

**MEMORANDUM N° 1065 - 2019-FONDEPES/DIGENIPAA**

**CARGO**

**A :** SRA. TERESA ZENaida QUIROZ SILVA.  
Jefa de la Oficina General de Administración.

**ASUNTO :** VALORIZACION N° 05 del PRESUPUESTO ADICIONAL N° 02.  
**Obra:** Mejoramiento de los servicios del DPA Cabo Blanco, distrito de El Alto, provincia de Talara, región de Piura.  
**Contrato:** N° 10-2017-FONDEPES/OGA  
**Contratista:** P.S.V. CONSTRUCTORES S.A.

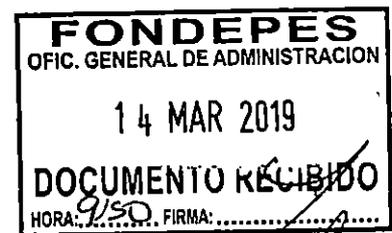
**REFERENCIA:** a) Informe N° 023-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/FFR  
b) Carta CSL.170801.ED.644.19

**FECHA :** Lima, 13 MAR 2019

Tengo a bien dirigirme a su despacho, para remitir adjunto al presente, la Valorización N° 05 del Presupuesto Adicional N° 02 de la obra del asunto, el mismo que fuera aprobado mediante Resolución Jefatural N° 040-2018-FONDEPES/J, correspondiente a los trabajos efectuados al mes de febrero del 2019, por la empresa PSV CONSTRUCTORES S.A., la misma que ha sido revisada por la empresa supervisora de obra.

Con la conformidad del coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola de FONDEPES, mediante Informe N° 023-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/FFR, el cual hago mío, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, se efectúe el trámite para efectuar el pago de la indicada valorización, aclarando que en lo que respecta a deducciones y otras penalidades se efectuarán en la liquidación de obra.

Atentamente,



FONDEPES

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

LABQ/BHC/ffr

## CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por la presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola al suscribir la presente acta, da su conformidad para realizar el Pago por el concepto de VALORIZACION N° 05 – ADICIONAL N°02 por la suma de **S/ 10,043.88 (Diez Mil Cuarenta y Tres con 88/100 Soles)**, a favor de P.S.V CONSTRUCTORES S.A., encargado de la ejecución de la Obra “Mejoramiento de los Servicios del DPA Cabo Blanco, distrito de El Alto, provincia de Talara, región de Piura”, según contrato N° 010-2017-FONDEPES.



Lima, Marzo 2019

FONDEPES

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

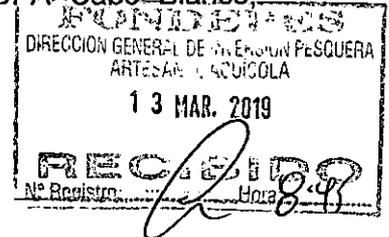
**INFORME N° 023- 2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/FFR**

**A :** Ing. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO.  
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

**ASUNTO :** VALORIZACION N° 05 del PRESUPUESTO ADICIONAL N° 02.  
Obra: Mejoramiento de los servicios del DPA- Cabo Blanco, distrito de El Alto – Talara.  
Contrato: 10-2017-FONDEPES/OGA.

**REFERENCIA:** Carta CSL.170801.ED.644.19

**FECHA :** Lima, 11 de marzo del 2019



Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención a los documentos de la referencia, mediante los cuales el supervisor de obra, CESEL S.A. hace llegar la Valorización N° 05 del Presupuesto Adicional N° 02 de la obra del asunto, el mismo que fuera aprobado mediante Resolución Jefatural N° 040-2018-FONDEPES/J del 17 de Abril del 2018, correspondiente a los trabajos efectuados en el mes de febrero del 2019, la misma que ha sido elaborada conjuntamente con el Contratista PSV CONSTRUCTORES S.A. y luego de revisada y corregida por ellos.

Luego de efectuar la revisión de los cálculos, los mismos que fueron elaborados por el Supervisor de obra, se obtuvo como resultado lo siguiente:



<b>CABO BLANCO</b>		
<b>VALORIZACION N° 05 DEL ADICIONAL N°02</b>		<b>7,093.14</b>
<b>PARTIDAS EXISTENTES</b>		
Estructuras en tierra	7,093.14	
Arquitectura	0.00	
Instalaciones sanitarias	0.00	
Instalaciones eléctricas	0.00	
<b>PARTIDAS NUEVAS</b>		
Estructuras en tierra	0.00	
Arquitectura	0.00	
Instalaciones sanitarias	0.00	
Instalaciones eléctricas	0.00	
<b>B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES</b>		<b>1,418.62</b>
Gastos Generales (10.00%)	709.31	
Utilidades (10.00%)	709.31	
<b>C. REAJUSTES</b>		<b>0.00</b>
Total de reajustes (*)	0.00	
<b>D. SUB TOTAL VALORIZACION N° 05 DEL ADICIONAL N°02</b>		<b>8,511.76</b>
Total Valorización (A-B-C+D)		
I.G.V. (18%)		<b>1,532.12</b>
<b>E. TOTAL A FACTURAR VALORIZACION N° 05 DEL ADICIONAL N°02</b>		<b>10,043.88</b>

**Son: Diez Mil Cuarenta y Tres con 88/100 Soles.**

**ANALISIS**

A continuación, se adjunta un cuadro donde se incluyen los datos más representativos de la obra y las fechas en que se entregó la documentación:

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>DETALLE</u>
1	Nombre de la obra	: Mejoramiento de los servicios del DPA Cabo Blanco, Distrito de El Alto-Talara
2	Contrato de Obra	: N° 10-2017-FONDEPES/OGA
3	Presupuesto Contratado	: S/. 17'624,136.92
4	Sistema	: Precios Unitarios
5	Contratista	: PSV CONSTRUCTORES S.A.
6	Plazo Contractual	: 300 días calendario
7	Fecha de Entrega de Terreno	: 25 de Abril del 2017
8	Inicio del Plazo Contractual	: 26 de Abril del 2017
9	Fin del Plazo Programado	: 19 de Febrero del 2018
10	Ampliacion de Plazo N°01	: 34 días calendario
11	Ampliacion de Plazo N°02	: Denegado
12	Ampliacion de Plazo N°03	: Denegado
13	Ampliacion de Plazo N°04	: 19 días calendario
14	Ampliacion de Plazo N°05	: 05 días calendario
15	Ampliacion de Plazo N°06	: 56 días calendario
16	Ampliacion de Plazo N°07	: 41 días calendario
17	Ampliacion de Plazo N°08	: Denegado
18	Ampliacion de Plazo N°09	: Denegado
19	Ampliacion de Plazo N°10	: 09 días calendario
20	Ampliacion de Plazo N°11	: 45 días calendario
21	Ampliacion de Plazo N°12	: 41 días calendario
22	Ampliacion de Plazo N°13	: 30 días calendario
23	Ampliacion de Plazo N°14	: 34 días calendario
24	Ampliacion de Plazo N°15	: Denegado
25	Ampliacion de Plazo N°16	: 35 días calendario
26	Ampliacion de Plazo N°17	: 05 días calendario
27	Ampliacion de Plazo N°18	: 30 días calendario
28	Nueva fecha culminación de plazo	: 08 de marzo del 2019
29	Fecha de entrega de Valorización N° 05 del Presup. Adicional N°02 por Contratista	: 05 de marzo del 2019



**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

El suscrito, al haberse comprobado que el contratista ha cumplido con entregar lo indicado en los términos que indica la Resolución Jefatural N° 040-2018-FONDEPES/J del 17.04.2018, mediante el cual fue aprobado la Prestación Adicional N°02 y su correspondiente Deductivo Vinculado N°02 referido a la Modificación de la Planta de Tratamientos de Residuos Industriales, Talleres y Cuarto de Bombas del Emisor Submarino, y en los plazos previstos según el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considera procedente el pago de la Valorización N° 05 del Presupuesto Adicional N° 02, por tal razón se recomienda continuar con el respectivo trámite de pago, aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier concepto y otras penalidades se efectuarán en la liquidación de obra.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

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

  
-----  
Ing. Frank Flores Rubina  
CIP N° 182074

El Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento que suscribe, hace suyo en todas sus partes el presente documento.

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



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



04857195

Usuario: **pruiz**  
Fecha: **12/03/2019**  
Hora: **11:23**

**CARGO 00655-2019-FONDEPES/AOEM**

A: MORGAN LEON MAGALI

Asunto: CSL-170801-ED-644-19

REMITE VALORIZACION N° 05 DEL ADICIONAL 02 DE OBRA MES DE FEBRERO 2019 REF: DPA CABO BLANCO

Referencia: INFORME 00023-2019-FONDEPES/FFR

Fecha: 12/03/2019

Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



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



04857636

Usuario: usuario\_digenipaa3

Fecha: 12/03/2019

Hora: 18:24



## CARGO 00082-2019-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CSL-170801-ED-644-19  
 REMITE VALORIZACION N° 05 DEL ADICIONAL 02 DE OBRA MES DE FEBRERO 2019 REF: DPA CABO BLANCO

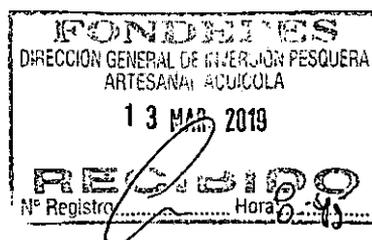
Referencia:

Fecha: 12/03/2019

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE, S/ 10,043.88, DPA CABO BLANCO, ADICIONAL 2, VALORIZACIÓN 5, FEBRERO 2019. PROVEEDOR PSV CONSTRUCTORES SA, CONTRATO 10-2017.  
 COORDINADOR FRANK FLORES  
 INFORME 23-2019/FFR

Atentamente,

MORGAN LEON MAGALI



# CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Lima, 04 de marzo del 2019

**CSL.170801.ED.644.19**

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 : **Valorización N°05 del adicional 02 de obra –FEBRERO 2019**

Referencia : **Contrato N° 14-2017- FONDEPES/OGA Supervisión de la Ejecución de la Obra: “Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero pesquero artesanal Cabo Blanco, Distrito de El Alto”, Provincia de Talara, Región de Piura.**

De mi consideración:

Es grato dirigimos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionado al proyecto de la referencia, alcanzamos la **Valorización 05 del adicional 02 de OBRA** correspondiente al mes de FEBRERO del 2019 en original y dos copias.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,

  
-----  
**Ing. Yesil Silva Espinoza**  
Jefe de Supervisión  
**CESEL SA**

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
	
2840909	
N° DOC:	00002102-2019
CLAVE:	4273
USUARIO:	usuario_alog69
FECHA Y HORA:	05/03/2019 17:23:24
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



