

**MEMORANDUM N° 2653 – 2018-FONDEPES/DIGENIPAA**

**CARGO**

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

**ASUNTO :** VALORIZACION N° 03 del PRESUPUESTO ADICIONAL N° 02.  
**Obra:** Mejoramiento de los servicios del DPA Cabo Blanco, distrito de El Alto – Talara.  
**Contrato:** N° 10-2017-FONDEPES/OGA  
**Contratista:** P.S.V. CONSTRUCTORES S.A.

**REFERENCIA:** a) Informe N° 141-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/jcz  
b) Carta CSL.170801.ED.441.18

**FECHA :** Lima, 13 SEP 2018

**FONDEPES**  
OFIC. GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
13 SEP 2018  
DOCUMENTO RECIBIDO  
HORA: 10:46 FIRMA: [Firma]

Tengo a bien dirigirme a su despacho, para remitir adjunto al presente, la Valorización N° 03 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 31 de agosto del 2018, 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° 141-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/jcz, 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 Barberi Quino  
Director General de Inversión  
Pesquera Artesanal Y Acuicola

## 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° 03 – ADICIONAL N°02 por la suma de **S/.19,130.15 (Diecinueve Mil ciento treinta con 15/100 Soles)**, incluido IGV, 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 – Talara", según contrato N° 010-2017-FONDEPES.



Lima, setiembre del 2018

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



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"



04770454

Usuario: **usuario\_digenipaa3**

Fecha: **12/09/2018**

Hora: **17:38**



### CARGO 00150-2018-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

---

Asunto: CSL-170801-ED-441-2018  
REMITE VALORIZACIÓN N° 03 DEL ADICIONAL N° 02 DE OBRA - MES DE AGOSTO 2018 REF: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE CABO BLANCO-EL ALTO-TALARA-PIURA"

---

Referencia:

---

Fecha: 12/09/2018

---

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE DE PAGO VALORIZACIÓN 3 ADICIONAL 2, DPA CABO BLANCO S/ 19,130.15 CON CERTIFICACIÓN 268, FUENTE R.O.,

---

Atentamente,

MORGAN LEÓN MAGALI



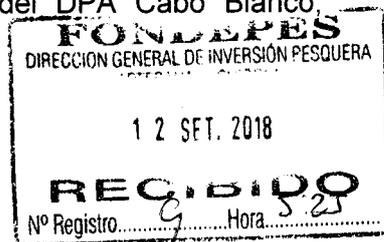
**INFORME N° 141- 2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/jcz**

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

**ASUNTO :** VALORIZACION N°03 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:** a) Carta CSL.170801.ED.441.18

**FECHA :** Lima, 11 de setiembre del 2018



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° 03 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 entre el 01 y el 31 de agosto del 2018, 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>A. VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL N°02</b>		<b>13,509.99</b>
<b>PARTIDAS EXISTENTES</b>		
Estructuras en tierra	10,464.40	
Arquitectura	0.00	
Instalaciones eléctricas	0.00	
Instalaciones sanitarias	0.00	
<b>PARTIDAS NUEVAS</b>		
Estructuras en tierra	3,045.59	
Arquitectura	0.00	
Instalaciones eléctricas	0.00	
Instalaciones sanitarias	0.00	
<b>B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES</b>		<b>2,702.00</b>
Gastos Generales (10.00%)	1,351.00	
Utilidades (10.00%)	1,351.00	
<b>C. REAJUSTES</b>		<b>0.00</b>
Total de reajustes (*)	0.00	
<b>D. SUB TOTAL VALORIZACIÓN N° 03</b>		<b>16,211.99</b>
Total Valorización (A-B-C+D)		
<b>I.G.V. (18%)</b>		<b>2,918.16</b>
<b>E. TOTAL A FACTURAR VALORIZACION N° 03</b>		<b>19,130.15</b>

SON: DIECINUEVE MIL CIENTO TREINTA CON 15/100 SOLES.

004



**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, demostrando el cumplimiento de los TDR.

<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	Ampliaciones de Plazo N°01	: 34 días calendario
10	Ampliaciones de Plazo N°02	: Denegado
11	Ampliaciones de Plazo N°03	: Denegado
12	Ampliaciones de Plazo N°04	: 19 días calendario
13	Ampliaciones de Plazo N°05	: 05 días calendario
14	Ampliaciones de Plazo N°06	: 56 días calendario
15	Ampliaciones de Plazo N°07	: 41 días calendario
16	Ampliaciones de Plazo N°08	: Denegado
17	Ampliaciones de Plazo N°09	: Denegado
18	Ampliaciones de Plazo N°10	: 09 días calendario
19	Ampliaciones de Plazo N°11	: 45 días calendario
20	Nueva fecha de culminación de plazo	: 15 de setiembre del 2018.
21	Fecha de entrega de Valorización N° 03 del Presup. Adicional N°02 por Contratista	: 03 de setiembre del 2018

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

El suscrito, al haberse comprobado que el contratista ha cumplido con entregar lo indicado en los términos de referencia y en los plazos previstos, considera procedente el pago de la Valorización N° 03 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,

-----  
Ing. Julio Carrascal Zegarra  
CIP N° 64791

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

FONDEPES

-----  
Ing. Raúl A. Mora Guillén  
COORDINADOR DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

005



PERÚ Ministerio de la Producción



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"



04770136

Usuario: pruz  
Fecha: 12/09/2018  
Hora: 09:57



### CARGO 02361-2018-FONDEPES/AOEM

A: MORGAN LEON MAGALI  
Asunto: CSL-170801-ED-441-2018  
REMITE VALORIZACIÓN N° 03 DEL ADICIONAL N° 02 DE OBRA - MES DE AGOSTO 2018 REF: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE CABO BLANCO-EL ALTO-TALARA-PIURA"  
Referencia: INFORME 00141-2018-FONDEPES/JCZ  
Fecha: 12/09/2018  
Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA

Atentamente,



ÁREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



MEMORÁNDUM INTERNO N° 3378 -201-FONDEPES / DIGENIPAA / AOEM

Asunto : Memo Interno N° 4136-2018-DIGENIPAA

Referencia : \_\_\_\_\_ Registro: 6956

Destino	Indicación	Destino	Indicación
Observaciones: <u>Ing. Julio Canasal</u>			

Atentamente:

*J*  
10/9/18



Indicaciones:

- 0.1. Autorizado/Aprobado
- 0.2. Calificar/Evaluar
- 0.3. Informe
- 0.4. Proyectar resolución
- 0.5. Atención/Tramitación
- 0.6. Conocimiento y fines
- 0.7. Notificar al interesado
- 0.8. Reformular
- 0.9. Ayuda memoria
- 10. Coordinar
- 11. Opinión/Recomendación
- 12. Consultar
- 13. Aclarar redacción
- 14. Implementar/Ejecutar
- 15. Preparar respuesta
- 16. Visación
- 17. Agregar a sus antecedentes
- 18. Archivo
- 19. Ampliar
- 20. Seguimiento

107

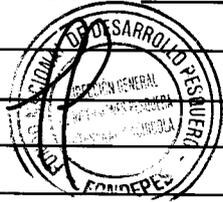


Fecha: 06/09/18

**MEMORÁNDUM INTERNO N° 4136 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA**

Asunto: CSL. 170801. ED. 441

Referencia: \_\_\_\_\_ Registro: 6956

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	08 SET. 2018
DIGEPROFIN		OGPP	RECIBIDO Registro: ..... Hora: .....
DIGECADEPA		OTROS	AOEM.
Observaciones:			
			

Atentamente

**Indicaciones:**

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

008

# CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

**CSL.170801.ED.441.18**

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°03 del adicional 02 de obra –AGOSTO 2018**

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 dirigirnos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionado al proyecto de la referencia, alcanzamos la **Valorización 03 del adicional 02 de OBRA** correspondiente al mes de AGOSTO de 2018, en original y dos copias.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,

**Ing. Jorge Cabrera Viléla**  
Jefe de Supervisión  
CESEL SA



FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

2760082	
N° DOC:	00006956-2018
CLAVE:	0563
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	06/09/2018 17:26:10
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

009

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

	<b>HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS</b>	Número : 001
		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		

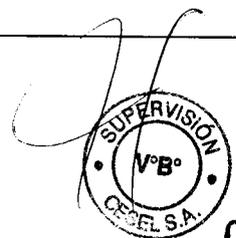
<b>Para:</b>	Ing. Luis Alberto Barbieri Quino
<b>De:</b>	Ing. Jorge Cabrera Vilela
<b>Fecha:</b>	03/09/2018

- |                                     |                                   |                          |                                |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <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.03-PA.02	0	Valorización N° 03 - ADICIONAL N° 02 Talleres
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



	<b>INFORME TECNICO</b> CSL.170801.ED-VA.03-PA.02	Código del Proyecto: 170801
		Revisión: 0
		Páginas:
		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"

**Título:** Valorización N° 03 del ADICIONAL DE OBRA N° 02 - Talleres

**CONTROL DE REVISIONES**

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
0	03/09/18	YAS		JCV		JCV		Emitido para el Cliente





RESOLUCIÓN JEFATURAL  
N° 040 -2018-FONDEPES/J

Lima, 17 ABR 2018

**VISTOS:** El Memorando N° 888-2018-FONDEPES/DIGENIPAA y el Informe N° 040-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOE/MYM, ambos de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola (DIGENIPAA), así como el Informe N° 243-2018-FONDEPES/OGAJ de la Oficina General de Asesoría Jurídica (OGAJ); y,

**CONSIDERANDO:**

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

**"Artículo 6.- Motivación del acto administrativo**

(...)

