ACCESORIOS PARA CASETA BOMBAS	und	1,000	717.29							
	ACCESORIOS PARA CASETA TIELEVADO	und	1,000	628.98							
	ACCESORIOS PARA FILTRO DE AGUA	und	1,000	1,655.29							
	ACCESORIOS PARA SISTEMA CLORACION/DESINFECCION	und	1,999	882.82							
	ACCESORIOS PARA TANQUE SEPTICO	und	1,000	827.65							
	ACERO CORRUGADO D=38"	kg	174,926	2.78							
	ACERO CORRUGADO N° = 4200 kg/m2 GRADO 60	kg	590,001.613	2.78							
	ACERO GRADO 60	kg	5,565.6628	2.78							
	ACERO LISO DE 58"	m	179,9824	3.22							
	ACETILENO	m3	177,3797	14.05							
	ADITIVO EXPANSIVO	kg	34,3857	3.84							
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	gal	785,9351	20.54							
	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	2,996.6077	12.87							
	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg	32,000.0909	2.82							
	ALAMBRE NEGRO RECOCCION N° 8	kg	5,046.7026	2.82							
	ANCLAJE PARA SUECION INCL. ACCESORIOS	und	19,9992	266.81							
	ANDAMIO DE MADERA	p2	160,4912	4.98							
	ANGULO DE FIERRO 2 1/2" X 2 1/2" X 3/16"	m	479,9796	8.76							
	ANILLO DE JEBE A 7.5 DE 6"	und	48,5469	5.92							
	ARANDELA PLANA F.G. 1"	und	31,9886	6.64							
	ARCHIVADOR 4 GABETAS	und	3,9998	654.37							
	ARENA FINA	m3	453,7888	50.07							
	ARENA GRUESA	m3	2,620.8493	50.07							
	ARMARIO 1.80 X 0.80 X 0.40m	und	2,9999	791.00							
	ARTEFACTO BRAQUETE CON LAMPARA DE 32 W	und	10,9995	80.16							
	BANCAS DE MADERA DE 1.60x.40m	pza	4,9998	358.85							
	BANCO DE CONDENSADORES	und	1,000	20,040.19							
	BARNIZ MARINO	gal	4,9958	40.25							
	BISAGRA CAPUCHINA 3"	und	224,9900	3.29							
	BLOCK DE JEBE 8" X 8" W=5.8 KG. INC. PERNOS ETC.	und	59,9975	46.96							
	BOTAS DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO	par	224,9906	79.64							
	BOYA NAUTICA INC. ACCESORIOS	und	1,9999	2,207.06							
	BRAZO DE F°G° DE 2.5" X 2.5" X 1/4" X 1.80m	und	1,000	100.28							

Calendario de Adquisición de Materiales

Obra : MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESENBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA
 Cliente : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 Ubicación : LIMA - BARRANCA - SUPE

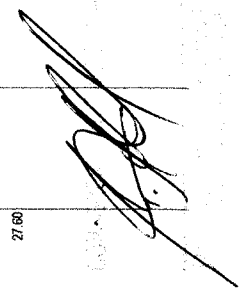
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	PLAZO DE EJECUCIÓN									
					30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias
BRIDA PARA URINARIO 3/4"	und	6.9997	45.42	317.93										
BRIDA SUP ON DE 6" A-10S REVESTIDO EN HDPE	und	1.9999	477.98	955.92										
BRIQUETA DE CONCRETO PARA ENSAYO DE COMPRESION	und	199.9915	51.35	10,269.56										
BUSHING DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" A 1/2"	und	11.0569	2.79	30.85										
BUSHING DE FIERRO GALVANIZADO ISO 3/4" A 1/2"	und	0.9785	2.79	2.73										
BUZON DE CONCRETO 1.00X1.00X1.20m	und	1.9999	68.47	138.93										
BUZON PREFABRICADO DE CONCRETO DE 0.60 X 0.60 X 0.70m	und	7.9997	34.24	273.91										
CABLE CONCENTRICO 3 X 10 mm2	m	7.9997	8.32	66.56										
CABLE DE COBRE DESNUDO 18mm2	m	119.9949	7.89	922.76										
CABLE N2XOH, 18mm2	m	1.993.9166	7.77	15,259.63										
CABLE N2XOH, 18mm2	m	119.9949	82.78	9,933.18										
CABLE N2XOH, 25mm2	m	547.9767	12.42	6,805.87										
CABLE N2XOH, 4-1x10mm2	m	59.9975	4.68	280.79										
CABLE N2XOH, 4-1x6mm2	m	1,396.8753	3.12	4,358.09										
CABLE N2XOH, 4-1x70mm2	m	459.9905	25.98	11,950.29										
CABLE N2XOH, 8mm2	m	1,189.9903	3.10	3,626.85										
CABLE NHX-90, 2.5mm2	m	2,059.9121	1.72	3,560.25										
CABLE NHX-90, 4mm2	m	1,566.9334	1.92	3,008.51										
CABLE NHX-90, 8mm2	m	125.9946	2.60	327.59										
CAJA DE CONCRETO PDESAGUE 12" X 24" BASE	und	14.9994	17.12	256.79										
CAJA DE CONCRETO PDESAGUE 12" X 24" INTERMEDIO	und	14.9994	14.84	222.59										
CAJA DE CONCRETO PDESAGUE 12" X 24" PESTANA	und	14.9994	12.55	188.24										
CAJA DE CONCRETO PDESAGUE 24" X 24" BASE	und	1.0000	20.54	20.54										
CAJA DE CONCRETO PDESAGUE 24" X 24" INTERMEDIO	und	1.0000	17.12	17.12										
CAJA DE CONCRETO PDESAGUE 24" X 24" PESTANA	und	1.0000	12.55	12.55										
CAJA DE CONCRETO PREFABRICADO 35 X 35cm C/TAPA	und	3.9998	34.58	138.31										
CAJA DE CONCRETO REGISTRO PPOZO	und	4.9998	57.06	285.29										
CAJA DE FASE OCTOGONAL SAP 200 X 100mm	und	3.9998	5.52	22.08										
CAJA GALVANIZADA DE 100 X 100 X 100mm	und	49.9979	7.83	391.46										
CAJA GALVANIZADA DE 100 X 100 X 50mm	und	22.9990	7.27	167.20										
CAJA OCTOGONAL FIERRO GALVANIZADO 4" X 2 1/8"	und	272.9894	2.21	603.30										
CAJA PORTAMEDIDOR INCMEDIDOR	und	1.0000	1,844.44	1,844.44										
CAJA RECTANGULAR FIERRO GALVANIZADO DE 100 x 50 x 40 mm (6" X 2" X 1 1/2")	und	6.9997	7.37	51.59										
CAJA RECTANGULAR FIERRO GALVANIZADO DE 4" X 2 1/8"	und	177.9924	2.21	393.36										
CAJAS DE PLASTICO CAP 40 KG (INC. SUMIN. COLOCO)	und	98.9958	76.25	7,624.68										
CAL	kg	391.9897	20.54	8,049.96										
CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM 0°C	glo	1.9999	126,314.62	252,614.51										
CARRETERILLAS HIDRAULICAS CARGA 2500 KG	und	5.9997	8,738.13	52,426.55										
CASCO DE SEGURIDAD	und	224.9904	39.92	8,959.12										
CASQUETE DE EQUIPO DE SUCCION	und	1.0000	2,852.84	2,852.84										
CELDA DE LLEGADA INCLUYE EQUIPO	und	1.0000	55,664.83	55,664.83										
CELDA DE TRANSFORMACION DE 250 KVA INC. EQUIPAMIENTO Y A	und	1.0000	38,965.03	38,965.03										
CEMENTO CONDUCTIVO	bol	8.9998	136.93	1,232.32										