PERÚ

Ministerio de la Producción



**FONDEPES**

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 06/03/19

MEMORANDO INTERNO N° 911 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Memo Interno N° 1597-2019-DIGENIPAA

Referencia : \_\_\_\_\_ Registro: 2102

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones:

*Ing° Frank Flores*

Atentamente,

*[Signature]*  
06/03/2019



Indicaciones:

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

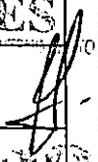


Fecha: 05/03/19

**MEMORANDUM INTERNO N° 1597 -2019- FONDEPES/ DIGENIPAA**

Asunto : CSL-170801.ED.644.19

Referencia : \_\_\_\_\_ Registro : 2102

Destino	Indicacion	Destino	Indicacion
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	06 MAR, 2019 
DIGEPROFIN		OGPP	 Registro:..... Hrs: <u>1:00</u>
DIGECADEPA		OTROS	AOEM

Observaciones: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Atentamente,

**Indicaciones:**

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

	<b>HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS</b>	Número : 005
		Especialidad: Supervisión de Obra
Proyecto: SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CABO BLANCO, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA"		
Grupo o Sector: Puertos		

<b>Para:</b>	Ing. Luis Alberto Barbieri Quino
<b>De:</b>	Ing. Yesil Silva Espinoza
<b>Fecha:</b>	28/02/2019

- |                                     |                                   |                          |                                |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Planos                            | <input type="checkbox"/> | Especificaciones Técnicas      |
| <input type="checkbox"/>            | Criterios de Diseño               | <input type="checkbox"/> | Memoria de Cálculos            |
| <input type="checkbox"/>            | Listado de Cantidad de Materiales | <input type="checkbox"/> | Hojas de Metrados              |
| <input type="checkbox"/>            | Planillas                         | <input type="checkbox"/> | Memoria Descriptiva            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Valorizaciones                    | <input type="checkbox"/> | Resultados de Pruebas de Campo |
| <input type="checkbox"/>            | Informes                          | <input type="checkbox"/> | Otros                          |

Un juego (1) de los siguientes documentos es transmitido para:

- Revisión
  Aprobación
  Construcción
  Como Construido
  Conocimiento

Item	Código de Documento	Revisión	Título de Documento
1	CSL.170801.ED-VA.05-PA.02	0	Valorización N° 05 - ADICIONAL N° 02 Talleres
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



**VALORIZACIÓN N° 05 DE ADICIONAL DE OBRA N° 02  
FEBRERO 2019**

**INDICE**

1.	OBJETO.....	2
2.	DESCRIPCION DE LA OBRA.....	2
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA.....	3
4.	ANTECEDENTES.....	3
5.	AVANCES FINANCIEROS DEL ADICIONAL.....	5
6.	CONCLUSIONES.....	6
7.	RECOMENDACIONES.....	6



## 1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 05 del Adicional y Deductivo de Obra N° 02, correspondiente al mes de FEBRERO del 2019, ejecutados por PSV constructores, en donde se muestran los metrados de avance de obra de cada una de las partidas valorizadas. Asimismo de verificar la información presentada por el Contratista.

## 2. DESCRIPCION DE LA OBRA

El proyecto MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN DE PIURA, diseñado para desembarcar y procesar en condiciones adecuadas los productos hidrobiológicos de la pesca artesanal, de adecuado a la normatividad.

### COMPONENTE DE ARQUITECTURA Y COMPONENTE DE ESTRUCTURAS EN TIERRA.

#### 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 59.00ml y muelle espigón de 20.00ml de longitud, transporte de la producción hidrobiológica en el patio de maniobra 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 de las zonas 01 y 02, por lo que se distribuye en diferentes zonas del D.P.A.

### OBRAS PORTUARIAS

Desarrollar un estudio técnico en el actual desembarcadero, en su posición actual, desplazando el cabezo hacia el norte y profundizado el muelle hacia el mar, hasta alejarse de la rompiente, para un horizonte de los siguientes 20 años.

Un área en tierra para el manipuleo, almacenamiento y comercialización de los productos hidrobiológicos.

Un área en el mar para el desembarco, recepción de los productos de pesca en el mar y la atención de los servicios para las embarcaciones pesqueras



### 3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

- ✓ **Cliente** : FONDEPES
- ✓ **Contratista** : PSV CONSTRUCTORES SA
- ✓ **Supervisión** : CESEL S.A.
- ✓ **Monto de ejecución** : S/. 17'624,136.92 (Inc. IGV).
- ✓ **Modalidad de Contrato** : Precios unitarios
- ✓ **Tipo** : Adjudicación Simplificada N°001-2017.
- ✓ **Plazo de Ejecución** : 300 días calendarios.
- ✓ **Ampliación de plazo N°01** : 34 días calendarios (Aprob. RSG N°129-2017-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°02** : 41 días calendarios (Denegada. RSG N°050-2017-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°03** : 74 días calendarios (Denegada. RSG N°051-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°04** : 19 días calendarios (Aprob. RSG N°064-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°05** : 05 días calendarios (Aprob. RSG N°073-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°06** : 56 días calendarios (Aprob. RSG N°085-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°07** : 41 días calendarios (Aprob. RSG N°121-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°08** : 35 días calendarios (DENEGADA. RSG N°-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°09** : 74 días calendarios (Aprob. RSG N°133-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°10** : 09 días calendarios (Aprob. RSG N°144-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°11** : 45 días calendarios (Aprob. RSG N°153-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°12** : 41 días calendarios (Aprob. RSG N°166-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°13** : 30 días calendarios (Aprob. RSG N°182-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°14** : 34 días calendarios (Aprob. RSG N°213-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°16** : 35 días calendarios (Aprob. RSG N°014-2019-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de plazo N°17** : 05 días calendarios (Aprob. RSG N°031-2019-FONDEPES/GG)
- ✓ **Forma de Pago** : Valorizaciones mensuales por avance de obra
- ✓ **Adelanto Directo** : 10% del Monto del Contrato
- ✓ **Adelanto Materiales** : 20% del Monto del Contrato
- ✓ **Entrega de Terreno** : 25 de Abril de 2017.
- ✓ **Inicio de Obra** : 26 de Abril de 2017
- ✓ **Fecha de inicio de obra** : 26 de Abril de 2017.
- ✓ **Fecha de fin de obra** : En evaluación por la Entidad
- ✓ **Residente de Obra** : Ing. Luis Portalino Segundo
- ✓ **Jefe de Supervisión** : Ing. Yesil Silva Espinoza
- ✓ **Coordinador de obra** : Ing. Frank Flores Rubina



#### 4. ANTECEDENTES

- a) Con fecha 30 de marzo del 2017, se firma el contrato de Ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DEL ALTO TALARA", entre Ministerio de Pesquería, hoy Ministerio de Producción y el CONTRATISTA PSV por el monto total ascendente a la suma de S/. 17'624,136.92, incluido el IGV.
- b) Con fecha 29 de Marzo del 2017, el Comité Especial adjudicó la Buena Pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°001-2017-FONDEPES DERIVADA DE LA CP N°002-2016-FONDEPES- SEGUNDA CONVOCATORIA, para la Contratación del Servicio de Consultoría de SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO TALARA", código SNIP 95832, a CESEL S.A.
- c) El 18/04/2017 se hizo entrega al Contratista, el adelanto directo N° 01 correspondiente al 10% del monto del contrato, cuya suma asciende a S/. 1'762,413.69 incluido el IGV.
- d) El 27 de Octubre del 2017, con Resolución Jefatural N°076-2017-FONDEPES/J se aprobó el Expediente Técnico de Prestación Adicional N°01 por el monto de S/.2'258,055.45 Inc. IGV y el Deducativo Vinculante N°01 por S/.2'457,647.95 Inc. IGV, disminuyendo el presupuesto contractual en S/. 199,592.50 Inc. IGV, lo que representa el -1.13% del presupuesto contratado. Por lo que, el **presupuesto contractual queda en S/.15'166,488.97 nuevos soles Inc. IGV.**
- e) El 04 de Diciembre del 2017, con Resolución de Secretaría General N° 129-2017-FONDEPES/SG se aprobó la Ampliación de Plazo N° 01 solicitada por P.S.V. Constructores por 34 días calendario, estableciéndose como fecha final del plazo de ejecución de obra el 24 de marzo de 2018.
- f) Con fecha 06 de abril de 2018, FONDEPES comunica la aprobación parcial de la Ampliación de Plazo N° 04 (parcial) solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 19 días calendario, mediante Carta N°100-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N° 064-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 12 de abril de 2018.
- g) Con fecha 17 de abril de 2018, FONDEPES comunica la aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N° 02, mediante Resolución Jefatural N° 040-2018-FONDEPES/J. El monto del adicional 2 es S/. 317,623.35 (Inc. IGV) y el deductivo 2 es S/. 234,654.61 (Inc. IGV), cuya incidencia es del 0.47%. Por lo que, el **presupuesto contractual queda en S/.14'931,834.35 nuevos soles Inc. IGV.**
- h) Con fecha 03 de mayo de 2018, FONDEPES comunica la aprobación en parte de la Ampliación de Plazo N° 05 (parcial) solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 05 días calendario, mediante Carta N°124-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N° 073-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 17 de abril de 2018.
- i) Con fecha 23 de mayo de 2018, FONDEPES comunica la aprobación de la Ampliación de Plazo N° 06 solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 56 días calendario, mediante Carta N°162-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N°



**SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:**  
**"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO,**  
**DISTRITO DEL ALTO TALARA"**

1031

085-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 12 de junio de 2018.

- j) Con fecha del 03.07.18 mediante Carta N° 229 FONDEPES - RESOLUCIÓN 121 – 2018-FONDEPES/SG, FONDEPES aprueba la ampliación de plazo N°7, con 41 días calendario.
- k) Con fecha del 01.07.18 mediante Carta N° 256-2018-FONDEPES-SG- Aprueba Exp. Tec. Prestación Adicional de Obra N°03, con Resolución Jefatural N°084-2018-FONDEPES/J.
- l) Con fecha del 22.08.18 mediante Carta N°287-2018- FONDEPES-SG Aprobar Exp. Téc. Prestación Adicional de obra N°04, con Resolución Jefatural N°097-2018-FONDEPES/J.
- m) Con fecha del 23.08.18 mediante Carta N° 2901-2018-FONDEPES-SG, FONDEPES aprueba la ampliación de plazo N°11 con 45 días calendarios.

Se presenta un cuadro del estado de los adicionales, deductivos y ampliaciones de plazo.