6.2 *Puede motivarse mediante la declaración de conformidad con los fundamentos y conclusiones de anteriores dictámenes, decisiones o informes obrantes en el expediente, a condición de que se les identifique de modo certero, y que por esta situación constituyan parte integrante del respectivo acto. Los informes, dictámenes o similares que sirvan de fundamento a la decisión, deben ser notificados al administrado conjuntamente con el acto administrativo. (...);*

Que, conforme a la normativa indicada sobre el contenido motivacional constituyen fundamentos de la presente Resolución: el Informe N° 040-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOE/MYM y el Informe N° 243-2018-FONDEPES/OGAJ, los mismos que formarán parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos;

Que, por los fundamentos técnicos y normativos expuestos de conformidad con la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF, y en ejercicio de las funciones establecidas por el literal "s" del artículo 8 del Reglamento de Organización y Funciones del FONDEPES, aprobado por Resolución Ministerial N° 346-2012-PRODUCE, corresponde expedir la Resolución Jefatural mediante la cual se apruebe la Prestación Adicional de Obra N° 02 y el Presupuesto Deductivo Vinculado N° 02;

Que, con los visados de la Secretaría General, de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, y de la Oficina General de Asesoría Jurídica, en lo que corresponde a sus respectivas competencias;



M. I. CASTRO



E. FERNANDEZ



P. MEDINA



LABQ

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.-** Aprobar el Expediente Técnico de la Prestación Adicional N° 02 del Contrato N° 10-2017-FONDEPES/OGA para la "Ejecución de Obra de Tres (3) Desembarcaderos Pesqueros Artesanales (Dpas) con los Sigüientes PIP Viabes: 67963, 278428 y 95832 Ejecución de la Obra Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal Cabo Blanco, Distrito del Alto Talara" por el monto de S/. 317,623.35 (Trescientos Diecisiete Mil Seiscientos Veintitrés con 35/100 Soles), incluido IGV y su correspondiente Presupuesto Deductivo Vinculado N° 02 ascendente a S/. 234,654.61 (Doscientos Treinta y Cuatro Mil Seiscientos Cincuenta y Cuatro con 61/100 Soles) incluido IGV que representa una incidencia de 0.47% respecto al monto contractual; cuyo nuevo monto contractual asciende a la suma de S/. 17'559,806.15 menor al monto contractual, incluido IGV, de acuerdo a los fundamentos contenidos en el Informe N° 040-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOE/MYM y el Informe N° 243-2018-FONDEPES/OGAJ, los mismos que forman parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos.

**Artículo 2°.-** Autorizar la ejecución del Expediente Técnico de la Prestación Adicional N° 02, aprobado en el artículo 1° de la presente Resolución.

**Artículo 3°.-** Notificar la presente Resolución y sus anexos al Contratista P.S.V. CONSTRUCTORES S.A. y al Supervisor CESEL S.A.; remitiéndose copias a la Oficina General de Administración para que en coordinación con la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola ejecuten las acciones que permitan la suscripción de la adenda correspondiente al Contrato N° 010-2017-FONDEPES/OGA.

**Artículo 4°.-** Disponer que en el acto de notificación de la presente Resolución y sus anexos, al Contratista P.S.V. CONSTRUCTORES S.A, se le haga entrega del expediente técnico aprobado en el artículo 1° de la presente Resolución.

**Artículo 5°.-** Disponer que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, bajo responsabilidad funcional, en el plazo de 30 días calendario, posteriores a la recepción de la presente, emita un informe respecto de la existencia de responsabilidades por las presuntas deficiencias en la formulación y/o aprobación del expediente técnico de la "Ejecución de Obra de Tres (3) Desembarcaderos Pesqueros Artesanales (Dpas) con los Sigüientes PIP Viabes: 67963, 278428 y 95832 Ejecución de la Obra Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal Cabo Blanco, Distrito del Alto Talara" para que conjuntamente con los antecedentes, sea remitido a la Secretaría Técnica de las autoridades del procedimiento administrativo disciplinario. En el supuesto que se determine la responsabilidad del proyectista que elaboró el mencionado expediente técnico, corresponderá a la DIGENIPAA determinar la existencia del daño o perjuicio generado al FONDEPES, así como su cuantificación monetaria, debiendo comunicarse dicha situación a la Procuraduría Pública para que adopte las acciones correspondientes.

**Artículo 6°.-** Disponer que la presente Resolución se publique en el portal institucional de la Entidad.

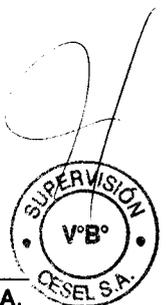
Regístrese y comuníquese

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
FONDEPES  
SABEL CASTRO SILVESTRE  
JEFA

**VALORIZACIÓN N° 03 DE ADICIONAL DE OBRA N° 02  
AGOSTO 2018**

**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° 03 del Adicional y Deductivo de Obra N° 02, correspondiente al mes de AGOSTO de 2018, 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.

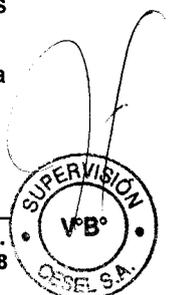
Su ubicación dependerá de la complementariedad de las zonas 01 y 02, por lo que se distribuye en diferentes zonas del D.P.A.

### **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

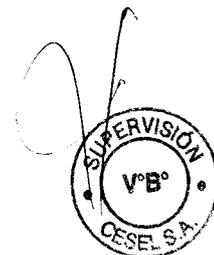


### 3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

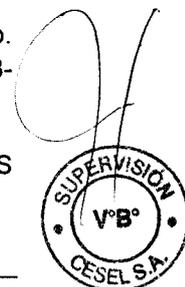
- ✓ Cliente : FONDEPES
- ✓ Contratista : PSV CONSTRUCTORES SA
- ✓ Supervisión : CESEL S.A.
- ✓ Monto de ejecución : S/. 17'624,136.92 (Inc. IGV).
- ✓ Adicional N°01 : S/. 2'258,055.45 (Inc. IGV).
- ✓ Deductivo N°01 : S/. 2'457,647.95 (Inc. IGV).
- ✓ Adicional N°02 : S/ 317,623.35 (Inc. IGV).
- ✓ Deductivo N°02 : S/ 234,654.61 (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 calendario
- ✓ Ampliación de Plazo N°02 : Denegada
- ✓ Ampliación de Plazo N°03 : Denegada
- ✓ Ampliación de Plazo N°04 : 19 días calendario
- ✓ Ampliación de Plazo N°05 : 05 días calendario
- ✓ Ampliación de Plazo N°06 : 56 días calendario
- ✓ Ampliación de Plazo N°07 : 41 días calendario
- ✓ Ampliación de Plazo N°10 : 9 días calendarios
- ✓ Ampliación de Plazo N°11 : 45 días calendario
- ✓ 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 : 12 de Junio de 2018.
- ✓ Residente de Obra : Ing. Luis Portalino Segundo
- ✓ Jefe de Supervisión : Ing. Jorge Cabrera Vilela
- ✓ Coordinador de obra : Ing. Julio Carrascal

### 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 Deductivo 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° 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- Aproba 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.

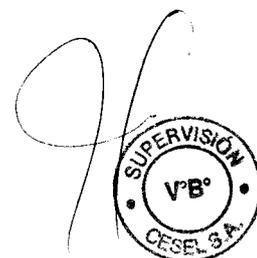


**SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:**  
**"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO,**  
**DISTRITO DEL ALTO TALARA"**

**007**

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 Secretaria General N°076-2017-FONDEPES/J	Carta N°156 - 2017-FONDEPES/SG		Por muelle
Adicional y Deductivo vinculante 02	Resolución de Secretaria General N°040-2018-FONDEPES/J	Carta N°106 - 2017-FONDEPES/SG		Por talleres
Adicional y deductivo vinculante 03	Resolución de Secretaria General N°084-2018-FONDEPES/J	Carta N°256 - 2018-FONDEPES/SG		Por tanque elevado
Adicional y deductivo vinculante 04	Resolución de Secretaria General N°097-2018-FONDEPES/J	Carta N°287 - 2018-FONDEPES/SG		Por baja tensión
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 01	Resolución de Secretaria 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 Secretaria 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 Secretaria 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 Secretaria 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 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"



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

**5. VALORIZACION N° 03 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 02**

JUNIO

**Valorización N° 01 de Adicional de Obra N° 02 – Mes de Junio 2018**

<b>Montos Ejecutados Real:</b>		<b>Porcentaje Avance (%)</b>	
Acumulado Junio 2018	: S/. 69,699.39 (Inc. IGV)		21.94%
<b>Monto en Junio 2018</b>	<b>: S/. 69,699.39 (Incl. IGV)</b>		<b>21.94%</b>

MES DE JULIO

**Valorización N° 02 de Adicional de Obra N° 02 – Mes de Julio 2018**

<b>Montos Ejecutados Real:</b>		<b>Porcentaje Avance (%)</b>	
Acumulado Julio 2018	: S/. 86,766.4 (Inc. IGV)		27.31%
<b>Monto en Julio 2018</b>	<b>: S/. 17,067.00 (Incl. IGV)</b>		<b>5.37%</b>

MES DE AGOSTO

**Valorización N° 03 de Adicional de Obra N° 02 – Mes de Agosto 2018**

<b>Montos Ejecutados Real:</b>		<b>Porcentaje Avance (%)</b>	
Acumulado Agosto 2018	: S/. 105,896.5 (Inc. IGV)		33.34%
<b>Monto en Agosto 2018</b>	<b>: S/. 17,067.00 (Incl. IGV)</b>		<b>6.07%</b>

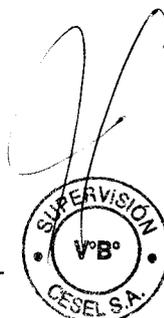
**Situación del Adicional de Obra N°02**

El avance logrado por el contratista en el Adicional de Obra N°02 en el mes de Agosto fue de: 6.07% que sumado al avance realizado y pagado hasta el mes anterior, alcanza un avance acumulado de 33.34%.

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 Agosto 2018 es de **6.07%**, con lo cual se tiene un avance acumulado de **33.34%** respecto al monto total del Adicional de Obra N°02.