Calendario de Adquisición de Materiales

Obra : MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESENBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA
 Cliente : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 Ubicación : LIMA - BARRANCA - SUPE

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	PLAZO DE EJECUCIÓN									
					30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias
CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	26.9839	26.00	701.97										
CEMENTO PORTLAND TIPO V	bol	45,782.5979	24.46	1,119,842.34										
CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO DIRECCIONABLE	und	3.9988	302.40	1,209.55										
CERAMICA ANTIDESLIZANTE ALTO TRAFICO 40X40	m2	416.0029	32.58	13,553.37										
CERAMICA DE COLOR 0.40X0.40 cm	m2	348.3753	26.07	9,082.14										
CERRADURA DE 2 GOLPES CON TIRADOR	und	14.9994	69.88	1,048.16										671.84
CERRADURA DE PERILLA EPOLES INTERIOR	und	32.9986	38.48	1,269.79										6,054.76
CHALECO REFLECTIVO	und	224.9801	28.45	6,400.97										
CINTA AISLANTE	rl	32.6140	6.23	576.89										
CINTA AISLANTE VULCANIZANTE 3M	rl	3.9988	20.79	83.16										
CINTA TEFLON	und	17.5948	1.36	23.93										
CINTA TEFLON (12mm x 10m)	rl	1.6545	1.65	2.73										
CLAVOS F" N" OC 3"	kg	114.2359	3.24	370.12										
CLAVOS F" N" OC 3/4"	kg	26.3353	3.24	85.33										
CLAVOS PARA MADERA C/C 1", 2", 3"	kg	5,280.8104	4.03	21,281.67										
CLAVOS PARA MADERA C/C DE 2"	kg	9.4682	3.62	36.17										
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg	2.9056	3.62	11.10										
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	0.1003	10.07	1.01										
CODO 90° F" G" 4"	und	5.9997	89.13	534.76										
CODO DE 90 PVC SAL DE 2"	und	29.1022	1.16	33.76										
CODO DE 90 PVC SAL DE 3"	und	44.9981	2.75	123.74										
CODO FERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 90°	und	73.1290	2.12	155.03										
CODO FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 90°	und	8.2407	1.95	16.07										
CODO FERRO GALVANIZADO ISO 1/2" X 90°	und	7.2100	1.95	14.06										
CODO PVC SAP (AGUA) CR 3/4" X 45°	und	0.9790	2.38	2.33										
CODO PVC SAP (AGUA) CR 3/4" X 90°	und	14.6971	1.72	25.28										
CODO PVC SAP 2" X 90°	und	3.9988	16.01	64.04										
CODO PVC SAP CR 1/2" X 45°	und	9.9421	1.74	17.30										
CODO PVC SAP CR 1/2" X 90°	und	201.4842	1.38	278.05										
CODO PVC SAP CR 3/4" X 45°	und	1.1218	2.38	2.67										
CODO PVC SAP CR 3/4" X 90°	und	16.8016	1.72	28.90										
COLA SINTETICA FULLER	gal	7.8805	17.25	135.59										
COMPUTADORA (Monitor, CPU, accesorios, mueble e instalación)	lgo	1.9989	4,004.02	8,007.70										
CONCRETO FCC-210 kg/cm2	m3	40.0463	507.42	20,321.31										
CONDUCTOR DE 10 KV - 1x35 mm2 TIPO N2XS1Y	m	29.9987	51.97	1,559.03										
CONDUCTOR DE ALUMINIO AAC 35mm2	m	34.9995	1.56	54.60										
CONECTOR ANDERSON 3/4"	und	4.9998	5.52	27.60										
CONECTOR DE ALUMINIO DOBLE VIA PICABLE DE 35-50 mm2	und	2.9989	8.32	24.96										
CONECTOR DE COBRE TIPO ANDERSON DE 3/4"	und	3.9988	8.32	33.28										
CONECTOR DE PVC DE 3/4"	pez	829.9647	1.33	1,103.85										
CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE Y DESAQUE	und	1.0000	1,296.00	1,296.04										
CONEXION DOMICILIARIA DE ELECTRICIDAD	und	1.0000	1,944.00	1,943.92										
CONEXIONES PVC SAP 3/4" ELECTRICAS (20 mm)	und	26.3985	2.20	80.08										