AMPLIACIONES	RESOLUCION	CARTA DE ENTIDAD	LA DÍAS OTORGADOS	ASUNTO
Adicional y Deductivo vinculante 01	Resolución de Secretaría General N°076-2017-FONDEPES/J	Carta N°156 - 2017-FONDEPES/SG		Por muelle
Adicional y Deductivo vinculante 02	Resolución de Secretaría General N°040-2018-FONDEPES/J	Carta N°106 - 2017-FONDEPES/SG		Por talleres
Adicional y deductivo vinculante 03	Resolución de Secretaría General N°084-2018-FONDEPES/J	Carta N°256 - 2018-FONDEPES/SG		Por tanque elevado
Adicional y deductivo vinculante 04	Resolución de Secretaría General N°097-2018-FONDEPES/J	Carta N°287 - 2018-FONDEPES/SG		Por baja tensión
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 01	Resolución de Secretaría General N°141-2017-FONDEPES/SG	Carta N°197 - 2017-FONDEPES/SG	aprobaron 33 días para CESEL	"CAMBIO DE TRAZO Y OPTIMIZACIÓN DE PILOTES"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 04	Resolución de Secretaría General N°064-2018-FONDEPES/SG	Carta N°100 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 19 días para CESEL	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 05	Resolución de Secretaría General N°073-2018-FONDEPES/SG	Carta N°124 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 05 días para CESEL	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO "
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 06	Resolución de Secretaría General N°064-2018-FONDEPES/SG	Carta N°162 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 56 días para CESEL	"CAMBIO EN ZONA DE TALLERES Y PLANTA DE



**SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:**  
**"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO,**  
**DISTRITO DEL ALTO TALARA"**

1030

				TRATAMIENTO"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 07	Resolución de Secretaria General N°121-2018-FONDEPES/SG	Carta N°229 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 41 días para CESEL	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO "
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 11	Resolución de Secretaria General N°153-2018-FONDEPES/SG	Carta N°290 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 45 días para CESEL	"TANQUE ELEVADO"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 12	Resolución de Secretaria General N°166-2018-FONDEPES/SG	Carta N°328 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 41 días para CESEL	"BAJA TENSION"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 13	Resolución de Secretaria General N°182-2018-FONDEPES/SG	Carta N°370 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 30 días para CESEL	"CABEZO Y PLATAFORMA BAJA"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 14	Resolución de Secretaria General N°213-2018-FONDEPES/SG	Carta N°433 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 34 días para CESEL	"MEDIA TENSIÓN"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 16	Resolución de Secretaria General N°014-2016-FONDEPES/GG	Carta N°034 - 2019-FONDEPES/SG	aprobaron 35 días para CESEL	"SISTEMA DE DEFENSA"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 17	Resolución de Secretaria General N°031-2016-FONDEPES/GG	Carta N°075 - 2019-FONDEPES/GG	aprobaron 05 días para CESEL	"DEMORA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO ADECUACIÓN"

**5. VALORIZACION N° 05 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 02**

**MES DE FEBRERO 2019**

**Valorización N° 05 de Adicional de Obra N° 02 – Mes de FEBRERO 2019**

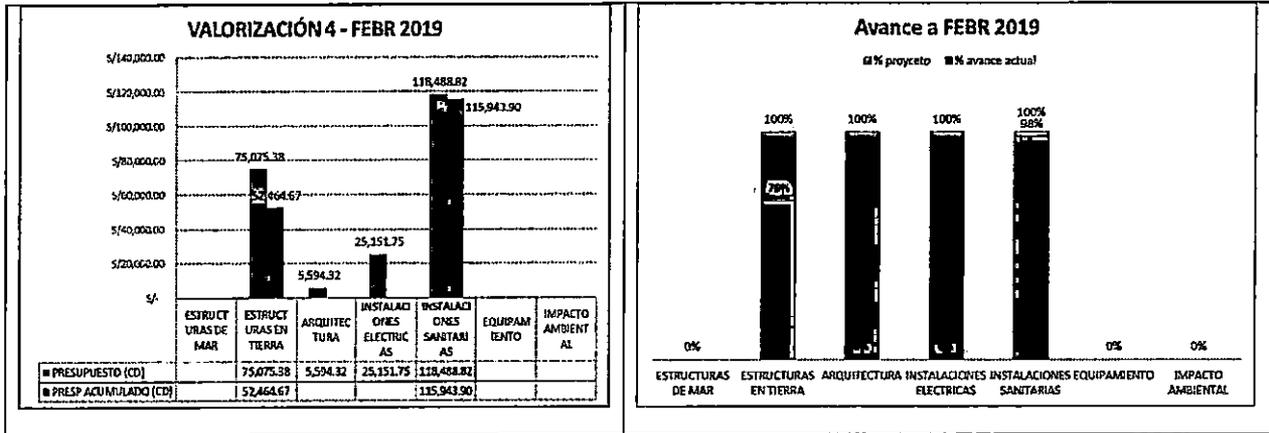
Montos Ejecutados Real:	Porcentaje Avance (%)
Acumulado Agosto 2018 : S/. 238,465.54 (Inc. IGV)	75.08%
Monto en Agosto 2018 : S/. 10,043.88 (Incl. IGV)	3.16%

DESCRIPCIÓN	ADIC 2 CAMBIO DE ZONA DE TALLERES Y PLANTA DE TRATAMIENTO. APRB 17.04.18		
	PRESUPUESTO (CD)	PRESP ACUMULADO (CD)	% DE AVANCE
ESTRUCTURAS DE MAR			
ESTRUCTURAS EN TIERRA	75,075.38	52,464.67	70%
ARQUITECTURA	5,594.32		0%
INSTALACIONES ELECTRICAS	25,151.75		0%
INSTALACIONES SANITARIAS	118,488.82	115,943.90	98%
EQUIPAMIENTO			
IMPACTO AMBIENTAL			



**SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:**  
**"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO,**  
**DISTRITO DEL ALTO TALARA"**

029



**Situación del Adicional de Obra N°02**

El avance logrado por el contratista en el Adicional de Obra N°02 en el mes de FEBRERO fue de: 3.16% que sumado al avance realizado y pagado hasta el mes anterior, alcanza un avance acumulado de 75.08%.

Conforme a lo establecido en el Cronograma de Obra vigente, los trabajos del Adicional N° 02, debieron estar culminados el 12/JUN/2018, por lo tanto la ejecución del Adicional N° 02 está atrasado.

Para la presente valorización de obra, se ha tomado en consideración el presupuesto del Adicional de Obra N°02 elaborado por la entidad y aprobado con Resolución Jefatural N°040-2018-FONDEPES/J del 27 de octubre 2017, y la Ampliación de Plazo N°06 por 56 días calendario aprobado con Resolución de Secretaría General N° 085-2018-FONDEPES/SG.

El porcentaje de avance real en FEBRERO DEL 2019 es de 3.16%, con lo cual se tiene un avance acumulado de 75.08% respecto al monto total del Adicional de Obra N°02, por lo que corresponde aplicar el Artículo 173° del Reglamento de la Ley N°30225 - Ley de Contrataciones del Estado por "Demora injustificada en la ejecución de la obra".

Siendo el monto a facturar, el siguiente:



**SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:**  
**"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO,**  
**DISTRITO DEL ALTO TALARA"**

028

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :	SI.	224,310.27
II.- VALORIZACION		
TOTAL COSTO DIRECTO	SI.	7,093.14
GASTOS GENERALES	10.0000%	SI. 709.31
UTILIDADES	10.0000%	SI. 709.31
PARCIAL DE VALORIZACION	SI.	8,511.76
SUB TOTAL VALORIZACION		8,511.76
IGV	18.0000%	1,532.12
<b>TOTAL VALORIZACION</b>	<b>SI.</b>	<b>10,043.88</b>

SON: DIEZ MIL CUARENTA Y TRES CON 88/100 SOLES

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION		3.16%
IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO		75.08%

## 6. CONCLUSIONES

- La ejecución del adicional de obra N° 02 a la fecha sólo tiene avanzado acumulado de 75.08%.
- El adicional 02 tiene como fecha de término el 12 de Junio del 2018 al 100% sin embargo el contratista tiene un porcentaje de avance acumulado 75.08%, por lo que corresponde aplicar el Artículo 173° del Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, por "Demora injustificada en la ejecución de la obra".
- Como parte de las funciones generales de la supervisión de obra y acorde a nuestros compromisos contractuales, mediante el presente informe se indica que el contratista aún no cuenta con la totalidad de actualizaciones de sus cartas fianzas y póliza CAR.
- Así también esta supervisión ha puesto en manifiesto al coordinador de obra de la Entidad sobre la falta de pago de que contratista mantiene con sus trabajadores y proveedores y que viene siendo causa de reclamos y problemas sociales con la actual comunidad aledaña al DPA CABO BLANCO.
- Indicar que esta Supervisión ha informado oportunamente la aplicación de las penalidades previstas en el contrato, por el incumplimiento reiterativo del contratista, mediante cartas de Estado actual de OBRA.
- Esta supervisión cautela que la obra se ejecuten dentro de los plazos contractuales e informa a la Entidad que el contratista tiene ATRASOS INJUSTIFICADOS, y ha manifestado a la ENTIDAD poner las medidas establecidas en la LEY e incluyendo intervención económica, de acuerdo a las cláusulas de contrato.
- Esta supervisión pone de conocimiento a la Entidad que actualmente el contratista ha dejado de realizar ensayos de laboratorio (rotura de probetas), así como también



no efectúa el permanente control topográfico durante la construcción de la obra, esto debido a la falta de pago a laboratorio y especialistas de topografía.

- Esta supervisión se encuentra en constante asistencia y participación con los funcionarios de la Entidad para informar sobre el estado actual de la obra.
- Se adjunta la valorización presentada por el Contratista (Anexo 01).

## 7. RECOMENDACIONES

Se recomienda Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES)

- Pagar la factura del Contratista con el monto de: S/ 10,043.88 (Diez mil cuarenta y tres con 88/100), sin embargo se la Entidad debe tomar en cuenta que las misma debe quedar supeditada hasta la presentación de actualización / renovación de la Poliza C.A.R.
- Coordinar con el representante Legal del Contratista a fin de inyectar mayores recursos económicos a la Obra y hacer el pago oportuno a los Proveedores y Trabajadores de la Obra, quienes han manifestado sus quejas de falta de pago durante el mes.

---

Ing. Yesil Silva Espinoza  
Jefe de Supervisión  
CESEL S.A.



# ANEXO 01

## Valorización N° 05 de Adicional N° 02

Presentado por el Contratista  
PSV





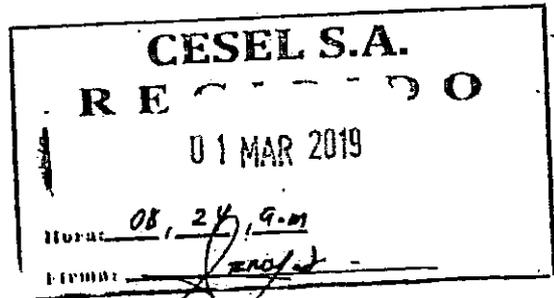
# CARGO

025

Cabo Blanco, 01 de Marzo de 2019

**PSV -377-DPA CB-2019**

Señores : **Cesel Ingenieros**  
Atención : **Ing. Yesil Silva Espinoza**  
Referencia : **"Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Cabo Blanco, Distrito de el Alto, Provincia de Talara, Región de Piura"**  
Asunto : **Entrega de Valorizaciones - Febrero**



De nuestra consideración:

Se hace propicia la oportunidad para saludarlo, y a su vez hacerle entrega de los informes de las valorizaciones correspondientes al mes de febrero.