Siendo el monto a facturar, el siguiente:

<b>I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :</b>		<b>S/.</b>	<b>224,310.27</b>
<b>II.- VALORIZACION N 03 DEL ADICIONAL 02- AGOSTO 2018</b>			
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>		<b>S/.</b>	<b>13,509.99</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>	10.0000%	<b>S/.</b>	<b>1,351.00</b>
<b>UTILIDADES</b>	10.0000%	<b>S/.</b>	<b>1,351.00</b>
<b>PARCIAL DE VALORIZACION</b>		<b>S/.</b>	<b>16,211.99</b>
<b>SUB TOTAL VALORIZACION</b>			<b>16,211.99</b>
<b>IGV</b>	18.0000%		<b>2,918.16</b>
<b>TOTAL VALORIZACION</b>		<b>S/.</b>	<b>19,130.15</b>

**SON:** *DIECINUEVE MIL CIENTO TREINTA CON 15/100 SOLES*

<b>III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION</b>	<b>6.02%</b>
<b>IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO</b>	<b>33.34%</b>

## 6. CONCLUSIONES

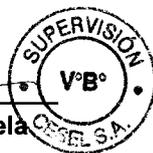
- ✓ La ejecución del adicional de obra N° 02 se encuentra atrasada, ya que el plazo para su finalización culminó el 12 de junio del 2018 y a la fecha sólo tiene avanzado un **33.34%**.
- ✓ La Supervisión concuerda con el sustento de la presente valorización presentado por el Contratista.
- ✓ Se adjunta 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/ 19,130.15 (Diecinueve mil ciento treinta con 15/100 Soles).

  
**Ing. Jorge Cabrera Vilela**  
Jefe de Supervisión  
**CESEL S.A.**



# ANEXO 01

**Valorización N° 03 de Adicional N° 02**

**Presentado por el Contratista  
PSV**



011

Cabo Blanco, 03 de Septiembre de 2018

**PSV -288-DPA CB-2018**

Señores : **Cesel Ingenieros**  
Atención : **Ing. Jorge Cabrera Vilela**  
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 informe de valorización**

De nuestra consideración:

Se hace entrega de Valorizaciones generadas en el mes de Agosto:

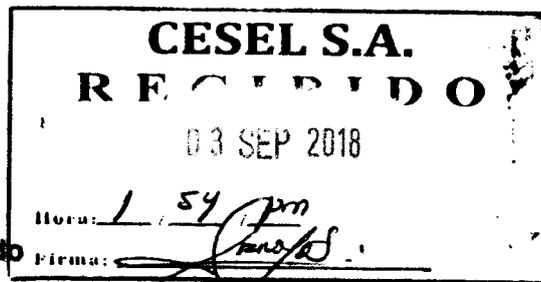
- Valorización N°16 del presupuesto contractual con deductivo Vinculante
- Valorización N°3 Del Adicional N°2 (Modificación en zona de talleres)

Nota:

- 1.- Las valorizaciones presentadas incluyen IGV
- 2.- Cualquier error u omisión en las presentes valorizaciones se realizará en la liquidación de ejecución de obra.

Atentamente,

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



000032



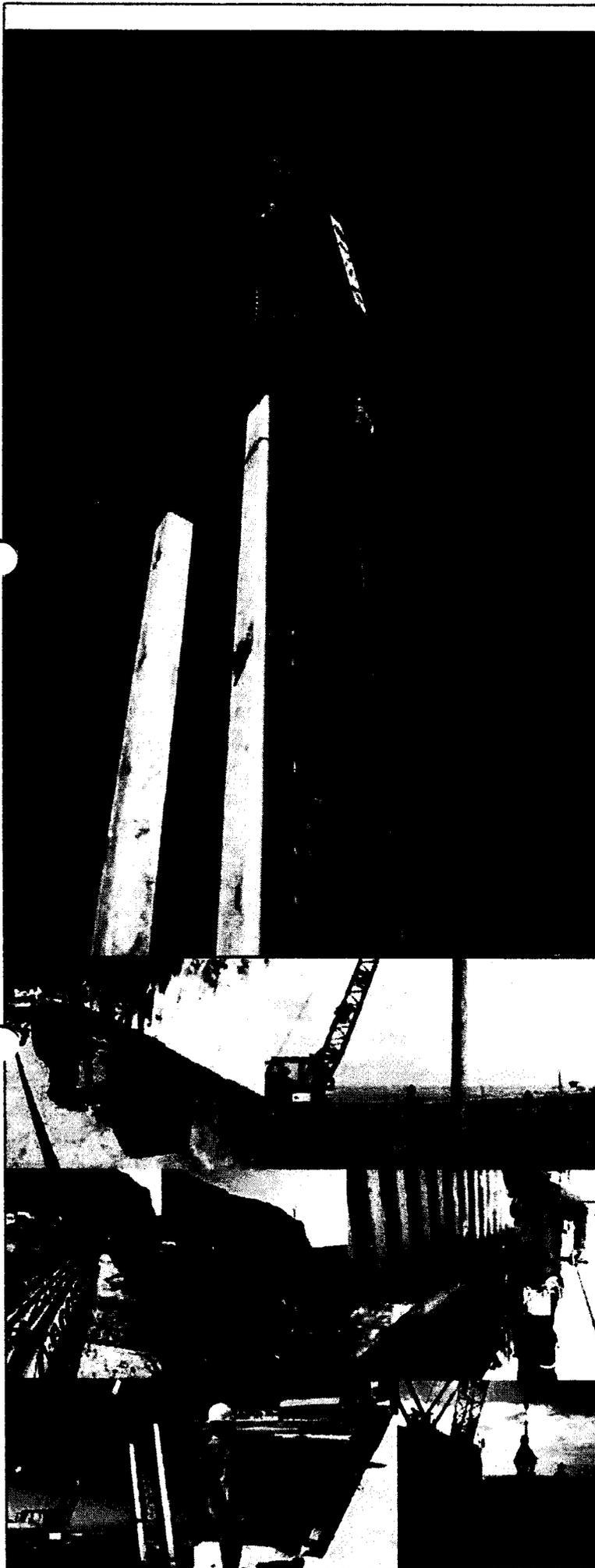
**INFORME DE VALORIZACIÓN  
Nº3 DEL ADICIONAL Nº 2-  
AGOSTO 2018.**

**REFERENCIA**

**CONTRATO Nº 14-2017- FONDEPES/OGA:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO  
ARTESANAL, CABO BLANCO"**

**CLIENTE:**

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO  
PESQUERO -FONDEPES**




**CESEL**
**RESUMEN GENERAL**
**FONDEPES**  
 Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

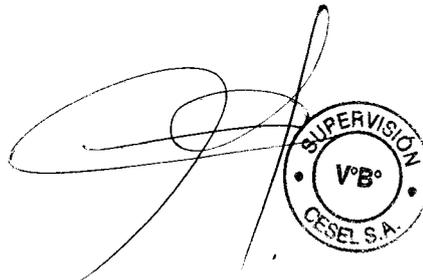
**VALORIZACION N° 03 POR ADICIONAL N° 2**  
**AL 31.08.2018**
**PROYECTO :** "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

**UBICACIÓN :** PIURA - TALARA - EL ALTO  
**CLIENTE :** FONDEPES  
**CONTRATISTA :** PSV CONSTRUCTORES SA  
**FECHA :** 31.08.2018

<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>13,509.99</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>	<b>10.0000%</b>	<b>S/.</b>	<b>1,351.00</b>
<b>UTILIDADES</b>	<b>10.0000%</b>	<b>S/.</b>	<b>1,351.00</b>
<b>PARCIAL DE VALORIZACION</b>		<b>S/.</b>	<b>16,211.99</b>
<b>SUB TOTAL VALORIZACION</b>			<b>16,211.99</b>
<b>IGV</b>	<b>18.0000%</b>		<b>2,918.16</b>
<b>TOTAL VALORIZACION</b>		<b>S/.</b>	<b>19,130.15</b>

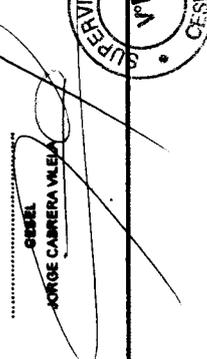
**SON: DIECINUEVE MIL CIENTO TREINTA CON 157100 SOLES**

<b>III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION</b>	<b>6.02%</b>
<b>IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO</b>	<b>33.33%</b>

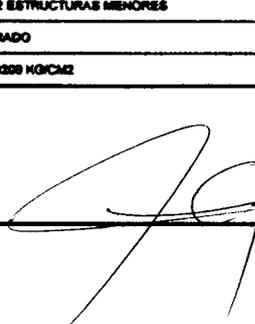


<b>PSV</b>	<b>CEBEL</b>	<b>FONDEPES</b> <small>FONDO DE FOMENTO PARA EL DESARROLLO RURAL</small>	Versión	Fecha	1	29-08-12		
		VALORIZACIÓN N° 2 POR ADICIONAL N° 2						
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PUNTA" CLIENTE: FONDEPES LUGAR: PUNTA - TALARA - EL ALTO								
RESIDENTE PSV: Luis Portalino Segundo FECHA: 31.08.2012								
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	P.U.	SUB TOTAL	VAL ANTERIORES CANT SUB TOTAL	VAL ACTUAL CANT SUB TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT SUB TOTAL	SALDO POR VALORIZAR CANT SUB TOTAL
1	PATRIMONIO EXISTENTES							
	ESTRUCTURAS EN TIERRA			57,346.92	19,435.79	19,464.49	29,920.36	27,236.82
	ADJUNTURA			4,338.19		0.00		4,338.19
	INSTALACIONES ELECTRICAS			6,510.76		0.00		6,510.76
	INSTALACIONES SANITARIAS			1,961.30		0.00		1,961.30
2	PARTIDAS NUEVAS							
	ESTRUCTURAS EN TIERRA			17,828.46		3,045.59	3,045.59	14,882.87
	ADJUNTURA			1,256.13		0.00		1,256.13
	INSTALACIONES ELECTRICAS			18,640.29		0.00		18,640.29
	INSTALACIONES SANITARIAS			116,507.52	41,820.89	0.00	41,820.89	74,687.52
	TOTAL CORPO DIRECTO			294,980.37	61,276.78	13,890.58	74,298.49	249,824.96
	GASTOS GENERALES			22,431.83	10%	1,251.80	7,476.57	14,961.46
	UTILIDAD			22,431.83	10%	1,251.80	7,476.57	14,961.46
	SUB TOTAL			339,844.03	18%	61,171.99	60,742.00	379,024.98
	IMP.			49,451.02	18%	2,218.16	26,133.71	33,297.35
	TOTAL ESTADO DE PAJO			317,488.36		59,139.25	59,896.5	214,778.89