020



Calendario de Adquisición de Materiales

Obra : MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESENBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE. DISTRITO DE SUPE PUERTO. PROVINCIA DE BARRANCA. REGION LIMA
 Cliente : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 Ubicación : LIMA - BARRANCA - SUPE

Descripción		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	PLAZO DE EJECUCIÓN											
						30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias
CONSTRUCCION DE CASITA DE BOMBAS	gb		1,000	8,273.24	8,272.89												
CONSTRUCCION DE CASITA DE BOMBEO	gb		1,000	23,393.32	23,392.33												
CONTENEDOR METALICO PARA BASURA	und		19,999	243.59	4,871.59	4,871.59											
CONTENEDORES DE POLIETILENO DE 1000 LITROS	und		2,999	1,691.33	5,073.77												5,073.77
CONTENEDORES DE POLIETILENO RODANTE DE 360 LITROS	und		4,999	658.07	3,293.21												3,293.21
CONTRAZOCALO DE CEDRO BOLEADO E=1", H=0.10m	m		101,1416	13.23	1,338.10												892.06
CORTINA DE TRASLAPE DE PVC	und		62,4834	27.58	1,723.57												
CURADOR ANTISOL	kg		2,571,9592	5.70	14,660.17	252.68	1,516.10										1,185.44
CURVA PVC-SAP DE 3/4" X 90"	und		873,9529	1.33	1,162.37												
CURVAS PVC-SAP ELECTRICAS 3/4" (20 mm)	und		16,0990	6.62	106.58												
DEFENSAS DE JEBE SECCION D, TIPO B1	m		223,9905	682.55	152,907.10												
DEPOSITOS DE RESIDUOS	und		9,9996	3,862.35	38,621.86												
DESAGUE PARA URINARIO CINPLE Y EMPAQUETADURA	und		6,9997	25.60	179.19												
DESOLDADOR PARA ENCOFRADO CV	gal		230,7296	38.84	8,915.39												
DESMTAJE DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM 0°C	gb		1,000	19,325.20	19,324.38	137.03	822.20										152,907.10
DESMTAJE DEL PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10TNDIA INCLUYE	gb		1,000	8,491.92	8,491.56												38,621.88
DUCHA GIRATORIA BRAZO Y CANGOLA 2 LLAVES	und		8,9996	144.49	1,300.35												
DUCTO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 4 VIAS	m		5,9997	142.85	855.86												
ELABORACION DE EXPEDIENTE DE FRANJA DE SERVIDUMBRE	und		1,000	3,483.35	3,483.20												
ELECTROBOMBA 2 HP SUMERGIBLE	und		1,9999	9,599.03	19,190.04												
ELECTROBOMBA 3 HP DUPLEX OTABLERO TRIF.	und		3,9998	2,214.52	8,857.70												
ELECTROBOMBA 3.00 HP DUPLEX OTABLERO TRIF.	und		1,9999	4,793.43	9,526.46												
EMPAQUETADURA DE NEOPRENE 3/16"	und		1,9999	18.12	36.24												
ENCOFRADO FUSTE DE BUZON	m2		3,9998	38.71	154.83												
ENCOFRADO Y DESENCORADO MUROS REFORZADOS	m2		254,9892	50.92	12,984.05												
ENDURECEDOR DE COLOR	kg		7,075,8819	1.71	12,098.42												4,076.39
ESCRITORIO EN L (1.50X0.70m)	und		3,9998	1,019.14	4,076.39												
ESTACAS DE MADERA	und		131,9944	5.52	726.61												
ESTANTES PARA VESTUARIOS (INC. SUM. SOLOC. ACC.)	m		19,9992	966.54	19,389.96												
ESTROBOS	m		94,2558	105.72	9,964.73												
ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA SENAL	und		19,9992	35.24	704.77												
FLANGE ADAPTER HDPE PECC D=61 160mm PN-10	und		2,9999	225.28	675.81												
FLOTADOR GRADUADO	und		3,999,8301	3.41	13,639.42												
FLUORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 22 W	und		27,9988	65.23	1,826.36												
FLUORESCENTE HERMETICO PIADOSAR 2 X 18W - 220V	und		9,9996	101.00	1,009.96												
FLUORESCENTE HERMETICO PIADOSAR 2 X 36W - 220V	und		180,9924	126.25	22,850.25												
FRAGUA	kg		198,9212	3.78	750.79												315.70
FUSIBLE TIPO CHICOTE 6 A	und		6,699	20.07	133.66												
GASOLINA 84 OCTANOS	gal		84,5230	15.06	1,272.92												
GRIFERIA PARA LAVATORIOS DE LOZA	und		18,9992	94.41	1,793.71												
GRIFO DE LAVADERO PESADO GROMADO 1/2"	und		1,9999	38.87	77.74												
GUANTES DE CUERO	par		449,9815	17.06	7,676.66												
HOJA DE SIERRA	und		57,0301	29.85	1,702.35												716.11

Calendario de Adquisición de Materiales

Obra : MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA
 Cliente : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 Ubicación : LIMA - BARRANCA - SUPE