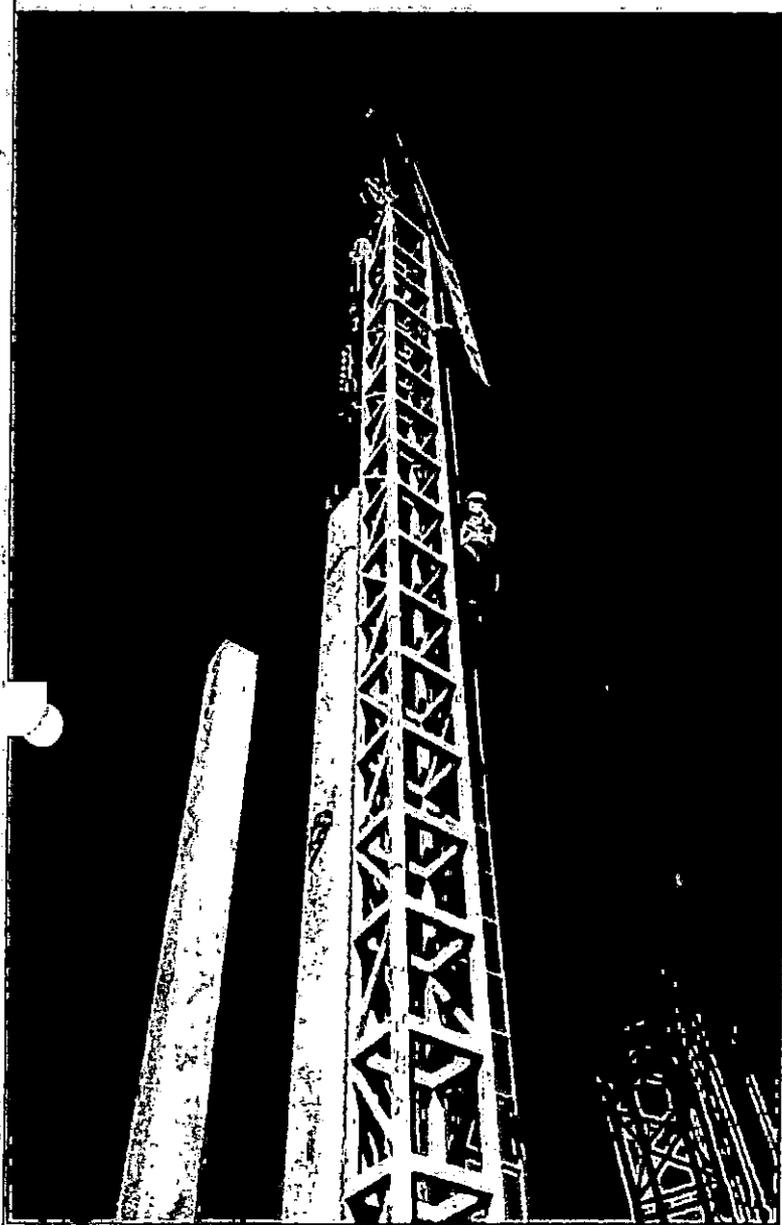
De este modo se espera su gestión y diligencia correspondiente para tomar las medidas respectivas.

Se adjuntan:

- Valorización N°22 del Presupuesto Contractual
- Valorización N°02 del Adicional N°04
- Valorización N°05 del Adicional N°02

Atentamente,

**Luis Portalino Segundo**  
Residente de Obra  
PSV CONSTRUCTORES SA



**INFORME DE VALORIZACIÓN  
N°5 DEL ADICIONAL N° 2-  
SEPTIEMBRE 2018.**

**REFERENCIA**

**CONTRATO N° 14-2017- FONDEPES/OGA:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO  
ARTESANAL, CABO BLANCO"**

**CLIENTE:**

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO  
PESQUERO -FONDEPES**




**CESEL**
**RESUMEN GENERAL**

**VALORIZACION N° 05 POR ADICIONAL N° 2**
**AL 28.02.2019**

**PROYECTO :** "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

**UBICACIÓN :** PIURA - TALARA - EL ALTO

**CLIENTE :** FONDEPES

**CONTRATISTA :** PSV CONSTRUCTORES SA

**FECHA :** 28.02.2019

<b>I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :</b>		<b>S/.</b>	<b>224,310.27</b>
<b>II.- VALORIZACION</b>			
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>		<b>S/.</b>	<b>7,093.14</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>	10.0000%	<b>S/.</b>	<b>709.31</b>
<b>UTILIDADES</b>	10.0000%	<b>S/.</b>	<b>709.31</b>
<b>PARCIAL DE VALORIZACION</b>		<b>S/.</b>	<b>8,511.76</b>
<b>SUB TOTAL VALORIZACION</b>			<b>8,511.76</b>
<b>IGV</b>	18.0000%		<b>1,532.12</b>
<b>TOTAL VALORIZACION</b>		<b>S/.</b>	<b>10,043.88</b>

**SON:** DIEZ MIL CUARENTA Y TRES CON 88/100 SOLES

**III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION** **3.16%**

**IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO** **75.08%**



PSV

**CESEL**

VALORIZACIÓN N° 5 POR ADICIONAL N° 2

**FONDEPES**

Versión	1
Fecha	28-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA" RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo  
 CLIENTE: FONDEPES FECHA: 28.02.2019  
 LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR		
		CANT	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.
1	<b>PARTIDAS EXISTENTES</b>												
	ESTRUCTURAS EN TIERRA				57,146.92		41,576.35		7,093.14		48,669.49		8,477.43
	ARQUITECTURA				4,338.19		-		0.00		-		4,338.19
	INSTALACIONES ELECTRICAS				6,510.76		-		0.00		-		6,510.76
	INSTALACIONES SANITARIAS				1,981.30		-		0.00		-		1,981.30
2	<b>PARTIDAS NUEVAS</b>												
	ESTRUCTURAS EN TIERRA				17,928.46		3,795.18		0.00		3,795.18		14,133.28
	ARQUITECTURA				1,256.13		-		0.00		-		1,256.13
	INSTALACIONES ELECTRICAS				18,640.99		-		0.00		-		18,640.99
	INSTALACIONES SANITARIAS				116,507.52		115,943.90		0.00		115,943.90		563.62
	<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>				<b>224,310.27</b>		<b>161,315.43</b>		<b>7,093.14</b>		<b>168,408.57</b>		<b>55,901.70</b>
	GASTOS GENERALES			10%	22,431.03		16,131.54		709.31		16,840.86	10%	5,590.17
	UTILIDAD			10%	22,431.03		16,131.54		709.31		16,840.86	10%	5,590.17
	SUB.TOTAL				269,172.33		193,578.51		8,511.76		202,090.29		67,082.04
	IGV.			18%	48,451.02		34,844.13		1,532.12		36,376.25	18%	12,074.77
	<b>TOTAL ESTADO DE PAGO</b>				<b>117,623.35</b>		<b>228,422.7</b>		<b>10,043.88</b>		<b>238,466.5</b>		<b>79,156.01</b>

  
 PSV CONSTRUCTORES SA  
 LUIS PORTALINO SEGUNDO

  
 FONDEPES S.A.  
 YEBRA, PIURA ESPINOZA

000022

PSV		01. RESUMEN DE ESTRUCTURAS EN TIERRA		
PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"			
CLIENTE:	FONDEPES			
LUGAR:	PIURA - TALARA - EL ALTO			
POBLACIONICA:				
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL FEBRERO
		Unidad	Metrado	Metrado
	TOTAL ADICIONAL			
	02 PARTIDAS EXISTENTES			
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA			
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	32.57	
02.03	CONCRETO SIMPLE			
02.03.01	CONCRETO CICLOPEO Fc=100 kg/cm2 + 30% PG (5" MAX)	m3	31.83	
02.04	CONCRETO ARMADO			
02.04.02	ZAPATAS			
02.04.02.01	CONCRETO Fc=280 kg/cm2 - CIMENTACIONES	m3	7.58	
02.04.03	VIGAS DE CIMENTACION			
02.04.03.01	CONCRETO Fc=280 kg/cm2 - CIMENTACIONES	m3	2.83	
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m2	23.01	
02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	567.61	
02.04.04	COLUMNAS Y PLACAS			
02.04.04.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m3	8.66	0.41
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS Y MUROS	m2	179.08	69.68
02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1,584.63	
02.04.05	VIGAS			
02.04.05.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2, VIGAS	m3	2.53	1.65
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	27.12	22.05
02.04.06	LOSA ALIGERADA			
02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m2	8.49	
02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	49.35	
02.04.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15x30x20 cm - LOSA ALIGERADA	und	71.00	
02.07	MUROS DE CONTENCION			
02.07.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	3.11	
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	41.74	
02.07.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	344.67	344.67
02.08	CERCO DE PERIMETRICO			
02.08.03	COLUMNAS			
02.08.03.01	CONCRETO Fc=280 kg/cm2 - COLUMNAS	m3	0.28	
02.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	m2	6.38	
02.08.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	72.02	
02.08.04	VIGAS			
02.08.04.01	CONCRETO Fc=280 kg/cm2, VIGAS	m3	0.18	
02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	2.39	
02.08.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	25.27	
02.09	ESTRUCTURAS SANITARIAS			
02.09.02	TANQUE SEPTICO			
02.09.02.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	1.87	
02.09.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	31.19	
02.09.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	150.14	
02.09.02.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m	3.65	
02.09.03	CAMARA DE GRASAS			
02.09.03.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	1.27	
02.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2		
02.09.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	241.18	

  
 PSV CONSTRUCTORES SA  
 LUIS PORTALINO SEGUNDO



VALORIZACIÓN N° 5 POR ADICIONAL N° 2

Versión 1  
Fecha 29-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO

POLINOMICA: 01

RESIDENTE PSV.:

FECHA:

Luis Portalino Segundo

28.02.2019

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR		
		Unidad	Medido	Preco	Parcial		Medido	Preco	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	
				S/.	S/.								S/.	
	<b>TOTAL ADICIONAL</b>													
01	<b>PARTIDAS EXISTENTES</b>													
02	<b>ESTRUCTURAS EN TIERRA</b>				57,146.93	41,576.35			7,093.14		48,569.49		1,477.41	
02.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				813.27	813.27			0.00		813.27		0.00	
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	32.57	24.07	813.27	32.57	813.27	24.07	0.00	32.57	813.27	-	0.00	
02.03	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				8,828.37	0.00	8,828.37		0.00		8,828.37		0.00	
02.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 kg/cm2 + 30% PG (6" MAX)	m3	31.83	277.38	8,828.37	31.83	8,828.37	277.38	0.00	31.83	8,828.37	-	0.00	
02.04	<b>CONCRETO ARMADO</b>				35,159.02	0.00	27,845.88		5,686.87		33,332.77		1,826.25	
02.04.02	<b>ZAPATAS</b>				4,944.09	0.00	4,944.09		0.00		4,944.09		0.00	
02.04.02.01	CONCRETO f <sub>c</sub> =280 kg/cm2 - CIMENTACIONES	m3	7.56	653.98	4,944.09	7.56	4,944.09	653.98	0.00	7.56	4,944.09	-	0.00	
02.04.03	<b>VIGAS DE CIMENTACION</b>				5,393.53	0.00	5,393.53		0.00		5,393.53		0.00	
02.04.03.01	CONCRETO f <sub>c</sub> =280 kg/cm2 - CIMENTACIONES	m3	2.88	853.00	1,883.46	2.88	1,883.46	653.98	0.00	2.88	1,883.46	-	0.00	
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m2	23.01	51.80	1,194.22	23.01	1,194.22	51.80	0.00	23.01	1,194.22	-	0.00	
02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	567.81	4.08	2,315.85	567.81	2,315.85	4.08	0.00	567.81	2,315.85	-	0.00	
02.04.04	<b>COLUMNAS Y PLACAS</b>				21,048.63	0.00	17,308.26		3,490.65		20,798.91		249.72	
02.04.04.01	CONCRETO f <sub>c</sub> =280 KG/CM2 - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m3	8.88	719.65	6,376.10	8.10	5,829.17	0.41	719.65	297.22	8.51	6,126.38	0.35	249.72
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS Y MUROS	m2	179.08	45.83	8,207.24	109.40	5,013.80	69.68	45.83	1,193.43	179.08	8,207.24	-	0.00
02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1,584.83	4.08	6,465.29	1,584.83	6,465.29	4.08	0.00	1,584.83	6,465.29	-	0.00	
02.04.05	<b>VIGAS</b>				3,018.29	0.00	0.00		2,196.24		2,196.24		842.05	
02.04.05.01	CONCRETO f <sub>c</sub> =280 KG/CM2, VIGAS	m3	2.53	879.82	1,719.44	0.00	0.00	1.85	679.62	1,124.09	1.65	1,124.09	0.88	593.35
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	27.12	48.83	1,318.85	0.00	0.00	22.05	48.83	1,072.15	22.05	1,072.15	5.07	246.70
02.04.06	<b>LOSA ALIGERADA</b>				734.48	0.00	0.00		0.00		0.00		734.48	
02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m2	8.48	44.95	380.28	0.00	0.00	44.95	0.00	-	0.00	8.46	380.28	
02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	40.35	4.08	164.63	0.00	0.00	4.08	0.00	-	0.00	40.35	164.63	
02.04.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15x30x30 cm - LOSA ALIGERADA	und	71.00	2.07	189.57	0.00	0.00	2.67	0.00	-	0.00	71.00	189.57	
02.07	<b>MUROS DE CONTENCION</b>				5,695.08	0.00	4,288.83		1,406.35		5,695.08		0.00	
02.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	3.11	802.38	1,873.34	3.11	1,873.34	602.36	0.00	3.11	1,873.34	-	0.00	

1000020

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAÑA, REGION PIURA"

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALAÑA - EL ALTO

POINOMICA: 01

RESIDENTE PSV:

Luis Portallino Segundo

FECHA:

28-02-2019

TOTAL PREBUJERTO VAL ACTUAL VAL ACTUAL ACUMULADO ACTUAL BALDO POR VALORIZAR

02.07.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO m2 41,74 57,87 2.415,49 41,74 0,00 2.415,49

02.07.03 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 kg 344,67 4,08 1.006,25 344,67 1.006,25 0,00

02.08.03 CERCO DE PERMETRICO

02.08.03 COLUMNAS

02.08.01.01 CONCRETO Fc=280 kg/cm2 - COLUMNAS m3 787,74 0,28 719,65 787,74 0,00 0,00

02.08.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS m2 292,40 45,83 292,40 292,40 0,00 0,00

02.08.03.03 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 kg 72,02 4,08 292,84 72,02 0,00 0,00

02.08.04 VIGAS

02.08.04.01 CONCRETO Fc=200 kg/cm2, VIGAS m3 0,18 0,18 0,78,02 0,18 0,00 0,00

02.08.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS m2 2,38 48,03 115,74 2,38 0,00 0,00

02.08.04.03 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 kg 25,27 4,08 103,10 25,27 0,00 0,00

02.09.02 TANQUE BÉPTICO

02.09.02.01 CONCRETO Fc=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES m3 1,87 0,02,38 1.126,41 1,87 0,00 0,00

02.08.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO m2 31,18 67,87 1.804,97 31,18 0,00 0,00

02.08.02.03 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 kg 150,14 4,08 612,57 150,14 0,00 0,00

02.08.02.04 JUNTAS WATER STOP 6 m 3,89 35,87 139,93 3,89 0,00 0,00

02.09.03 CAMARA DE ORABAS

02.08.01.01 CONCRETO Fc=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES m3 1,27 602,38 765,00 1,27 0,00 0,00

02.08.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO m2 1,70 57,87 98,38 1,70 0,00 0,00

02.08.03.03 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 kg 241,18 4,08 984,07 241,18 0,00 0,00

COSTO DIRECTO 57.146,92 41.576,35 48.669,49 7.093,14 48.669,49 8.477,43

GASTOS GENERALES 10% 5.714,69 4.157,64 4.866,95 709,31 4.866,95 847,74

UTILIDAD 10% 5.714,69 4.157,64 4.866,95 709,31 4.866,95 847,74

SUB-TOTAL 18% 12.343,73 8.980,69 9.811,76 1.532,12 9.811,76 10.172,91

IGV 18% 10.920,03 8.072,12 8.891,60 1.099,38 8.891,60 9.200,03

TOTAL ESTADO DE PAGO 12.004,03



510000



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



FONDEPES  
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



# **SUSTENTO DE METRADOS "ESTRUCTURAS EN TIERRA"**

**MES DE FEBRERO 2019**

**PROYECTO:**

**"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL  
DE CABO BLANCO, EN LA LOCALIDAD DE  
CABO BLANCO, PROVINCIA DE TALARA,  
REGION PIURA".**





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



### 1. SUSTENTO DE METRADOS – ESTRUCTURAS EN TIERRA.

#### 1.1 Ítem 02.04.04.01 CONCRETO $f_c=280$ KG/CM<sup>2</sup> - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS

Descripción	área	altura	N° veces	parcial (m3)
CA-1, eje 7	0.0325	1.9	5	0.30875
Ca-3, eje f/2-3	0.0325	1.6	2	0.104
Total (m3)				0.413

Durante el mes de febrero se valorizó 0.413 m<sup>3</sup> de concreto

#### 1.2 Ítem 02.04.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS Y MUROS

Descripción	perimetro	altura	N° veces	parcial
CA-1, eje 7	0.5	1.9	5	4.75
Ca-3, eje f/2-3	0.5	1.6	2	1.6
Total (m2)				6.35

Descripción	Tipo	Perimetro	altura (m)	m2
Zona de talleres	P1	20.366	3.15	64.2

	70.5
Adicional 2	69.68
Contractual	0.82

Durante el mes de febrero se valorizó 69.68 m<sup>2</sup> de encofrado y desencofrado

#### 1.3 Ítem 02.04.05.01 CONCRETO $f_c=280$ KG/CM<sup>2</sup>, VIGAS

Concreto de vigas collarines en zona de talleres.





PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónFONDEPES  
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

PSV 000016

Descripción	Tipo	Longitud	Ancho	Alto	Parcial (m3)
Eje A"-E"	VA	10.02	0.15	0.25	0.37575
Eje F-F		8.31	0.15	0.25	0.311625
Eje 2-6/B-F	VS-2	21.47	0.15	0.3	0.96615
<b>Total (m3)</b>					<b>1.654</b>

Durante el mes de febrero se valorizó 1.654 m3 de concreto f'c=280

#### 1.4 Ítem 02.04.05.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO – VIGAS

Frente trabajado en vigas collarines de zona de talleres.

Descripción	Tipo	Longitud	perimetro	N° caras	Parcial (m2)
Eje A"-E"	VA	10.02	0.25	2	5.01
Eje F-F		8.31	0.25	2	4.155
Eje 2-6/B-F	VS-2	21.47	0.3	2	12.882
<b>Total (m2)</b>					<b>22.047</b>

Durante el mes de febrero se valorizó 22.047 m2 de encofrado y desencofrado de vigas.

#### 1.5 Ítem 02.07.03 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2



Muro de contención talleres							LONGITUD x DIAMETRO					
Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° elementos	Ø	GANCHOS EMPALMES LONG (m)	1/4" (2)	3/8" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/4" (6)	1" (8)
							<b>Corte 4-4</b>					
Barras longitudinales	2.17	0.35	0.00	6	4	2.52	-	-	15.12	-	-	-
Barras longitudinales	2.52	0.4	0.00	6	4	2.92	-	-	17.52	-	-	-
Barras transversales	1.11	0.2	0.00	18	3	1.31	-	23.58	-	-	-	-
<b>Zapata</b>												
Barras longitudinales	1.11	0.4	0.00	7	5	1.51	-	-	-	10.57	-	-
Barras transversales	1.42	0.4	0.00	5	5	1.82	-	-	-	9.10	-	-
<b>Corte 4-4</b>												
Barras longitudinales	3.02	0.35	0.00	26	4	3.37	-	-	87.62	-	-	-
Barras longitudinales	2.82	0.4	0.00	26	4	3.22	-	-	83.72	-	-	-
Barras transversales	4.86	0.4	0.00	25	3	5.26	-	131.50	-	-	-	-
<b>Zapata</b>												
Barras longitudinales	2.54	0.4	0.00	16	5	2.94	-	-	-	47.04	-	-
Barras longitudinales	2.72	0.4	0.00	16	5	3.12	-	-	-	49.92	-	-
Barras transversales	1.62	0.4	0.00	24	5	2.02	-	-	-	48.48	-	-
<b>Detalle 1</b>												
Barras longitudinales	2.35	0.15	0.00	2	4	2.50	-	-	5.00	-	-	-
Barras transversales	0.52	0	0.00	11	3	0.52	-	5.72	-	-	-	-
Longitud (m)							0.00	160.80	208.98	165.11	0.00	0.00
Peso (Kg/m)							0.250	0.580	0.990	1.560	2.235	3.970
Peso (Kg)							0.000	93.264	206.890	257.572	0.000	0.000
<b>TOTAL (Kg)</b>								<b>1673.177</b>				