  
 PSV CONSTRUCTORES SA  
 LUIS PORTALINO SEGUNDO

.....  
 CECEL  
 JORGE CABRERA VELA  
  
 SUPERVISION  
 PSV SA  
 CESELE SA

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 PERU"		
CLIENTE:		FONDEFES		
LUGAR:		PERU - TALARA - EL ALTO		
POLIVONICA:				
Item	Descripción	TOTAL PROYECTO		TAL. ASIENTO
		Unidad	Cantidad	Detalle
	TOTAL ADICIONAL			
	<b>01. ESTRUCTURAS EN TIERRA</b>			
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA			
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	32.87	
02.03	CONCRETO SIMPLE			
02.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 kg/m2 + 30% PG (8" MAX)	m3	31.83	0.98
02.04	CONCRETO ARMADO			
02.04.02	ZAPATAS			
02.04.02.01	CONCRETO Fc=280 kg/m2 - CIMENTACIONES	m3	7.98	
02.04.03	VIGAS DE CIMENTACION			
02.04.03.01	CONCRETO Fc=280 kg/m2 - CIMENTACIONES	m3	2.88	2.02
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m2	23.01	16.19
02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	387.81	382.06
02.04.04	COLUMNAS Y PLACAS			
02.04.04.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m3	8.88	
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS Y MUROS	m2	178.88	
02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1,584.83	882.82
02.04.05	VIGAS			
02.04.05.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2, VIGAS	m3	2.83	
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	27.12	
02.04.06	LOSA ALGERABA			
02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m2	8.48	
02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	48.35	
02.04.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 150x80 cm - LOSA ALGERADA	und	71.08	
02.07	MUROS DE CONTENCIÓN			
02.07.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	3.11	3.11
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	41.74	41.74
02.07.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	344.87	
02.08	CERCO DE PERIMETRICO			
02.08.03	COLUMNAS			
02.08.03.01	CONCRETO Fc=280 kg/m2 - 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/m2, VIGAS	m3	0.18	
02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	2.38	
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	188.14	
02.09.02.04	JUNTAS WATER STOP 8"	m	3.85	
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		







CESEL

VALORIZACIÓN N° 3 POR ADICIONAL N° 2

FONDEPES

Version  
Fecha

29-08-12

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

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALAARA - EL ALTO

INSTRUMENTO: '91

RESIDENTE PRIV:

Luis Perceval Seguido

FECHA:

31.08.2013

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Importe	Presup	Parcial	Presup	Parcial	Presup	Parcial	Presup	Parcial
	TOTAL ADICIONAL										
02	02.02.01.01										
	ESTRUCTURAS EN TIERRA										
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	32.87	24.97	0.00	0.00	24.97	19,084.00	0.00	0.00	27,208.85
02.03	CONCRETO SIMPLE										
02.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=180 kg/cm2 + 30% PG (R' MAX)	m3	31.83	277.36	31.25	8,487.56	277.36	180.87	0.00	31.83	811.27
02.04	CONCRETO ARMADO										
02.04.02	ZAPATAS										
02.04.02.01	CONCRETO FC=280 kg/cm2 - CIMENTACIONES	m3	7.66	653.98	7.66	4,944.09	653.98	0.00	7.55	0.00	811.27
02.04.03	VIGAS DE CIMENTACION										
02.04.03.01	CONCRETO FC=280 kg/cm2 - CIMENTACIONES	m3	2.88	653.98	0.00	1,675.13	653.98	8,717.08	0.00	2.88	0.00
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m2	23.01	51.98	0.00	542.42	51.98	1,331.04	2.88	23.01	0.00
02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	567.81	4.08	186.86	757.08	4.08	1,558.76	567.81	567.81	0.00
02.04.04	COLUMNAS Y PLACAS										
02.04.04.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2 - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m3	0.88	719.85	0.00	0.00	719.85	2,306.73	0.00	0.88	0.00
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS Y MUROS	m2	179.88	45.83	0.00	0.00	45.83	0.00	0.00	179.88	0.00
02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1,584.83	4.08	1,921.71	4,168.55	4.08	2,296.71	1,584.83	1,584.83	0.00
02.04.05	VIGAS										
02.04.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2, VIGAS	m3	2.83	878.82	0.00	0.00	878.82	0.00	0.00	2.83	0.00
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	27.12	48.83	0.00	0.00	48.83	0.00	0.00	27.12	0.00
02.04.06	LOSA ALGERADA										
02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m2	8.48	44.86	0.00	0.00	44.86	0.00	0.00	8.48	0.00
02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	40.35	4.08	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	40.35	0.00
02.04.06.04	LAJILLO MUECO DE ARCILLA 150x90 cm - LOSA ALGERADA	m4	71.08	2.87	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	71.08	0.00
02.07	MUROS DE CONTENCIÓN										
02.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	3.11	602.38	0.00	0.00	602.38	1,873.34	3.11	3.11	0.00



016

026

8200



VALORACIÓN N° 3 POR ANORMAL N° 2

Versión: 1  
Fecha: 28-08-12

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

CLIENTE: FONDEPES

UBICACIÓN: PIURA - TALAIA - EL ALTO

POLIGONAL: 01

RESIDENTE PSV.:  
FECHA: 31.08.2018

Luis Portalino Segundo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		m2	41.74	97.87	2,415.48	0.00	0.00	41.74	2,415.48	57.87	2,415.48
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				0.00	0.00					0.00
02.07.03	ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2	344.87		4.08	0.00	0.00	344.87		4.08	0.00	344.87
02.08	CERCO DE PERIMETRICO				0.00	0.00				0.00	0.00
02.08.05	COLUMNAS				0.00	0.00				0.00	0.00
02.08.03.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 - COLUMNAS	0.28		7.19.86	0.00	0.00	0.28		7.19.86	0.00	0.28
02.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	6.28		48.83	0.00	0.00	6.28		48.83	0.00	6.28
02.08.03.03	ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2	73.82		4.08	0.00	0.00	73.82		4.08	0.00	73.82
02.08.04	VIGAS				0.00	0.00				0.00	0.00
02.08.04.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2, VIGAS	0.18		879.82	0.00	0.00	0.18		879.82	0.00	0.18
02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	2.28		48.83	0.00	0.00	2.28		48.83	0.00	2.28
02.08.04.03	ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2	28.27		4.08	0.00	0.00	28.27		4.08	0.00	28.27
02.09	ESTRUCTURAS BARRIAMBAS				0.00	0.00				0.00	0.00
02.09.02	TANQUE SEPTICO				0.00	0.00				0.00	0.00
02.09.02.01	CONCRETO f'c=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	1.87		662.24	0.00	0.00	1.87		662.24	0.00	1.87
02.09.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	31.19		57.87	0.00	0.00	31.19		57.87	0.00	31.19
02.09.02.03	ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2	180.14		4.08	0.00	0.00	180.14		4.08	0.00	180.14
02.09.02.04	JUNTAS WATER STOP 6"	3.66		36.87	0.00	0.00	3.66		36.87	0.00	3.66
02.09.03	CAMARA DE GRABAS				0.00	0.00				0.00	0.00
02.09.03.01	CONCRETO f'c=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	1.27		602.24	0.00	0.00	1.27		602.24	0.00	1.27
02.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	1.70		57.87	0.00	0.00	1.70		57.87	0.00	1.70
02.09.03.03	ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2	241.18		4.08	0.00	0.00	241.18		4.08	0.00	241.18
COSTO DIRECTO					57,146.82		19,465.78		19,465.78		28,926.11
GASTOS GENERALES					10%		1,946.57		1,946.57		2,992.81
UTILDAD					10%		1,946.57		1,946.57		2,992.81
SUB-TOTAL					68,576.30		23,348.94		23,348.94		34,004.13
NOV.					10%		4,282.43		4,282.43		5,622.78
TOTAL ESTADO DE PAGO					88,928.88		27,548.37		27,548.37		43,386.9

37,226.81	10%	3,722.68	2,722.68
32,672.17	10%	3,267.21	3,000.99
34,897.39	10%	3,489.73	3,386.5

PSV CONSTRUCTORES SA  
LUIS PORTALINO SEGUNDO

CESEL S.A.  
SUPERVISIÓN  
VºBº  
JORGE CAMERA VILELA

000027  
017

027

**SUSTENTO DE METRADOS N° 3 DEL  
ADICIONAL N°2 "ESTRUCTURAS EN TIERRA"**

**MES DE AGOSTO**

**PROYECTO:**

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



PERU

Ministerio de la Producción

ONDEPES

000025  
PSV  
019

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

1.1 Item 02.03.01 Concreto ciclópeo  $f_c=100 \text{ kg/cm}^2 + 30\% \text{ pg. (6" max)}$

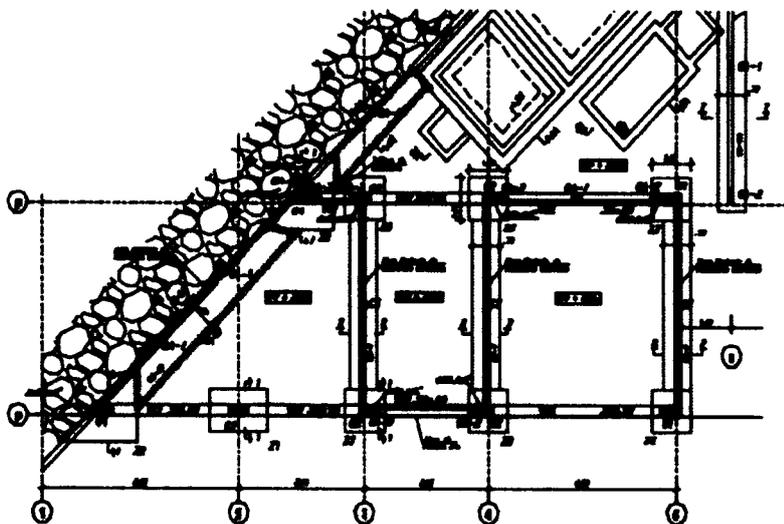
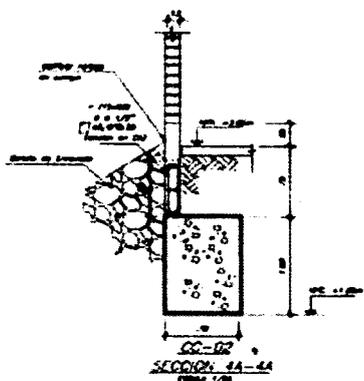
Zona de talleres.