		PLAZO DE EJECUCIÓN									
		30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/							
HORMIGON	m3	147.5144	42.28	6.238.38							
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (Imp, copia, escanea, incluye accesorios e instalador)	und	1.9999	1,384.07	2,768.02							
IMPRESORANTE	gal	427.4032	21.62	9,240.46							
MODULO BAHIA COLOR BLANCO INTEGRADO C/ASIENTO	und	17.9992	283.23	5,097.92							
INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	gb	1.0000	7,005.77	7,005.77							
INTERRUPTOR AUTOMATICO REGULABLE 3X400 A	und	1.0000	1,708.58	1,708.58							
INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 3 X 400A, 380V, D=3", 10KA	und	1.0000	1,335.95	1,335.95							
INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X25A	und	1.0000	100.20	100.20							
INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 3X32A, 30mA	und	24.9999	89.07	2,228.66							
INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 3X32A, 30mA	und	1.9999	211.54	423.08							
INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL 16A	und	1.0000	167.00	166.99							
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X16 A	und	26.9999	23.14	624.75							
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X20 A	und	19.9992	25.25	504.98							
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X25 A	und	1.9999	31.56	63.12							
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X40 A	und	1.9999	50.50	101.00							
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X100 A	und	1.0000	205.96	205.96							
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X100 A	und	1.0000	167.00	166.99							
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X125 A	und	1.0000	244.92	244.92							
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X20 A	und	9.9996	50.10	500.98							
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X25 A	und	3.9998	61.24	244.95							
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X250 A	und	1.9999	501.00	1,001.96							
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X32 A	und	12.9994	83.51	1,085.58							
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X40 A	und	2.9999	94.63	283.88							
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X50 A	und	3.9998	100.20	400.78							
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X80 A	und	3.9998	167.00	667.97							
INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION	und	8.9996	12.63	113.67							
INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	8.9996	10.52	94.68							
INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	27.9988	7.37	206.35							
INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	und	2.9999	12.10	36.30							
LACA A LA PROXIMA	gal	9.7795	47.79	467.36							
LADRILLO KK 18 HUECOS 9X13X24 cm	und	99.879.1107	0.65	64,921.42							
LADRILLO PARA TECHO 8H DE 15X30X30 cm	und	11.225.8768	2.16	24,248.11							
LADRILLO PASTELERO HECHO A MAQUINA 25 X 25cm	und	22.020.8628	1.19	26,204.83							
LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA 19"X37"	und	1.9999	166.60	333.19							
LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 20"X38" SATINADO C/A	und	1.9999	277.88	555.34							
LAVATORIO BLANCO	und	18.9992	127.73	2,426.77							
LENTES DE PROTECCION	und	224.9913	11.37	2,558.15							
LIA DE FIERRO #60	plg	57.3671	1.38	79.17							
LIA PARA CONCRETO	plg	554.3578	3.33	1,846.01							
LIA PARA MADERA	und	13.2001	6.33	83.56							
LLAVE PALAVERO PICO GIRAT. UECO. CROM	und	1.9999	32.40	64.80							
LOSETA VINILICA e=3.2 mm	m2	120.2989	24.01	2,883.38							
LUMINARIA CON EQUIPO Y LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 250 W	und	36.9984	126.25	4,671.05							

Calendario de Adquisición de Materiales

Obra : MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA
 Cliente : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 Ubicación : LIMA - BARRANCA - SUPE

Descripción		Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$	PLAZO DE EJECUCIÓN									
						30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias
LUMINARIA DE EMERGENCIA CON EQUIPO COMPLETO	und	39.9833	100.71	4,028.23											
MADERA CEDRO	p2	1,846.2891	7.02	12,953.93											
MADERA TORNILLO	p2	99.522.6261	5.21	518,512.88											
MALLA MOSQUETERO ANTIBACTERIANO RESISTENTE A LA BRISA MARINA TIPC	m2	135.2075	9.10	1,231.21											
MATERIAL AFIRMADO	m3	10.406.4645	51.48	535,828.86											
MATERIALES PARA ENSAMBLADO DE PERFILES	est	534.3212	5.35	2,858.62											
MEDIA CAÑA PARA BUZON	und	1.0000	196.00	196.99											
MEDIDA DE MITIGACION CONTAMINACION DE AGUA	gb	2,844.34	16.70	2,844.50											
MECOMETRO	he	35.9865	11.19	601.17											
MESA DE MELAMINE 200 X 100	est	1.0000	1,265.05	1,265.00											
MESA DE PLASTICO CARGO 4 SILLAS	und	9.9998	369.93	3,699.14											
MITIGACION DE EMISION DE POLVO	gb	1.0001	2,906.96	2,907.16											
MODULO PARA TV	und	318.82	318.81	318.81											
MULTIMETRO DIGITAL	he	37.9984	11.19	425.20											
NICHO DE MADERA	und	22.9990	28.75	661.22											
NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 2"	und	55.9976	0.94	52.64											
OXIGENO	m3	354.7349	14.46	5,136.56											
PANTALON REFLECTIVO DE SEGURIDAD	und	224.9907	45.51	10,238.33											
PAPELERA DE 15X15 BLANCA	und	17.9992	28.88	519.82											
PARAHUELA DE PLASTICO CAP. 1200 KG (INC. SUMIN. COLO.)	und	29.9987	313.44	9,402.80											
PASAMANOS DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2", E=2mm	m	86.4115	24.16	2,087.70											
PASTA MURAL	gal	289.7323	28.46	7,673.88											
PASTORAL DE F" G" SIMPLE	und	22.9980	140.96	3,241.94											
PEGAMENTO EN POLVO PARA CERAMICA BOLSA 25 KG	kg	90.9973	16.57	1,507.83											
PEGAMENTO PARA PISOS VINILICOS	gal	11.6794	329.13	3,829.13											
PEGAMENTO PARA PVC	gal	9.3914	22.08	207.14											
PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN	und	28.1726	28.31	797.57											
PERFIL DE ALUMINIO 1" X 1" X 1/8"	pza	185.9921	5.22	970.88											
PERFILES DE ACERO PARA MARCOS	m	69.9970	43.82	3,067.27											
PERFILES DE ALUMINIO H	m	72.0272	11.58	834.07											
PERFILES METALICO SEGUN DISEÑO	pza	970.1389	5.22	5,094.11											
PERNO DE ANCLAJE DE 3/4" X 10" C/ CUERCA	und	31.9966	12.69	406.06											
PERNO DOBLE ARMADO F" G", 5/8" X 14" LONG. CON ARANDELA Y	und	1.0000	15.10	15.10											
PERNOS 1" C/ CUERCA DOBLE ARANDELA	und	1,211.1493	8.06	9,761.86											
PERNOS DE ACERO 1" X 16"	pza	21.4748	5.57	119.61											
PERNOS DE ACERO PARA ANCLAJE 3/8"	und	319.9964	2.01	643.17											
PERNOS F. G. 1"	und	15.9993	2.12	33.92											
PIEDRA CHANCADA 1"	m3	6.8998	77.77	520.27											
PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	2,485.1503	53.63	133,278.61											
PIEDRA CHANCADA 3/4"	m3	21.1802	53.63	1,135.89											
PIEDRA GRANDE DE 8"	m3	0.1057	12.87	1.36											
PIEDRA MEDIANA	m3	11.9995	53.63	643.53											
PINTURA ANTICORROSIVA EPOXI- USO NAVAL	gal	0.1500	99.37	14.91											