PERÚ

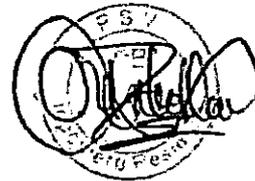
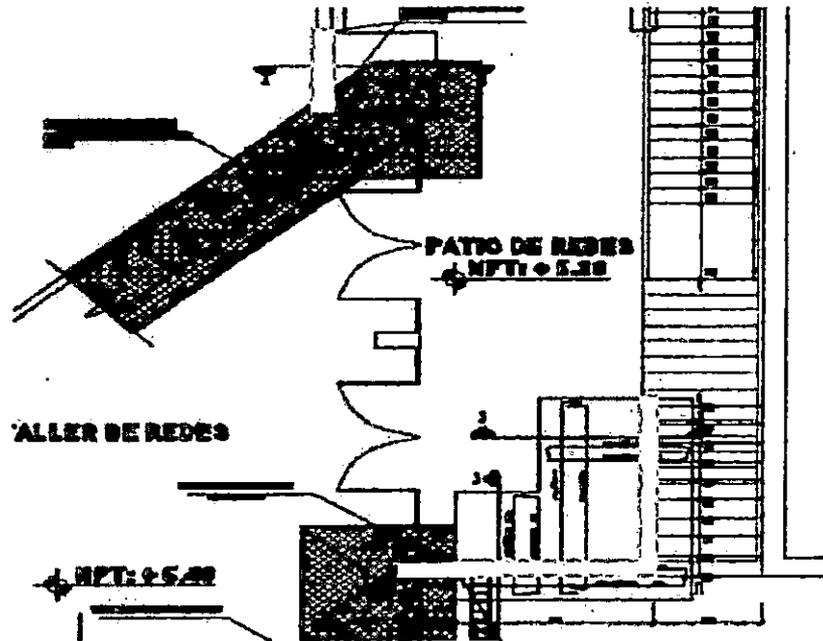
Ministerio  
de la Producción



FONDEPES  
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo

000015  
PSV

Durante el mes de febrero se valorizó solo 344.67 kg de acero para muro de contención en zona de talleres.





## 02. RESUMEN DE ARQUITECTURA

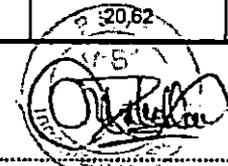
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

CUENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

POLINOMICA:

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL FEBRERO
		Unidad	Metrado	Metrado
03	ARQUITECTURA			
03.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS			
03.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	20.62	
03.03	CIELORRASOS			
03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	9.19	
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS			
03.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m2	5.50	
03.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	5.50	
03.04.06	VEREDA	m2	4.57	
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS			
03.05.03	CONTRAZOCALÓ DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO (H=10CM)	m	5.86	
03.06	COBERTURAS			
03.06.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24X24 ASENTADO C/MEZCLA 1:5 2.5cm	m2	15.64	
03.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO			
03.09.02	VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUITERA	m2	11.46	
03.11	PINTURA			
03.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2	20.62	



PSV CONSTRUCTORES SA  
LUIS PORTALINO SEGUNDO



VALORIZACIÓN N° 5 POR ADICIONAL N° 2

Versión 1  
Fecha 29-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADPRO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

CLIENTE: FONDEPES

RESIDENTE PSV: Luis Portalino Segundo

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

FECHA: 28.02.2013

POLINOMICA: 01

Rem	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Medrado	Precio			Medrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
				Gl.	Pl.								
03	ARQUITECTURA				4,338.19	0.00			0.00	-	0.00	-	4,338.19
03.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				701.70	0.00			0.00	-	0.00	-	701.70
03.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	20.62	34.03	701.70	0.00	54.03	0.00	-	0.00	20.62	701.70	
03.03	CIELORRASOS				363.01	0.00			0.00	-	0.00	-	363.01
03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	9.19	39.50	363.01	0.00	39.50	0.00	-	0.00	9.19	363.01	
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				651.19	0.00			0.00	-	0.00	-	651.19
03.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m2	5.50	26.01	148.01	0.00	26.91	0.00	-	0.00	5.50	148.01	
03.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	6.50	47.74	282.57	0.00	47.74	0.00	-	0.00	5.50	282.57	
03.04.06	VEREDA	m2	4.57	52.65	240.61	0.00	52.65	0.00	-	0.00	4.57	240.61	
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				73.19	0.00			0.00	-	0.00	-	73.19
03.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO (H=10CM)	m	5.86	12.49	73.19	0.00	12.49	0.00	-	0.00	5.86	73.19	
03.06	COBERTURAS				740.87	0.00			0.00	-	0.00	-	740.87
03.06.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24X24 ASENTADO C/MEZCLA 1:5:2.50	m2	15.64	47.37	740.87	0.00	47.37	0.00	-	0.00	15.64	740.87	
03.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO				1,522.23	0.00			0.00	-	0.00	-	1,522.23
03.09.02	VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUITERA	m2	11.46	132.83	1,522.23	0.00	132.83	0.00	-	0.00	11.46	1,522.23	
03.11	PINTURA				286.00	0.00			0.00	-	0.00	-	286.00
03.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2	20.02	13.87	286.00	0.00	13.87	0.00	-	0.00	20.02	286.00	
COSTO DIRECTO					4,338.19	0.00			0.00	-	0.00	-	4,338.19
GASTOS GENERALES				10%	433.82	10%	0.00	10%	0.00	10%	0.00	10%	433.82
UTILIDAD				10%	433.82	10%	0.00	10%	0.00	10%	0.00	10%	433.82
SUB.TOTAL					5,205.83	0.00			0.00	-	0.00	-	5,205.83
IGV.				18%	937.05	18%	0.00	18%	0.00	18%	0.00	18%	937.05
TOTAL ESTADO DE PAGO					6,142.88	0.00			0.00	-	0.00	-	6,142.88



000013



## 03. RESUMEN DE INSTALACIONES ELECTRICAS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

POLINOMICA:

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL FEBRERO
		Unidad	Metrado	Metrado
04	INSTALACIONES ELECTRICAS			
04.03	SALIDA DE ILUMINACION			
04.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	1.00	
04.03.02	SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED (CENTRO DE LUZ)	pto	3.00	
04.04	SALIDA DE INTERRUPTOR			
04.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	3.00	
04.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	1.00	
04.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTES			
04.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=0.4	pto	1.00	
04.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.2	pto	4.00	
04.05.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PR	pto	1.00	
04.09	TUBERIA DE PVC			
04.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35mm	m	34.00	
04.10	CABLES Y CONDUCTORES			
04.10.01	CABLE NH-90, 2-1x4mm <sup>2</sup> +1x4mm <sup>2</sup> (T) 450/750V	m	36.00	
04.10.04	CABLE NH-90, 3-1x4mm <sup>2</sup> +1x4mm <sup>2</sup> (T) 450/750V	m	12.00	
04.10.10	CABLE N2XOH 4-1x10mm <sup>2</sup> , 0.6/1kV	m	58.00	
04.12	PUESTA EN MARCHA			
04.12.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA	und	1.00	
04.13	PUESTA A TIERRA			
04.13.02	CONDUCTOR DE CU DESNUDO 25MM <sup>2</sup>	m	22.00	
04.14	CAJAS			
04.14.04	CAJA DE PASE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150x150x100mm	und	2.00	
04.16	EQUIPOS DE ILUMINACION			
04.16.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	und	14.00	
04.16.07	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA C/BATERIA INCORPORADA	und	9.00	



PSV CONSTRUCTORES SA  
LUIS PORTALINO SEGUNDO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"  
 CUENTE: FONDEPES  
 LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO  
 POLINOMICA: 701

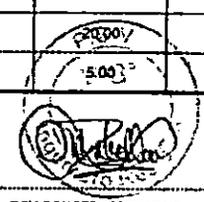
RESIDENTE PSV: Luis Portalino Segundo  
 FECHA: 28.02.2019

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR		
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial		Metrado	Precio	Parcial	CANT.	SUB TOTAL	CANT.	SUB TOTAL	
				SL	SL		SL	SL		SL		SL		SL
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				6,510.76	0.00		0.00		0.00		0.00		6,510.76
04.03	SALIDA DE ILUMINACION				419.96	0.00		0.00		0.00		0.00		419.96
04.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECTO (CENTRO DE LUZ)	pto	1.00	103.84	103.84	0.00		0.00		0.00		0.00		103.84
04.03.02	SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED (CENTRO DE LUZ)	pto	3.00	103.84	311.52	0.00		0.00		0.00		0.00		311.52
04.04	SALIDA DE INTERRUPTOR				431.44	0.00		0.00		0.00		0.00		431.44
04.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	3.00	107.88	323.64	0.00		0.00		0.00		0.00		323.64
04.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	1.00	107.80	107.80	0.00		0.00		0.00		0.00		107.80
04.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				615.88	0.00		0.00		0.00		0.00		615.88
04.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE DIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA 110A	pto	1.00	101.98	101.98	0.00		0.00		0.00		0.00		101.98
04.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE DIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H+2	pto	4.00	101.98	407.92	0.00		0.00		0.00		0.00		407.92
04.05.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE DIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PR	pto	1.00	101.98	101.98	0.00		0.00		0.00		0.00		101.98
04.08	TUBERIA DE PVC				532.78	0.00		0.00		0.00		0.00		532.78
04.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35mm	m	34.00	15.67	532.78	0.00		0.00		0.00		0.00		532.78
04.10	CABLES Y CONDUCTORES				1,138.40	0.00		0.00		0.00		0.00		1,138.40
04.10.01	CABLE NH-00, 2-1x4mm <sup>2</sup> +1x4mm <sup>2</sup> (T) 450/750V	m	36.00	7.40	266.40	0.00		0.00		0.00		0.00		266.40
04.10.04	CABLE NH-00, 3-1x4mm <sup>2</sup> +1x4mm <sup>2</sup> (T) 450/750V	m	12.00	7.27	87.24	0.00		0.00		0.00		0.00		87.24
04.10.10	CABLE (2X)XH 4-1x10mm <sup>2</sup> , 0.0/1kV	m	68.00	13.44	779.52	0.00		0.00		0.00		0.00		779.52
04.12	PUESTA EN MARCHA				1,334.30	0.00		0.00		0.00		0.00		1,334.30
04.12.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA	und	1.00	1,334.30	1,334.30	0.00		0.00		0.00		0.00		1,334.30
04.13	PUESTA A TIERRA				216.28	0.00		0.00		0.00		0.00		216.28
04.13.02	CONDUCTOR DE CU DESNUDO 25MM <sup>2</sup>	m	22.00	9.83	216.26	0.00		0.00		0.00		0.00		216.26
04.14	CAJAS				91.32	0.00		0.00		0.00		0.00		91.32
04.14.04	CAJA DE PASE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150x150x100mm	und	2.00	45.66	91.32	0.00		0.00		0.00		0.00		91.32
04.16	EQUIPOS DE ILUMINACION				1,741.02	0.00		0.00		0.00		0.00		1,741.02
04.16.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	und	14.00	124.36	1,741.02	0.00		0.00		0.00		0.00		1,741.02
04.10.07	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA C/ATERIA INCORPORADA	und	4.00	134.07	536.78	0.00		0.00		0.00		0.00		536.78
COSTO DIRECTO					6,510.76	0.00		0.00		0.00		0.00		6,510.76
GASTOS GENERALES				10%	651.08	10%	0.00	10%	0.00	10%	0.00	10%	0.00	651.08
UTILIDAD				10%	651.08	10%	0.00	10%	0.00	10%	0.00	10%	0.00	651.08
SUB-TOTAL					7,812.92	0.00		0.00		0.00		0.00		7,812.92
IGV.				18%	1,406.33	18%	0.00	18%	0.00	18%	0.00	18%	0.00	1,406.33
TOTAL ESTADO DE PAGO					9,219.25	0.00		0.00		0.00		0.00		9,219.25