Corte 4a – 4a.

Descripción	área	altura	parcial
Corte 4a-4a	5.38	1	5.38

Cuadro 1. Sustento de metrados concreto ciclópeo en corte 4a – 4a.

Sustento gráfico.

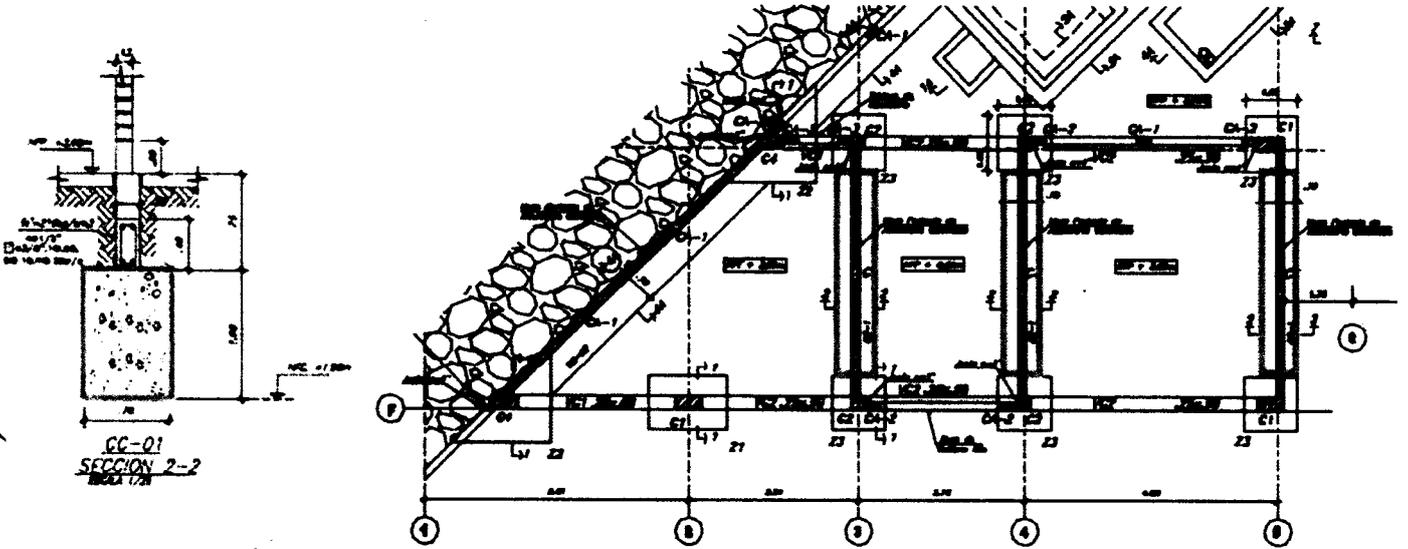


Corte 2 – 2.

Descripción	área	altura	parcial
Eje 3	2.73	1	2.73
Eje 4	2.73	1	2.73
Eje 5	2.73	1	2.73
Total			8.19

Cuadro 2. Sustento de metrados concreto ciclópeo en corte 2-2.

**Sustento gráfico.**



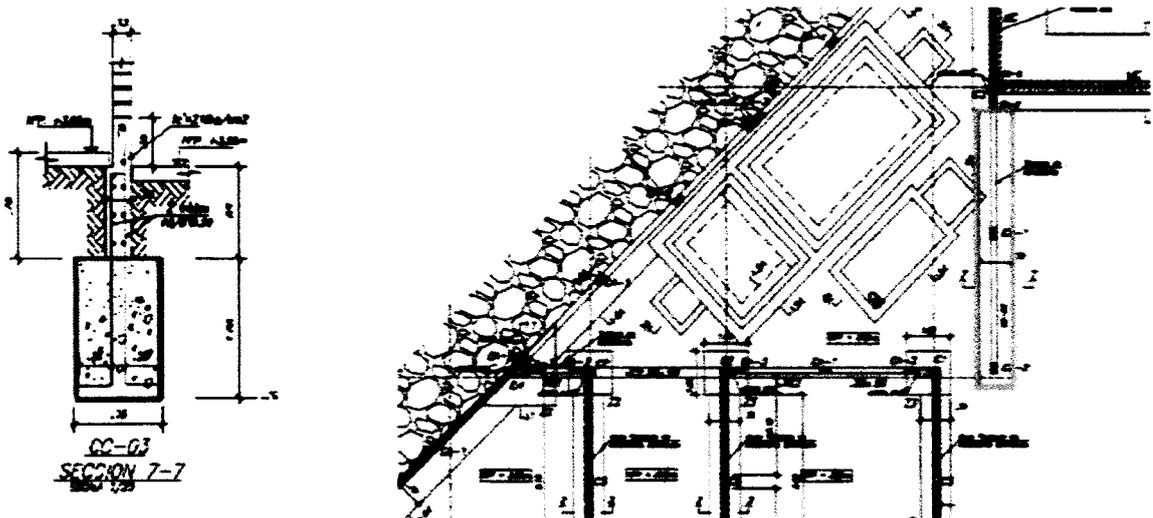
*[Handwritten signature]*

**Corte 7 - 7.**

Descripción	área	altura	parcial
Corte 7-7	4.246	1	4.246
		Total	4.246

**Cuadro 3. Sustento de concreto ciclópeo corte 7 - 7.**

**Sustento gráfico.**

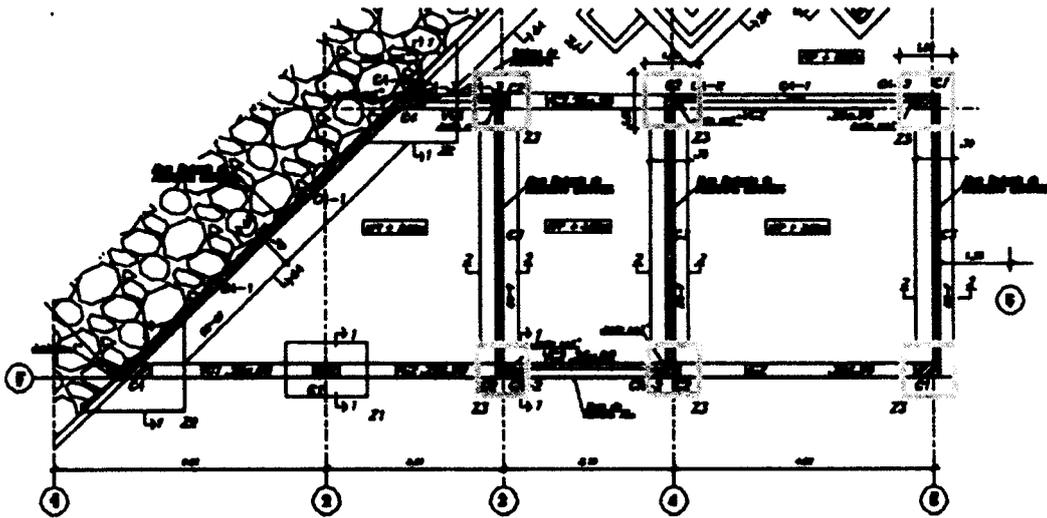


**Concreto en sub zapatas.**

Descripción	área	N° veces	altura	parcial
Z3	1	6	0.5	3

*Cuadro 4. Concreto en sub zapatas zona de talleres.*

**Sustento gráfico.**

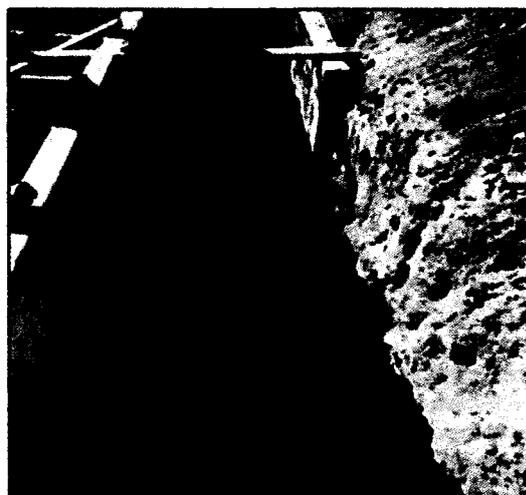


<b>Concreto ciclópeo f'c: 100 kg/Cm2 + 30% PG</b>	
m3 ejecutados mes de agosto	20.816
m3 a cobrar en presupuesto contractual	1.94
m3 a cobrar en presupuesto adicional N° 2	0.58
m3 a en MM	18.296

*Cuadro 5. Total m3 de concreto ciclópeo ejecutado en el mes de agosto.*

$$m^3 \text{ de concreto } f'c \ 100 \frac{kg}{cm^2} + 30\% \ PG = 0.58 \ m^3$$



**Evidencia fotográfica***Imagen 1 y 2. Vaciado de corte 2-2 en zona de talleres.**Imagen 3. Cimiento en corte 4a - 4a en zona de talleres.**Imagen 4. Vaciado de sub zapatas en zona de talleres.***1.2 Item 02.04.03.01 Concreto ciclópeo  $f_c=280 \text{ kg/cm}^2$  – vigas de cimentación.****Zona de talleres**


Descripción	Ancho	Alto	Longitud	Parcial (m3)
VC1	0.6	0.25	2.15	0.3225
VC2	0.5	0.25	13.65	1.70625
Total (m3)				2.02875

**Cuadro 6. Total m3 de concreto en viga de cimentación ejecutado en el mes de agosto.**



### 1.3 Item 02.04.03.02 Encofrado y desencofrado – vigas de cimentación.

Descripción	N° caras	Alto	Longitud	Parcial (m3)
VC1	2	0.6	2.15	2.58
VC2	2	0.5	13.65	13.65
			Total (m3)	16.23

Cuadro 7. Sustento de metrodo encofrado y desencofrado viga de cimentación.