10,071.57
 13,565.51
 18,132.08
 17,012.83
 21,548.04
 722.84
 1.36
 429.02
 214.51
 14.91

Calendario de Adquisición de Materiales

Obra : MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA
 Cliente : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 Ubicación : LIMA - BARRANCA - SUPE

Descripción		Unidad	Cantidad	Precio \$	Porcual \$	PLAZO DE EJECUCIÓN									
						30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias
PINTURA ANTICORROSIVA		gal	1,000.00	28.89											1,865.62
PINTURA EPOXICA		gal	186,791.5	92.44											16,322.79
PINTURA EPOXICA ANTICORROSIVA BASE		gal	83,796.4	238.93											5,460.54
PINTURA EPOXICA ANTICORROSIVA PARA ACABADO		gal	192,873.8	242.64											38,248.88
PINTURA EPOXICA ESMALTE PARA ACABADO		gal	204,445.3	95.90											8,550.52
PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO		gal	5,143.05	32.36											6,309.25
PINTURA ESMALTE BLANCO		und	3,998.8	17.33											
PINTURA ESMALTE METALIT MADERA ESMALTEX CON COLOR		gal	0.6201	45.51											
PINTURA ESMALTE SINTETICO		gal	1,000.00	11.56											
PINTURA ESMALTE SINTETICO 1		gal	0.1500	46.21											
PINTURA ESMALTE SINTETICO BLANCO		gal	0.3001	18.49											
PINTURA LATEX ACRILICO		gal	245,379.7	63.55											
PLACA DE ALUMINIO DOBLE- MAGIC TICINO		und	6,997.7	9.22											
PLANCHILLA CORRUGADA SUPORTECHALIT 1.80m		und	38,446.4	151.03											
PLANCHILLA DE ACERO		kg	8,701,632.0	5.88											
PLANCHILLA DE ACERO 12" X 12" X 12.5m		kg	76,196.0	5.57											
PLANCHILLA DE ACERO 6" X 6" X 8mm		kg	27,388,436.5	4.03											
PLATINA DE 3/16"		m	63,997.3	50.34											
PLATINA DE ACERO 1/2" X 4" X 6m		und	0.0599	35.24											
PLATINA DE FIERRO 3/16" X 1 1/2"		m	108,995.3	7.79											
POLICARBONATO COLOR BLANCO PAVONADO, E=16mm, INC. ACCESORIOS (PI)		m2	597,974.6	130.84											
PORTA FLANGE ADAPTOR DE ACERO 8" A-105 REVESTIDO EN HDPE		und	1,999.9	930.32											
POSTE DE C.A.C 13.00400/180355		und	1,000.00	1,208.22											
POSTE METALICO DE F" 4" DE 8m DE LONG.		und	22,999.0	346.90											
PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10TNDIA INCLUYE MONTAJE E INSTA		gb	1,999.9	555,034.88											
PROTECCION DE BORDE DE JEBE 4"		m	30,868.7	91.02											
PROYECTOR MULTIMEDIA		und	1,000.00	5,420.23											
PRUEBA Y PUESTA EN MARCHA EMISOR SUBMARINO		gb	1,000.00	6,976.40											
PRUEBAS HIDRAULICAS PDESAGUE		m	878,601.2	3.32											
PUERTA ALTO IMPACTO, INCLUYE BARRA ANTIPANICO E INSTALACION		m2	16,631.3	1,075.94											
PUERTA ALTO IMPACTO, VAVEN, INCLUYE INSTALACION		m2	31,750.7	959.88											
PUERTA ENROLLABLE DE ALUMINIO		m2	28,698.8	483.43											
PUERTA METALICA, PLANCHILLA 1/16", MARCOS 3" E=3mm, REFORZADA		m2	73,255.4	165.78											
PUERTA SECCIONABLE E PS 2.80 X 3.00m INC. SUM. INST. MO		und	84,416.4	248.56											
REFLECTOR DE 250W CON EQUIPO DE ARRANQUE INTEGRADO		und	7,999.7	4,347.63											
REGISTRO DE BRONCE DE 2"		und	13,999.4	445.34											
REGISTRO DE BRONCE DE 4"		und	21,999.1	11.10											
REGLA DE MADERA		p2	1,360,683.0	13.33											
ROPA DE TRABAJO OPERARIOS		und	84,996.4	188.20											
ROTURA DE PROBETA- ENSAYO DE COMPRESION		und	198,991.5	45.51											
SALIDA DE AGUA DE MAR 3/4" COLGADA SEGUN DETALLE		und	55,997.6	132.42											
SECCIONADOR TIPO FUSIBLE CUT-OUT 27KV 150 BILL		und	5,998.8	437.61											