00011

Item		Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL FEBRERO
			Unidad	Metrado	Metrado
05		INSTALACIONES SANITARIAS			
05.04		RED DE DESAGUE CANALETAS			
05.04.01		TRABAJOS PRELIMINARES			
05.04.04.01		EXCAV. DE ZANJA P/TUBERIA	m	5.45	
05.04.04.02		REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	5.45	
05.04.04.03		PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10 CM)	m	5.45	
05.04.04.04		RELL/ COMP. C.PL VIBRADOR/ MANUAL E/T. N	m	5.45	
05.04.02		TUBERIAS			
05.04.02.01		INSTALACION DE TUBERIA PVC diam=6"	m	18.60	
05.05		EMISOR SUBMARINO / AFLUENTES			
05.05.06		SUMINISTRO DE TUBERIAS			
05.05.06.01		SUMINISTRO TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 160MM (6") PN-10	m	5.00	
05.05.06.02		SUMINISTRO TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 160MM (6") PN-10 C/PERFO	m	5.00	



PSV CONSTRUCTORES SA  
LUIS PORTALINO SEGUNDO





## 05. RESUMEN DE ESTRUCTURAS TIERRA

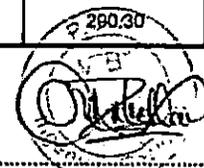
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

POLINOMICA:

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL FEBRERO
		Unidad	Metrado	Metrado
	<b>ESTRUCTURAS EN TIERRA</b>			
01.01	<b>CONCRETO SIMPLE</b>			
01.01.01	CONCRETO SIMPLE PARA SOLADOS $f_c=100$ kg/cm <sup>2</sup> , e=10 cm	m <sup>2</sup>	33.60	
01.02	<b>CONCRETO ARMADO</b>			
01.02.01	<b>SOBRECIMENTOS REFORZADOS</b>			
01.02.01.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> - CIMENTACIONES	m <sup>3</sup>	4.95	
01.02.02	<b>LOSA ALIGERADA</b>			
01.02.02.01	CONCRETO $f_c=280$ KG/CM <sup>2</sup> - LOSA ALIGERADA	m <sup>3</sup>	8.44	
01.03	<b>CERCO PERIMETRICO</b>			
01.03.01	<b>CIMIENTO CORRIDO</b>			
01.03.01.01	CONCRETO $f_c=100$ KG/CM <sup>2</sup> + 30% PG (6" MAX)	m <sup>3</sup>	5.08	
01.03.02	<b>SOBRECIMIENTO REFORZADO</b>			
01.03.02.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> - CIMENTACIONES	m <sup>3</sup>	1.97	
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO - CIMENTACIONES	m <sup>2</sup>	30.33	
01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO $FY=4200$ KG/CM <sup>2</sup>	kg	128.06	
01.04	<b>ESTRUCTURAS SANITARIAS</b>			
01.04.01	<b>SUJECION DE EMISOR</b>			
01.04.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE SUJECION DE EMISOR	KG	290.30	



PSV CONSTRUCTORES SA  
LUIS PORTALINO SEGUNDO

**CESEL**

VALORIZACIÓN N° 5 POR ADICIONAL N° 2

**FONDEPES**  
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVOVersión: 1  
Fecha: 29-08-12

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CASO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA  
 CUENTE: FONDEPES  
 LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO  
 PUNOMICA: 01

RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo  
 FECHA: 28.02.2019

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR		
		Unidad	Medrado	Precio				Medrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	
				B.	M.										B.
01	ESTRUCTURAS EN TIERRA				17,928.46	0.00	3,795.18								
01.01	CONCRETO SIMPLE				1,147.44	0.00	749.59								
01.01.01	CONCRETO SIMPLE PARA SOLADOS f'c=100 kg/cm2, e=10 cm	m2	33.60	34.15	1,147.44	21.95	749.59								
01.02	CONCRETO ARMADO				6,056.31	0.00	1,045.33								
01.02.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				3,045.59	0.00	1,045.33								
01.02.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 - CIMENTACIONES	m3	4.95	615.27	3,045.59	4.95	1,045.33								
01.02.02	LOSA ALIGERADA				9,820.73	0.00	0.00								
01.02.02.01	CONCRETO f'c=280 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA	m3	8.44	689.66	5,820.73	0.00	0.00								
01.03	CERCO PERIMETRICO				4,947.81	0.00	0.00								
01.03.01	CIMIENTO CORRIDO				1,473.00	0.00	0.00								
01.03.01.01	CONCRETO F'c= 100 KG/CM2 + 30% PG (8" MAX)	m3	5.00	294.60	1,473.00	0.00	0.00								
01.03.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO				3,474.81	0.00	0.00								
01.03.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 - CIMENTACIONES	m3	1.97	593.80	1,109.78	0.00	0.00								
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m2	30.33	55.31	1,677.55	0.00	0.00								
01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	120.00	4.90	677.49	0.00	0.00								
01.04	ESTRUCTURAS SANITARIAS					0.00	0.00								
01.04.01	SUJECION DE EMISOR				2,966.87	0.00	0.00								
01.04.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE SUJECION DE EMISOR	KG	290.30	10.22	2,966.87	0.00	0.00								
COSTO DIRECTO					17,928.46		3,795.18								
GASTOS GENERALES				10%	1,792.85	10%	379.52	10%	0.00	10%	379.52	10%	1,413.33		
UTILIDAD				10%	1,792.85	10%	379.52	10%	0.00	10%	379.52	10%	1,413.33		
SUB.TOTAL					21,514.16		4,554.22								
IGV.				18%	3,872.55	18%	819.76	18%	0.00	18%	819.76	18%	3,052.79		
TOTAL ESTADO DE PAGO					25,386.71		5,373.98								



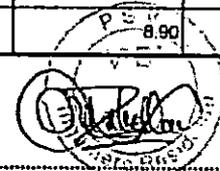
000007



## 06. RESUMEN DE ARQUITECTURA

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA"  
**CUENTE:** FONDEPES  
**LUGAR:** PIURA - TALARA - EL ALTO  
**POLINOMICA:**

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL FEBRERO
		Unidad	Metrado	Parcial
02	ARQUITECTURA			SI.
02.01	TAPAS SANITARIAS			
02.01.01	TAPAS DESMONTABLES DE CONCRETO	m2	7.40	
02.02	JUNTAS			
02.02.01	JUNTAS ELASTOMERICAS DE 1"	m	8.90	



PSV CONSTRUCTORES SA  
 LUIS PORTALINO SEGUNDO

**PSV**

**CESEL**

VALORIZACIÓN N° 5 POR ADICIONAL N° 2

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Versión: 1  
Fecha: 29-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAZADO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

CLIENTE: FONDEPES  
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO  
POLINOMICA: 01

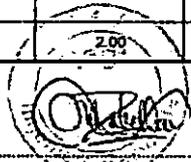
RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo  
FECHA: 28.02.2019

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Medido	Precio	Parcial		Medido	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
				S/.	S/.			S/.	S/.		S/.		S/.
02	ANQUILLOTTUNA				1,256.19		0.00				0.00		1,256.19
02.01	TAPAS SANITARIAS				1,155.29		0.00				0.00		1,155.29
02.01.01	TAPAS DESMONTABLES DE CONCRETO	m2	7.40	156.12	1,155.29		0.00		156.12	0.00		7.40	1,155.29
02.02	JUNTAS				100.84		0.00				0.00		100.84
02.02.01	JUNTAS ELASTOMERICAS DE 1"	m	0.90	11.33	100.84		0.00		11.33	0.00		0.90	100.84
COSTO DIRECTO					1,256.19		0.00				0.00		1,256.19
GASTOS GENERALES				10%	125.61	10%	0.00		10%	0.00	10%	0.00	125.61
UTILIDAD				10%	125.61	10%	0.00		10%	0.00	10%	0.00	125.61
SUB.TOTAL					1,507.35		0.00				0.00		1,507.35
IGV.				18%	271.32	18%	0.00		18%	0.00	18%	0.00	271.32
TOTAL ESTADO DE PAGO					1,778.67		0.00				0.00		1,778.67

PSV  
PSV CONSTRUCTORES SA  
Luis Portalino Segundo

Ing. Yesli Silva Espinoza  
CESEL S.A.  
CALLE DEVA ESPINOZA

000005

Item		Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL FEBRERO
			Unidad	Metrado	Metrado
 <b>07. RESUMEN DE INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
<b>PROYECTO:</b> "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"					
<b>CLIENTE:</b> FONDEPES					
<b>LUGAR:</b> PIURA - TALARA - EL ALTO					
<b>POLINOMICA:</b>					
03	INSTALACIONES ELECTRICAS				
03.01	SALIDA DE FUERZA				
03.01.01	SALIDA PARA SISTEMA DE 02 ELECTROBOMBA Y CONTROL (PARA BOMB)		und	2.00	
03.02	SALIDA DE ALARMA CONTRA INCENDIO				
03.02.01	SALIDA PARA SIRENA		und	2.00	
03.03	TUBERIA DE PVC				
03.03.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=20mm		m	150.00	
03.03.02	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC ø35mm		m	6.00	
03.03.03	ADAPTADOR DE TUBERIA PVC-P - CONDUIT METALICA IMC DE Ø35mm		und	3.00	
03.04	CABLES Y CONDUCTORES				
03.04.01	CABLE N2XOH, 2-1x35mm <sup>2</sup> +1x35mm <sup>2</sup> (T) 0.6/1kV		m	77.00	
03.04.02	CABLE VULCANIZADO LSOHRF-70 3X2.5 mm <sup>2</sup>		m	25.00	
03.05	TABLEROS INTERRUPTORES				
03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-02		und	1.00	
03.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-02		und	1.00	
03.05.03	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL DE ELECTROBOMBA 7.5HP-TB-ES		und	1.00	
03.06	ALUMBRADO EXTERIOR				
03.06.01	POSTE DE C.A.C 8.00/200/240/120 INCLUYE EXCAVACION, IZAJE Y CEMENTO		und	2.00	
03.06.02	ZÓCALO DE CONCRETO DE 0.60x0.50x0.60 mm, MEZCLA DE 1/3. PARA BAS		und	2.00	
03.06.03	CONSTRUCCIÓN DE BUZON DE CONCRETO ARMADO DE 0.60X0.70 DIMEN		und	3.00	
03.07	EQUIPOS DE ILUMINACION				
03.07.01	LUMINARIA EXTERIOR TIPO RSP CON EQUIPO Y LAMPARA Na DE 70W		und	3.00	
03.08	CAJAS				
03.08.01	CAJA DE PASE CON TAPA DE FoGo EN CALIENTE HERMETICO 200X200X1		und	2.00	
			 <b>PSV CONSTRUCTORES SA</b> <b>LUIS PORTALINO SEGUNDO</b>		