### 1.4 Item 02.04.03.02 Acero de refuerzo fy: 4200 kg/cm2 – vigas de cimentación.

#### Zona de talleres

Viga de cimentación							LONGITUD x DIAMETRO					
Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° element	Ø	DIAMETRO x EMPALME x LONG (m)	14" (2)	30" (2)	12" (4)	30" (8)	34" (8)	1" (8)
<b>VC1</b>												
Barras longitudinales	6.12	0.4	0.00	6	6	6.52	-	-	-	-	39.12	-
Barras longitudinales	6.12	0.4	0.00	2	3	6.52	-	13.04	-	-	-	-
Estribos	1.25	0.2	0.00	16	6	1.45	-	-	-	-	23.20	-
<b>VC2</b>												
Barras longitudinales	19.68	0.4	1.40	6	5	21.48	-	-	-	128.88	-	-
Barras longitudinales	19.68	0.4	1.40	2	3	21.48	-	42.96	-	-	-	-
Estribos	1.08	0.2	0.00	120	6	1.28	-	-	-	-	153.60	-
Longitud (m)							0.00	58.00	0.00	128.88	215.92	0.00
Peso (Kgm)							0.258	0.580	0.000	1.580	2.235	3.870
Peso (Kg)							0.000	32.400	0.000	201.053	482.581	0.000
<b>TOTAL (Kg)</b>							<b>716.114</b>					

Cuadro 8. Sustento de metrodo kg de acero en viga de cimentación en zona de talleres.

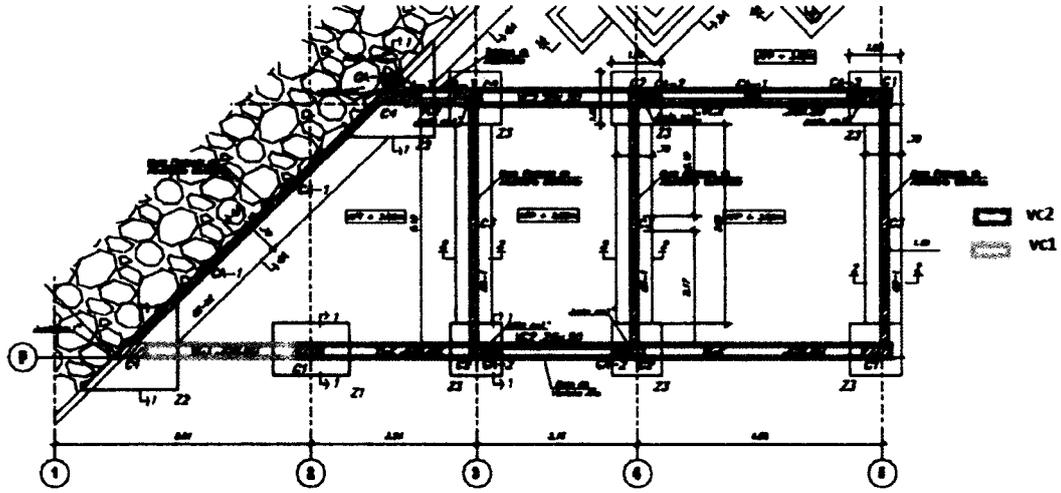
Los 716.114 kg de acero en viga en zona de talleres se cobrarán de la siguiente manera.

adicional	382.05
contractual	414.064

**kg de acero en viga de cimentación = 382.05 kg**



**Sustento gráfico.**



**Evidencia fotográfica.**



*Imagen 5 y 6. Vaciado viga de cimentación en tareas previas.*





**Imagen 7. Acero en viga de cimentación zona de talleres**

**1.5 Item 02.04.03.03 Acero de refuerzo fy: 4200 kg/cm2 – columnas y placas.**

**Zona de talleres**

C4							LONGITUD x DIAMETRO					
Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° element	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LONG (m)	1 1/4" (2)	3/8" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/4" (6)	1" (8)
							C4					
Barras longitudinales	4.55	0.25	0.00	7	5	4.80	-	-	-	33.00	-	-
Estribos 1	1.13	0.2	0.00	42	3	1.33	-	55.86	-	-	-	-
Estribos C	0.17		0.00	84	3	0.17	-	14.28	-	-	-	-
Longitud (m)							0.00	79.14	0.00	33.00	0.00	0.00
Peso (Kg/m)							0.250	0.580	0.990	1.580	2.235	3.970
Peso (Kg)							0.000	40.801	0.000	52.410	0.000	0.000
N° veces							2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
TOTAL (Kg)							106.194					

C2							LONGITUD x DIAMETRO					
Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° element	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LONG (m)	1 1/4" (2)	3/8" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/4" (6)	1" (8)
							C2					
Barras longitudinales	4.55	0.25	0.00	4	5	4.80	-	-	-	19.20	-	-
Estribos 1	0.84	0.2	0.00	35	3	1.04	-	36.40	-	-	-	-
Longitud (m)							0.00	36.40	0.00	19.20	0.00	0.00
Peso (Kg/m)							0.250	0.580	0.990	1.580	2.235	3.970
Peso (Kg)							0.000	21.112	0.000	29.952	0.000	0.000
N° veces							4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
TOTAL (Kg)							204.208					

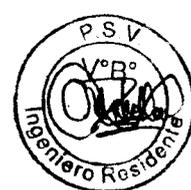
C1							LONGITUD x DIAMETRO					
Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° element	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LONG (m)	1 1/4" (2)	3/8" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/4" (6)	1" (8)
							C1					
Barras longitudinales	4.55	0.25	0.00	10	5	4.80	-	-	-	48.00	-	-
Estribos 1	1.34	0.2	0.00	40	3	1.54	-	61.60	-	-	-	-
Estribos 2	0.64	0.2	0.00	40	3	0.64	-	33.60	-	-	-	-
Longitud (m)							0.00	95.20	0.00	48.00	0.00	0.00
Peso (Kg/m)							0.250	0.580	0.990	1.580	2.235	3.970
Peso (Kg)							0.000	55.216	0.000	74.880	0.000	0.000
N° veces							3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
TOTAL (Kg)							306.288					

**Total kg: 780.738 kg.**

**Cuadro 9,10 y 11 Sustento de metrodo kg de acero en columnas en talleres.**

Los cuales se cobrarán de la siguiente forma:

total	780.738
adicional	562.92
Contractual	217.8184



**kg de acero en columnas y placas = 562.92 kg**

**Evidencia fotográfica.**



*Imagen 8 y 9. Acero en columnas en zona de talleres.*

**1.6 Item 02.07.01 concreto f'c: 280 kg/cm2 – muros de contención.**

Descripción	área	altura	parcial (m3)
sección 3-3	3.993	2.35	9.38355
sección z4/z8	1.41	2.35	3.3135
	0.945	0.35	0.33075
Total (m3)			13.0278

*Cuadro 12. Sustento de metrado concreto en muro de contención.*

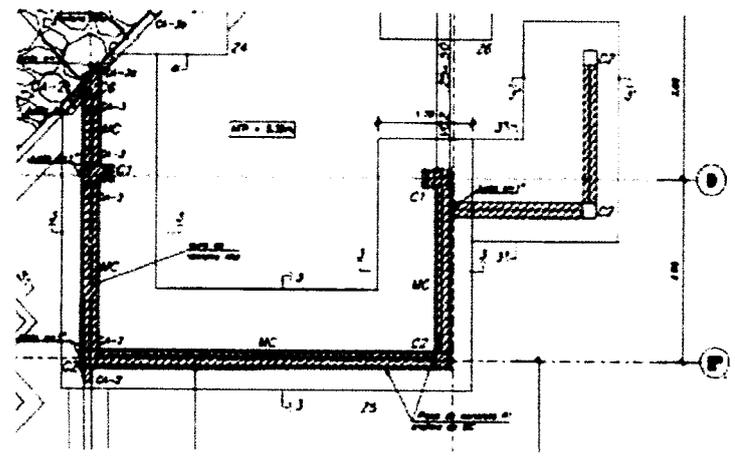
Los cuales se cobrarán de la siguiente manera:

adicional	3.11
Contractual	9.9178

**m3 de concreto en muros de contención = 3.11 m3**



Sustento gráfico.



1.7 Item 02.07.02 Encofrado y desencofrado – muros de contención.

Descripción	perímetro	altura	parcial (m3)
sección 3-3	29.61	2.35	69.5835
sección z4/z8	14.32	2.35	33.652
	14.32	0.35	5.012
Total (m2)			108.2475

Cuadro 13. Sustento de metrado de encofrado y desencofrado en muro de contención.

Los cuales se cobrarán de la siguiente manera:

adicional	41.74
Contractual	66.5075



m2 de encofrado en muros de contención: 41.47 m3.

Evidencia fotográfica:



Imagen 10 y 11. Concreto en muro de contención en zona de talleres.

1.8 Item 01.02.01.01 Concreto fc: 210 kg/cm<sup>2</sup> – Sobrecimientos.

Corte 2 -2.