Calendario de Adquisición de Materiales

Obra : MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESENBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA
Cliente : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
Ubicación : LIMA - BARRANCA - SUPE

Descripción		Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	PLAZO DE EJECUCIÓN									
						30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias
SENSOR DE HUMO		und	13.994	71.97	1,007.54					1,007.54					
SENSOR DE NIVEL DE AGUA		und	1.999	77.93	155.85					155.85					
SEÑAL DE AVISO		glo	49.9979	65.45	3,272.36								1,980.38		
SERVICIO DE CAPACITACION DE USO Y MANTENIMIENTO		und	1.999	930.23	1,860.38										
SERVICIO DE TERMOPULSION DE TUBERIAS DE 160mm PN-10		glo	1.000	8,720.67	8,720.50					8,720.50					
SILLAS DE CONFERENCIA 03 CUERPOS		und	19.992	472.47	9,448.00										9,448.00
SILLAS FIJAS		glo	11.995	91.26	1,095.07										1,095.07
SILLON GIRATORIO CON BRAZO DE METAL Y TAPIZADO		glo	3.998	543.05	2,172.11										2,172.11
SOGA DE NYLON 3/4"		m	0.3202	38.82	12.75										
SOLDADURA		kg	3,395.3240	9.67	32,871.46										
SOLDADURA CELLOCORD		kg	215.9908	22.76	4,915.95										
STOVE BOLTS		und	2.999	3.15	7.56										
SUMIDERO CROMADO DE 2"		und	22.9990	15.55	357.63										
SUMINISTRO EQUIPAMIENTO PRIMEROS AUXILIOS		glo	1.000	1,744.11	1,744.11										
SUMINISTRO EQUIPOS EXTINGTORES		und	3.998	465.11	1,860.36										
TABIQUE PREFABRICADO CON MELAMINA		m2	68.9971	92.01	6,311.62									6,311.62	
TABLERO AUTOSOPORTADO TRIFASICO CITMI		und	1.000	6,675.76	6,675.76										
TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO 380-220 V. TRIFASICO		und	1.000	10,019.66	10,019.66										
TABLERO GABINETE METALICO EMPOTRABLE		und	15.9993	723.68	11,576.39										
TACOS DE MADERA TORNILLO 8" X 8" X 2"		p2	12.9904	4.63	57.37										57.37
TANQUES FILTRO DE AGUA		und	1.999	4,811.80	9,623.19										
TAPA DE CONCRETO PREGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"		und	14.9994	17.12	256.79										
TAPA DE CONCRETO PREGISTRO DE DESAGUE 24" X 24"		und	1.000	28.53	28.53										
TAPA DE CONCRETO REFORZADO PARA BUZON 600 mm		pza	7.9997	57.06	458.46									458.46	
TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"		und	90.2974	2.49	224.84										
TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO		m2	23.9994	22.31	535.43										
TARRAJEO INTERIOR DE BUZON		m2	5.4999	35.67	196.18										
TARUGOS DE PVC DE 1/4"		und	23.9990	0.44	10.56										
TEE PVC DESAGUE 2"		und	11.9995	1.65	19.80										
TEE PVC SAP CIR 3/4" PARA AGUA		und	6.9997	1.65	11.55										
TEE PVC-SAL DE 4" X 2"		und	44.9197	2.04	91.64										
TEE PVC-SAP CIR 1/2"		und	1.9999	19.31	38.62										
TELEVISOR LED 46"		und	43.8527	1.10	48.02										
TELUROMETRO		he	35.9985	3,313.44	6,626.60										6,626.60
TERMINAL DE COBRE TIPO OJO		und	5.9997	16.70	601.17										
TERMINAL UNIPOLAR PARA CABLE SECO 35mm2. 15kV		glo	5.9997	6.89	40.14										
TERMINALES DE COBRE ESTIÑO TIPO U 4mm		m3	3.0059	222.66	1,335.90										
TIERRA DE CHACRA		m3	9.9996	1.67	5.02										
TIERRA DE CHACRA O VEGETAL		m3	5.9997	46.73	467.28										
TINAS DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9m3 (INC. SUM. COLOC.)		und	5.9997	44.51	267.05										
TIZAS		bol	6.9941	7,720.47	54,040.99										54,040.99
TOALLERO DE LOSA BLANCA CTUBO PLASTICO		und	8.9996	7.05	46.42										
				34.43	309.86										309.86

Calendario de Adquisición de Materiales

Obra : MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESENBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA
 Cliente : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 Ubicación : LIMA - BARRANCA - SUPE