**CESEL**

VALORIZACIÓN N° 3 POR ADICIONAL N° 2

Versión 1  
Fecha 20-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CAGO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

CLIENTE: FONDEPES

RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo

FECHA: 28.03.2019

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

POLINOMICA: 01

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial		Metrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
				S/.	S/.			S/.	S/.		S/.		S/.
03	INSTALACIONES ELECTRICAS				18,640.99	0.00			0.00	-	0.00	-	18,640.99
03.01	SALIDA DE FUERZA				164.00	0.00			0.00	-	0.00	-	164.00
03.01.01	SALIDA PARA SISTEMA DE 02 ELECTROBOMBA Y CONTROL (PARA BOMBA)	und	2.00	72.00	144.00	0.00		72.00	0.00	-	0.00	2.00	144.00
03.02	SALIDA DE ALARMA CONTRA INCENDIO				129.28	0.00			0.00	-	0.00	-	129.28
03.02.01	SALIDA PARA SIRENA	und	2.00	62.04	124.08	0.00		62.04	0.00	-	0.00	2.00	124.08
03.03	TUBERIA DE PVC				2,419.37	0.00			0.00	-	0.00	-	2,419.37
03.03.01	TUBERIA PVC SA7 (ELECTRICA) D=20mm	m	100.00	14.84	1,484.00	0.00		14.84	0.00	-	0.00	150.00	2,228.00
03.03.02	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC Ø35mm	m	6.00	31.49	188.94	0.00		31.49	0.00	-	0.00	6.00	188.94
03.03.03	ADAPTADOR DE TUBERIA PVC-P - CONDUIT METALICA IMC DE Ø35mm	und	3.00	14.81	44.43	0.00		14.81	0.00	-	0.00	3.00	44.43
03.04	CABLES Y CONDUCTORES				3,192.26	0.00			0.00	-	0.00	-	3,192.26
03.04.01	CABLE N2XOH, 2-1x35mm2+1x35mm2(T) 0.6/1KV	m	77.00	36.03	2,774.31	0.00		36.03	0.00	-	0.00	77.00	2,774.31
03.04.02	CABLE VULCANIZADO LSCHRF-70 3X2.5 mm2	m	25.00	14.87	371.75	0.00		14.87	0.00	-	0.00	25.00	371.75
03.05	TABLEROS INTERRUPTORES				6,905.37	0.00			0.00	-	0.00	-	6,905.37
03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-02	und	1.00	2,724.03	2,724.03	0.00		2,724.03	0.00	-	0.00	1.00	2,724.03
03.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-02	und	1.00	1,514.96	1,514.96	0.00		1,514.96	0.00	-	0.00	1.00	1,514.96
03.05.03	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL DE ELECTROBOMBA 7.5 (P-TB-E8)	und	1.00	2,000.30	2,000.30	0.00		2,000.30	0.00	-	0.00	1.00	2,000.30
03.06	ALUMBRADO EXTERIOR				3,142.83	0.00			0.00	-	0.00	-	3,142.83
03.06.01	POSTE DE C.A.C. Ø 00200240120 INCLUYE EXCAVACION, IZAJE Y CEMENTO	und	2.00	1,028.41	2,056.82	0.00		1,028.41	0.00	-	0.00	2.00	2,056.82
03.06.02	ZÓCALO DE CONCRETO DE 0.00x0.50x0.60 mm, MEZCLA DE 1/0. PARA BAS	und	2.00	305.45	610.90	0.00		305.45	0.00	-	0.00	2.00	610.90
03.06.03	CONSTRUCCIÓN DE BUZON DE CONCRETO ARMADO DE 0.60X0.70 DIMEN	und	3.00	2475.96	7,427.88	0.00		2,475.96	0.00	-	0.00	3.00	7,427.88
03.07	EQUIPOS DE ILUMINACION				582.87	0.00			0.00	-	0.00	-	582.87
03.07.01	LUMINARIA EXTERIOR TIPO RSP CON EQUIPO Y LAMPARA N° DE 70W	und	3.00	194.29	582.87	0.00		194.29	0.00	-	0.00	3.00	582.87
03.08	CAJAS				88.16	0.00			0.00	-	0.00	-	88.16
03.08.01	CAJA DE PASE CON TAPA DE FOGO EN CALIENTE HERMETICO 200X200X10	und	2.00	44.08	88.16	0.00		44.08	0.00	-	0.00	2.00	88.16
COSTO DIRECTO					18,640.99	0.00			0.00	0.00	0.00	2.00	18,640.99
GASTOS GENERALES				10%	1,864.10	10%			0.00	10%	0.00	10%	1,864.10
UTILIDAD				10%	1,864.10	10%			0.00	10%	0.00	10%	1,864.10
SUB.TOTAL					22,369.19	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	22,369.19
IGV.				18%	4,028.45	18%			0.00	18%	0.00	18%	4,028.45
TOTAL ESTADO DE PAGO					26,397.64	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	26,397.64

PRY CONSTRUCTORA SA  
LUG PORTALINO SEGUNDO

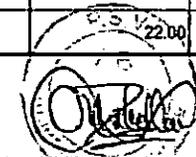
000003



## 08. RESUMEN DE INSTALACIONES SANITARIAS.

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"  
**CLIENTE:** FONDEPES  
**LUGAR:** PIURA - TALARA - EL ALTO  
**POLINOMICA:**

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL FEBRERO
		Unidad	Metrado	Precio
04	INSTALACIONES SANITARIAS			S/.
04.01	REDES DE AGUA SALADA			
04.01.01	RED DE DISTRIBUCION			
04.01.01.01	EXCAV. DE ZANJA P/TUBERIA	m	6.95	
04.01.01.02	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10CM)	m	6.95	
04.01.01.03	RELL/COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T.N	m	6.95	
04.02	RED DE DESAGUE CANALETAS			
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
04.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	34.75	
04.03	EMISOR SUBMARINO / AFLUENTES			
04.03.01	OBRAS PRELIMINARES			
04.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EMISOR	m	1,135.00	
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS			
04.03.02.01	INSTALACION DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 160 MM (6") PN-10 E	m	80.00	
04.03.02.02	LASTRE DE CONCRETO DE 34 KG APROX. TIPO A SEPARACION 2 ML C/U	und	13.00	
04.03.02.03	LASTRE DE CONCRETO DE 67 KG APROX. TIPO A+B SEPARACION 2 ML C/U	und	515.00	
04.03.02.04	LASTRE DE CONCRETO DE 83 KG APROX. TIPO II SEPARACION 2.5 ML C/U	und	22.00	



PSV CONSTRUCTORES SA  
 LUIS PORTALINO SEGUNDO



VALORACIÓN N° 5 POR ADICIONAL N° 2

Versión: 2  
Fecha: 20-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAÑA, REGION PIURA"

CLIENTE: FONDEPES  
LUGAR: PIURA - TALAÑA - EL ALTO  
POLIVOMICA: 01RESIDENTE PSV.: Luis Portalino Segundo  
FECHA: 28.02.2019

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial			Metrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
				S/.	S/.			S/.	S/.		S/.		S/.	
04	INSTALACIONES SANITARIAS				116,507.53		115,943.90			0.00			563.62	
04.01	REDES DE AGUA SALADA				168.19		0.00			0.00			168.19	
04.01.01	RED DE DISTRIBUCION				168.19		0.00			0.00			168.19	
04.01.01.01	EXCAV. DE ZANJA PITUDERIA	m	8.95	4.00	35.78		0.00		4.84	0.00		8.05	31.73	
04.01.01.02	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10CM)	m	6.95	6.71	46.63		0.00		6.71	0.00		6.95	46.63	
04.01.01.03	RELL./COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL S/T.N	m	8.95	12.03	87.78		0.00		12.61	0.00		6.95	87.78	
04.02	RED DE DESAGUE CANALETAS				37.33		0.00			0.00			37.33	
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				37.33		0.00			0.00			37.33	
04.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	34.75	1.06	37.33		0.00			0.00			37.33	
04.03	EMISOR SUBMARINO / AFLUENTES				118,301.80		115,943.90			0.00			557.90	
04.03.01	OBRAS PRELIMINARES				930.70		820.00			0.00			110.70	
04.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EMISOR	m	1,135.00	0.02	930.70	1,000.00	820.00			0.00			110.70	
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				119,371.10		115,123.90			0.00			247.20	
04.03.02.01	INSTALACION DE TUBERIA USA HDPE PECC-100 D=100 MM (8") PN-10 E	m	80.00	3.09	247.20		0.00		3.09	0.00			247.20	
04.03.02.02	LASTRE DE CONCRETO DE 34 KG APROX. TIPO A SEPARACION 2 ML CAJ	und	13.00	106.80	1,388.40	13.00	1,168.40			0.00			220.00	
04.03.02.03	LASTRE DE CONCRETO DE 67 KG APROX. TIPO A+B SEPARACION 2 ML CAJ	und	515.00	209.10	107,686.50	515.00	107,686.50			0.00			0.00	
04.03.02.04	LASTRE DE CONCRETO DE 83 KG APROX. TIPO B SEPARACION 2.5 ML CAJ	und	22.00	239.50	5,269.00	22.00	5,269.00			0.00			0.00	
COSTO DIRECTO					116,507.53		115,943.90			0.00			563.62	
GASTOS GENERALES				10%	11,650.75	10%	11,594.39		10%	0.00	10%	11,594.39	56.26	
UTILIDAD				10%	11,650.75	10%	11,594.39		10%	0.00	10%	11,594.39	56.26	
SUB.TOTAL					139,809.02		139,132.68			0.00			676.34	
IGV.				18%	25,165.62	18%	25,043.88		18%	0.00	18%	25,043.88	121.74	
TOTAL ESTADO DE PAGO					164,974.64		164,176.56			0.00			798.00	



00001