Descripción	largo	ancho	altura	parcial
Eje 3	4.65	0.2	0.75	0.6975
	4.65	0.13	0.25	0.151125
Eje 4	4.65	0.2	0.75	0.6975
	4.65	0.13	0.25	0.151125
Eje 5	4.65	0.2	0.75	0.6975
	4.65	0.13	0.25	0.151125
Total				2.545875

Cuadro 14. Sustento de metrado concreto en sobrecimiento zona de talleres.

Corte 7-7.

Descripción	altura	ancho	largo	parcial (m3)
Sección 7-7	0.65	0.2	6.16	0.8008
	0.35	0.13	6.16	0.28028
Total (m3)				1.08108

Cuadro 15. Sustento de metrado concreto en sobrecimiento zona de talleres.

Corte 4a – 4a

Descripción	Longitud	altura	ancho	parcial
Corte 4a-4a	15.8	1	0.13	2.054

Cuadro 16. Sustento de metrado concreto en sobrecimiento zona de talleres.

Por falta de metrado en el adicional N° 2 se cobrará lo siguiente, la diferencia se cobrará en mm.

Total m3 de concreto	5.680955
m3 a cobrar en el adicional	4.95



**Evidencia fotográfica.**



*Imagen 12 y 13. Concreto en sobrecimiento en zona de talleres.*



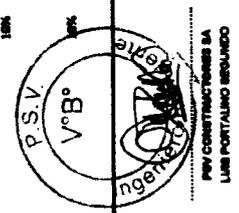
## 02. RESUMEN DE ARQUITECTURA

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

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL AGOSTO
		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	CONTRAZOCALO 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 2.5c	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		

  
 PSV CONSTRUCTORES SA  
 LUIS PORTALINO SEGUNDO

PSV		CESEL		VALORACIÓN N° 3 POR ANCOBASA N° 2		FONDEPES		Fecha: 20-08-12			
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO RURAL ARTESANAL CASO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PERU"											
CLIENTE: FONDEPES											
SUBAR: TALA: TALARA: EL ALTO											
POLIOMONICA: EL											
RESIDENTE PRIV.: Luis Portulano Brundo											
FECHA: 31.08.2010											
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES		VAL. ACTIVA		ACTUALIZADO ACTUAL		SALDO POR VALORAR	
		Unidad	Marzo	Unidad	Marzo	Unidad	Marzo	Unidad	Marzo	Unidad	Marzo
03	ARQUITECTURA		4,394.19		0.00		0.00		0.00		4,394.19
03.01	REVISIONES, EJECUCIONES Y MEDIDAS		794.70		0.00		0.00		0.00		794.70
03.02.01	TANQUEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	26.02	34.00		34.00	0.00	34.00	0.00	26.02	794.70
03.03	CIELOS RASADOS		303.81		0.00		0.00		0.00		303.81
03.03.01	CIELOS RASADOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	0.10	20.00		20.00	0.00	20.00	0.00	0.10	303.81
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS		683.19		0.00		0.00		0.00		683.19
03.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO 8-C"	m2	0.00	26.91		26.91	0.00	26.91	0.00	0.00	683.19
03.04.02	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	0.00	47.74		47.74	0.00	47.74	0.00	0.00	683.19
03.04.03	VEREDA	m2	4.57	62.66		62.66	0.00	62.66	0.00	4.57	683.19
03.05	ZOCALOS Y CONTRAMUECALES		73.10		0.00		0.00		0.00		73.10
03.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO BRUNO SANITARIO (H=10CM)	m	0.00	12.40		12.40	0.00	12.40	0.00	0.00	73.10
03.05	COMBUSTIVAS		748.02		0.00		0.00		0.00		748.02
03.05.01	CUBIERTA DE LAORILLO PASTELERO 20CM ASEADO MEZCLA 1:5:2	m2	16.04	47.37		47.37	0.00	47.37	0.00	16.04	748.02
03.06	CARPINTERIA DE ALUMBRADO		3,123.15		0.00		0.00		0.00		3,123.15
03.06.02	VENTANA DE ALUMBRADO CON MALLA MOSQUETERA	m2	11.40	132.00		132.00	0.00	132.00	0.00	11.40	3,123.15
03.11	PINTURA		205		0.00		0.00		0.00		205
03.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2	20.02	13.97		13.97	0.00	13.97	0.00	20.02	205
COSTO BRUTO			4,394.19		0.00		0.00		0.00		4,394.19
GASTOS GERALES			433.82		0.00		0.00		0.00		433.82
UTILIDAD			433.82		0.00		0.00		0.00		433.82
VAL. TOTAL			5,261.83		0.00		0.00		0.00		5,261.83
IBV.			897.05		0.00		0.00		0.00		897.05
TOTAL ESTADO DE PAGO			6,158.88		0.00		0.00		0.00		6,158.88



CESEL  
JORGE CARABIA VILBA

Item		Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL AGOSTO
			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 PRL	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	4.00	



PSV CONSTRUCTORES SA  
LUIS PORTALINO SEGUNDO



VALORACIÓN N° 3 POR ACCIONAL N° 2



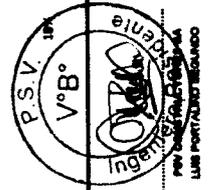
Verificación Fecha 20-09-12

RESIDENTE PSV.: Luis Portuondo Segundo  
FECHA: 31.09.2012

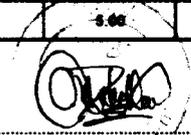
PROYECTO: "MEDIANERO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PRODUCTO ARTESANAL CASO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAHA, REGION PURIA"

CLIENTE: FONDOPES  
UBICACIÓN: TALAHA - TALAHA - EL ALTO  
POLIGONAL: 01

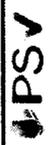
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTICIPACIONES		Monto	VAL. ACTIVA Presup. \$.	Pasivo \$.	AGUAS PARA ASTILLA		VALOR POR VALORACION	
		Monto	Presup. \$.	Monto	Presup. \$.				Costo	Presup. \$.	Costo	Presup. \$.
04	INSTALACIONES ELECTRICAS		6,059.70			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,059.70
04.01	SAIDA DE ILUMINACION		465.20			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	465.20
04.01.01	SAIDA PARA LAMPARA DE TEOCHO (CENTRO DE LUZ)	1.00	100.04				100.04				1.00	100.04
04.01.02	SAIDA PARA LAMPARA DE PARED (CENTRO DE LUZ)	3.00	100.04				100.04				3.00	100.04
04.04	SAIDA DE INTERRUPTOR		495.40			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	495.40
04.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	3.00	147.00				147.00				3.00	147.00
04.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	1.00	147.00				147.00				1.00	147.00
04.05	SAIDA PARA TOMACORRIENTES		604.80			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	604.80
04.05.01	SAIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA (H.2.0.0)	1.00	191.00				191.00				1.00	191.00
04.05.02	SAIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA (H.2.0.0)	4.00	191.00				191.00				4.00	191.00
04.05.03	SAIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A TIERRA	1.00	191.00				191.00				1.00	191.00
04.09	TIERRA DE PVC		530.20			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	530.20
04.09.02	TIERRA PVC-APP (ELECTRICA) D=6mm(1)	34.00	15.67				15.67				34.00	15.67
04.10	CABLES Y CONDUCTORES		3,338.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,338.00
04.10.01	CABLE N#4-02, 2-Insulm+Insulm(T) 48/70V	36.00	7.40				7.40				36.00	7.40
04.10.04	CABLE N#4-02, 3-Insulm+Insulm(T) 48/70V	12.00	7.27				7.27				12.00	7.27
04.10.10	CABLE N#0N 4-1/16mm2, 8.0/1V	50.00	13.44				13.44				50.00	13.44
04.13	PUESTA EN MARCHA		3,334.30			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,334.30
04.13.01	PRUEBA DE ABLANTEO Y MEDICION DE RESISTENCIA	1.00	1,334.30				1,334.30				1.00	1,334.30
04.13	PUESTA A TIERRA		250.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00
04.13.02	CONDUCTOR DE CU DEBILADO 2RME	20.00	250.00				250.00				20.00	250.00
04.14	CAJAS		50.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00
04.14.04	CAJA DE PASE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA (60x180x100mm) 1und	2.00	48.00				48.00				2.00	48.00
04.16	GRUPOS DE ILUMINACION		1,300.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,300.00
04.16.02	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 20W(1)	14.00	66.91				66.91				14.00	66.91
04.16.07	LAMPARA DE EMERGENCIA COMPACTA CATEDRA INCORPORADA	4.00	134.87				134.87				4.00	134.87
COSTO DIRECTO			6,104.76			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,104.76
GASTOS GENERALES			651.08	10%	30%	0.00	10%	10%	10%	0.00	10%	651.08
UTILIDAD			651.08	10%	30%	0.00	10%	10%	10%	0.00	10%	651.08
SUB-TOTAL			7,412.92			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,412.92
I.V.			1,482.53	10%	10%	0.00	10%	10%	10%	0.00	10%	1,482.53
TOTAL ESTADO DE PAGO			8,895.45			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,895.45



.....  
CESMA  
JOSUE CABRERA VIEIRA

		TOTAL PRESUPUESTO			VAL AGOSTO
		Unidad	Metrado		Metrado
 <b>04. RESUMEN DE INSTALACIONES SANITARIAS</b>					
<b>PROYECTO:</b> "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"					
<b>CUENTE:</b> FONDOPES					
<b>LUGAR:</b> PIURA - TALARA - EL ALTO					
<b>POLINOMICA:</b>					
Item	Descripción	Unidad	Metrado		Metrado
05	INSTALACIONES SANITARIAS				
05.04	RED DE DESAGUE CANALETAS				
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
05.04.04.01	EXCAV. DE ZANJA PITUBERIA	m	5.45		
05.04.04.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	5.46		
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	18.80		
05.05	ENBOSQ SUBMARINO / AFLUENTES				
05.05.06	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
05.05.06.01	SUMINISTRO TUBERIA LISA HOPE PECC-100 Diam 160MM (6") PN-10	m	20.00		
05.05.06.02	SUMINISTRO TUBERIA LISA HOPE PECC-100 Diam 160MM (6") PN-10 C/PERFO	m	5.66		
 <b>PSV CONSTRUCTORES SA</b> <b>LUIS PORTALINO SEGUNDO</b>					