		PLAZO DE EJECUCIÓN											
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias
TOMA PARA RED DE COMPUTO	und	10.995	10.99	119.78						119.78			
TOMA PARA RED DE TELEFONIA	und	10.995	10.52	115.72						115.72			
TOMACORRIENTE DOBLE CON PUESTA A TIERRA + MODULO PROTECCION	und	78.995	18.93	1,485.41					1,485.41				
TOMACORRIENTE DOBLE CON PUESTA A TIERRA	und	27.998	12.63	353.62					353.62				
TOMACORRIENTE TRIFASICO DE 30A, TIPO SCHUKO	und	33.998	50.50	1,716.93					336.65				
TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE + L.T.	und	13.9994	42.09	589.23					589.23				
TORNILLO HEXAGONAL CPERNO 1/4" X 1"	und	2,848.7148	2.01	5,727.93									
TRABAJO SUBMARINO BUZOS Y EMBARCACION	gb	1.0000	7,553.09	7,557.77					7,557.77				
TRAMPA PVC SAL 2"	und	22.9990	2.78	63.94					63.94				
TRANSFORMADOR MIXTO DE TENSION	und	1.0000	11,133.44	11,132.97									
TRANSFORMADOR TRIFASICO 250 KVA, 100.38-0.22 KV, 60 HZ, 38 KV, 4500 m.s.n.	und	1.0000	72,367.19	72,364.12									
TRANSPORTE DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE EQUIPAMIENTO	gb	1.0000	35,251.70	35,250.20									
TRASPALATA ELECTRICA INOXIDABLE DE 21M	und	1.9999	7,821.03	15,641.40									
TRIPLAY DE 4 X 8 X 12mm	ph	11.3257	64.23	727.45					727.45				
TRIPLAY DE 4 X 8 X 16mm	ph	23.0151	82.81	1,905.88									
TRIPLAY DE 4 X 8 X 6mm	ph	13.1955	39.68	523.76									
TUB. PVC SAP C-5 DE 1 1/2"	m	100.6387	7.17	721.58					721.58				
TUB. PVC SAP C-5 DE 1"	m	14.5417	6.62	96.27					96.27				
TUB. PVC SAP C-5 DE 1 1/2"	m	174.6176	1.76	307.33					307.33				
TUB. PVC SAP C-5 DE 2"	m	122.5923	7.83	969.82					969.82				
TUB. PVC SAP C-5 DE 3/4"	m	581.2328	2.65	1,487.27					1,487.27				
TUB. PVC SAP PRESION PIAGUA C-10 EC 3/4"	m	4.9017	2.65	12.99					12.99				
TUB. PVC SAP PRESION PIAGUA C-10 R. 1/2"	m	49.6998	1.76	87.47					87.47				
TUB. PVC SAP PRESION PIAGUA C-10 R. 3/4"	m	5.5988	2.65	14.84					14.84				
TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 4"	m	5.9967	222.84	1,336.98									
TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 160mm PN-10	m	1,048.9534	93.80	98,485.82					98,485.82				
TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 160mm PN-10 CPERFORACION	m	20.9991	93.80	1,969.72					1,969.72				
TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 90mm PN-10	m	1.0100	1,379.41	1,393.14					1,393.14				
TUBERIA PVC S-25 DN 160mm	m	157.6508	22.63	3,567.64									
TUBERIA PVC SAP C-10 DE 2 1/2"	m	287.6668	8.82	2,537.22					2,537.22				
TUBERIA PVC SAP C-10 DE 2"	m	342.1255	7.83	2,678.87					2,678.87				
TUBERIA PVC SAP C-5 DE 2"	m	30.7962	7.83	241.15					241.15				
TUBERIA PVC SAP C-5 DE 3/4"	und	28.3407	2.65	75.13					75.13				
TUBERIA PVC SAP C-5 DE 4"	m	39.0888	19.65	1,750.60					1,750.60				
TUBERIA PVC-SAL 2"	m	88.1472	2.20	145.52					145.52				
TUBERIA PVC-SAL 3"	m	164.8830	4.08	673.17					673.17				
TUBERIA PVC-SAL 4"	m	17.8483	4.97	88.71					88.71				
TUBERIA PVC-SAL PDESAGUE DE 2"	m	191.9237	2.20	422.23					422.23				
TUBERIA PVC-SAL PDESAGUE DE 4"	m	120.7977	4.97	600.36					600.36				
TUBERIA PVC-SAP 100mm, PNST. ELECTRICA	m	19.9892	17.86	353.18									
TUBERIA PVC-SAP 20mm, PNST. ELECTRICA	m	2,134.4893	6.62	14,128.79									
TUBERIA PVC-SAP 25mm, PNST. ELECTRICA	m	79.9956	7.72	617.57									
TUBERIA PVC-SAP 30mm, PNST. ELECTRICA	m	781.9668	8.82	6,896.95									

Calendario de Adquisición de Materiales

Obra : MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESENBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA
 Cliente : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 Ubicación : LIMA - BARRANCA - SUPE

Obra	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	PLAZO DE EJECUCIÓN									
						30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias
	TUBERIA PVC-SAP 50mm PINST. ELECTRICA	m	316.9865	8.82	2,795.82					2,795.82					
	TUBERIA PVC-SAP 80mm PINST. ELECTRICA	m	115.5961	33.10	3,806.20					3,806.20					
	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 3/4" X 3m (20mm)	m	68.2961	6.82	468.74					468.74					
	TUBERIA RECTANGULAR 140mm X 140mm	m	98.9958	122.34	12,233.48					12,233.48					
	TUBERIA RECTANGULAR F" G" 1 1/2" E=3.65mm	m	48.9879	9.74	488.98					488.98					
	TUBO CUADRADO DE ALUMINIO DE 1 1/2" E=2mm	m	140.6241	9.57	1,345.77					1,345.77					
	TUBO DE ACERO 3" X 17" X 7.36mm	kg	48.6783	5.57	276.71										
	TUBO DE ACERO 3" X 5.48mm	m	387.5834	19.82	7,681.90										
	TUBO DE ACERO 4" X 8mm	m	232.5489	28.19	6,555.58										
	TUBO DE ACERO 8" X 12" X 12.5mm	kg	142.3943	5.57	793.14										
	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO ESTANDAR ISO 1 1/2" X 3.3mm	m	5.2406	13.37	70.19										
	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO ESTANDAR ISO 1 3/4" X 2.5mm	m	11.5933	130.76	1,515.95										
	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO ISO DE 2" 8m	und	251.0044	19.94	5,005.03										
	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" E=2mm	m	15.9983	0.51	8.16										
	TUERCA F6 Go 1"	und	13.2137	2.52	33.30										
	TUERCA CON PLETINA	und	1.0000	3,045.60	3,045.60										
	TV PANTALLA ENRAH	und	21.0853	3.48	73.38										
	UNION PLASTICA CON ROSCA 1"	und	60.2745	3.32	200.11										
	UNION PVC SAP AGUA 2 1/2"	und	103.5285	2.75	284.70										
	UNION PVC SAP (AGUA) 3/4"	und	123.5220	1.10	135.87										
	UNION PVC SAP (AGUA) 1 1/2"	und	92.7688	2.20	204.09										
	UNION PVC SAP ROSCADO 1 1/2"	und	3.0450	1.33	4.05										
	UNION PVC SAP ROSCADO 1"	und	38.4170	0.86	33.04										
	UNION PVC SAP ROSCADO 1/2"	und	17.0589	1.85	28.15										
	UNION PVC-SAL 2"	und	5.9507	3.87	23.03										
	UNION PVC-SAL DE 2"	und	212.1165	14.18	3,007.81										
	UNION PVC-SAL DOBLE 4"	und	1.7465	8.72	15.23										
	UNION SP PVC SAP PIAGUA DE 1/2"	und	55.9976	1.70	95.20										
	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und	36.3985	2.20	80.08										
	UNIONES PVC-SAP 3/4" ELECTRICAS (20 mm)	und	13.9894	18.67	261.37										
	UNAS DE SUJECION PARA URINARIO	und	6.9987	222.15	1,554.98										
	URINARIO PICO BI ANCO	und	1.9989	994.84	1,999.80										
	VALVULA Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE BOMBEO	und	1.0000	83.27	83.27										
	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE C-125 DE 3"	und	38.9983	20.58	802.59										
	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	2.9989	10.07	30.21										
	VARILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE PICABLE DE 35 mm2	und	8.9986	227.39	2,046.42										
	VARILLA DE COBRE DE 3/4" X 2.40 m	und	20.9149	87.61	1,831.78										
	VIDRIO TEMPLADO GRIS DE E=6mm	m2	238.7284	3.87	923.87										
	VIGAS DE MADERA TORNILLO 8" X 8" X 20'	p2	1.467.7410	4.73	6,942.42										
	VIGAS METALICAS PPRUEBA DE CARGA	kg	3.988.8301	14.60	58,337.52										
	YEE PVC SAL 2"	und	5.0592	3.87	19.58										
	YEE PVC SAL DOBLE DE 4"	und	5.9465	4.58	27.25										
	YESO	kg	0.6000	5.70	3.42										

027

[Firma]

Calendario de Adquisición de Materiales

Obra : MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESENBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA
 Cliente : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 Ubicación : LIMA - BARRANCA - SUPE

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	PLAZO DE EJECUCIÓN											
					30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias	30 Dias
YESO BOLSA 25 kg	bol	9.9986	5.70	57.00				28.50		28.50						
COSTO DIRECTO				7.937.359.16												
IMPUESTO (IGV18%)				1.428.724.65												
PRESUPUESTO TOTAL				9.366.083.81												
TOTAL ACUMULADO					847.494.63	1.271.258.44	1.527.015.05	465.955.76	346.646.82	577.703.52	448.272.19	1.757.296.54	695.666.61			
					152.547.23	228.826.52	274.862.82	83.872.04	62.395.25	103.997.43	80.688.99	318.313.38	125.218.99			
					1.000.031.86	1.500.064.96	1.801.378.47	548.827.79	409.042.07	681.760.95	528.961.18	2.073.698.92	820.886.50			
					1.000.031.86	2.500.118.82	4.301.985.29	4.851.823.08	5.260.865.15	5.942.626.11	6.471.587.29	8.545.197.21	9.366.083.81			

CARTA FIANZA No. 8488-0

014

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, CEFOISA
INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC Y PCD SAC

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

A fin de garantizar:

ADELANTO DE MATERIALES PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS
DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA
DE BARRANCA, 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.

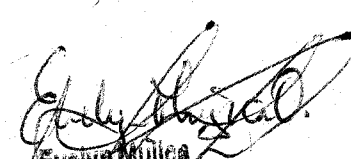
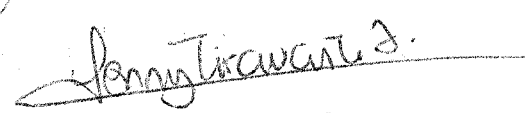
Queda expresamente establecido que esta Carta Fianza no podrá ser utilizada como respaldo en operaciones
de préstamos de dinero comprendidas en la prohibición que consagra el Artículo 217°, inciso 5, de la Ley No.
26702, Ley General del Sistema Financiero.

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 Empresaria
Banco GNB
Jenny Tiravanti
Atención Cliente Empresaria
Banco GNB

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 015

0001 - Nº 000004

Señor(es): FONDEPES

R.U.C.: 20137921601

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

Localidad: LIMA

Ref.: Contrato N° 025 - 2017 - FONDEPES

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 y Recuperación de los Servicios del Embarcadero pequeño artesanal de Supe, Distrito de Supe Puerto, Provincia de Barranca, Región Lima.		S/. 847,457.63
		Don: Un millón y cuatrocientos ochenta y siete mil seiscientos sesenta y tres.		

LIQUIDACIÓN

Valoriz. Cont.

Reintegros

Valoriz. Bruta

DEDUCCIONES

Adelanto Efectivo

Adelanto Materiales

Otros Descuentos

Sub - Total

I.G.V. (18%)

Neto a Cobrar

847,457.63

152,542.37

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