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL AFERENCIAS		VAL ACTUAL		COMERCIALIZADO ACTUAL		SALDO POR VALORAR	
		Unidad	Importe	Porcentaje	Unidad	Importe	Unidad	Importe	Unidad	Importe	Unidad
05	INSTALACIONES SANITARIAS										
05.04	REB DE BOMBEO CAJALETAS										
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES										
05.04.04.01	EXCAV. DE ZANJA P/UBERNA	m	5.45	20.00			16.04				
05.04.04.02	REFRE Y INVELACION DE ZANJA	m	0.45	1.81			1.51				
05.04.04.03	PREP. DICAMA DE APOYO (S=19 CM)	m	0.45	0.82			0.82				
05.04.04.04	RELLJ COMP. C.P. VERBAODIV MANUAL BIT. N	m	0.45	10.50			15.53				
05.04.05	TUBERIAS										
05.04.05.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC 40mm*	m	10.00	54.44			14.44				
05.05	BOMBEO BOMBARDIO / AFLUENTES										
05.05.05	BOMBARDIO DE TUBERIAS										
05.05.05.01	BOMBARDIO TUBERIA LISA HOPE PREC-100 D=100MM (P) PH-10	m	20.00	36.00			35.56				
05.05.05.02	BOMBARDIO TUBERIA LISA HOPE PREC-100 D=100MM (P) PH-10 CUPERM	m	5.00	06.00			05.00				
COSTO DIRECTO			1,061.39								1,061.39
GASTOS GENERALES				10%							106.14
UTILIDAD				10%							106.14
SUB.TOTAL											1,273.67
10V.				10%							127.37
TOTAL ESTADO DE PASO			2,066.52								2,066.52



MEMORANTE P.S.V.  
FECHA: 31.08.2011

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO PEQUEÑO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PERU"

CLIENTE: FONDEPES

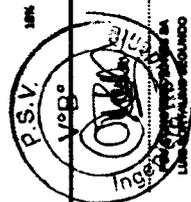
LUGAR: TALARA - EL ALTO

PERIODO: 01

VALORACION N° 3 POR ABCORRAL N° 2

VERIFICACION: 29-08-12

INGENIERO: JORGE CARRERA VIELA



Item		Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL AGOSTO
			Unidad	Metrado	Metrado
01		ESTRUCTURAS EN TIERRA			
01.01		CONCRETO SIMPLE			
01.01.01		CONCRETO SIMPLE PARA SOLADOS $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ , $e=10 \text{ cm}$	m2	33.00	
01.02		CONCRETO ARMADO			
01.02.01		SOBRECIMENTOS REFORZADOS			
01.02.01.01		CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ - CIMENTACIONES	m3	4.95	4.95
01.02.02		LOSA ALIGERADA			
01.02.02.01		CONCRETO $f_c=280 \text{ KG/CM}^2$ - LOSA ALIGERADA	m3	8.44	
01.03		CERCO PERIMETRICO			
01.03.01		CIMENTO CORRIDO			
01.03.01.01		CONCRETO $f_c=100 \text{ KG/CM}^2 + 30\% \text{ PG (8" MAX)}$	m3	5.08	
01.03.02		SOBRECIMIENTO REFORZADO			
01.03.02.01		CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ - CIMENTACIONES	m3	1.97	
01.03.02.02		ENCOPRADO Y DESENCOPRADO - CIMENTACIONES	m2	30.33	
01.03.02.03		ACERO DE REFUERZO $FY=4200 \text{ KG/CM}^2$	kg	128.06	
01.04		ESTRUCTURAS SANITARIAS			
01.04.01		SUJECION DE EMSOR			
01.04.01.01		SUMINISTRO Y HABILITACION DE SUJECION DE EMSOR	KG		





VALORACIÓN N° 3 POR ALICATA N° 2



Verificación Fecha 29-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL RESEMIARCAHENO FERRIVERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PUNTA"

CLIENTE: FONDEPES

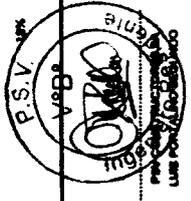
ALICATA: PUNTA - TALARA - EL ALTO

FECHA: 31.08.2012

RESIDENTE PRIV.: LUZ PUCHECO ESPINOZA

FECHA: 31.08.2012

Item	Descripción	VALOR PRESUPUESTADO		VAL. ANTERIORES		VAL. ACTUAL		ACUMULADO ACTIVA		SALDO POR VALORIZAR	
		Cantidad	Presupuesto	Cantidad	Presupuesto	Cantidad	Presupuesto	Cantidad	Presupuesto	Cantidad	Presupuesto
01	ESTRUCTURAS EN TIERRA		17,996.45			0.00		0.00	0.00	0.00	14,988.87
01.01	CONCRETO SIMPLE		1,457.44			0.00		0.00	0.00	0.00	3,457.45
01.01.01	CONCRETO SIMPLE PARA SOLAJOS f=180 kg/cm2, ø=18 cm	002	34.16			0.00	34.16	34.16	0.00	0.00	1,417.45
01.02	CONCRETO ARMADO		8,895.52			0.00		0.00	0.00	0.00	5,065.75
01.02.01	SORRECHIMIENTOS REFORZADOS		3,045.59			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01	CONCRETO f=210 kg/cm2 - CIMENTACIONES	003	619.27			0.00	4.95	619.27	4.95	4.95	0.00
01.02.02	LOSA ALBERADA		5,849.73			0.00		0.00	0.00	0.00	5,065.75
01.02.02.01	CONCRETO f=280 kg/cm2 - LOSA ALBERADA	003	689.06			0.00	689.06	689.06	0.00	0.00	5,065.75
01.03	CERCO PERIMETRICO		4,847.05			0.00		0.00	0.00	0.00	4,847.05
01.03.01	CIMIENTO CORRIDO		1,073.00			0.00		0.00	0.00	0.00	1,073.00
01.03.01.01	CONCRETO f= 180 kg/cm2 + 30% PG (F MAX)	003	289.06			0.00	289.06	289.06	0.00	0.00	1,477.00
01.03.02	SORRECHIMIENTO REFORZADO		3,474.05			0.00		0.00	0.00	0.00	3,474.05
01.03.02.01	CONCRETO f=210 kg/cm2 - CIMENTACIONES	003	893.89			0.00	893.89	893.89	0.00	0.00	1,486.79
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESMOLDADO - CIMENTACIONES	002	56.31			0.00	55.31	55.31	0.00	0.00	1,477.53
01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO f=4280 kg/cm2	003	128.89			0.00	4.99	4.99	0.00	0.00	837.00
01.04	ESTRUCTURAS SUBTERRANAS		3,064.97			0.00		0.00	0.00	0.00	3,064.97
01.04.01	SOLUCION DE EMPOR		298.36			0.00		0.00	0.00	0.00	2,984.97
01.04.01.01	SUBMINISTRO Y HABILITACION DE SALUCION DE EMPOR	003	16.22			0.00	30.22	30.22	0.00	0.00	2,984.97
	COSTO DIRECTO		17,996.45			0.00		0.00	0.00	0.00	14,988.87
	GASTOS GENERALES		1,792.85			10%		10%	10%	10%	1,488.29
	UTILIDAD		1,792.85			10%		10%	10%	10%	1,488.29
	SUB.TOTAL		21,582.15			0.00		0.00	0.00	0.00	17,965.45
	IRV.		3,871.55			18%		18%	18%	18%	3,244.76
	TOTAL ESTIMADO DE PAGO		25,453.70			0.00		0.00	0.00	0.00	21,210.21



CESEL  
 JORGE CARRERA VIELA



## 06. 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 AGOSTO
		Unidad	Metrado	Parcial
02	ARQUITECTURA			S/.
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		VALORACION N° 3 POR ANONAL N° 2		FONDERES		Meses		Fecha	
PSV		CESEL		VALORACION N° 3 POR ANONAL N° 2		FONDERES		Meses		Fecha	
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PUNTA"											
SUBPROYECTO: "FISICOS"											
SUBPROYECTO: "TALA - TALARA - EL ALTO"											
SUBPROYECTO: "E"											
RECORRIDO PREV.: Las Perlas Surcadas											
FECHA: 31.08.2018											
Item	Descripción	VAL. ANTICIPACIONES		VAL. ACTUAL		ADICIONALES ACTIVA		SALDO POR VALORACION			
		Importe	%	Importe	%	Costo	%	Costo	%		
02	ARQUITECTURA	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
02.01	TAPAS SANITARIAS	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
02.01.01	TAPAS DESMONTABLES DE CONCRETO	7.40	100.00	156.32	100.00	0.00		7.40		156.32	
02.02	JUNTAS	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
02.02.01	JUNTAS ELASTOMERICAS DE 1"	0.00	11.20	11.33	100.00	0.00		0.00		11.33	
COSTO DIRECTO		0.00		1,204.13		0.00		0.00		1,204.13	
GASTOS GENERALES		0.00	10%	120.41	10%	0.00		0.00		120.41	
UTILIDAD		0.00	10%	120.41	10%	0.00		0.00		120.41	
SUB-TOTAL		0.00		1,444.55		0.00		0.00		1,444.55	
IMP.		0.00		273.32	18%	0.00		0.00		273.32	
TOTAL GRABO DE PAGO		0.00		1,717.87		0.00		0.00		1,717.87	



CESEL  
JORGE CARRENA VILELA

Item		Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL AGOSTO
			Unidad	Metro	Metro
03		INSTALACIONES ELECTRICAS			
03.01		SALIDA DE FUERZA			
03.01.01		SALIDA PARA SISTEMA DE 02 ELECTROBOMBA Y CONTROL (PARA BOMBA)	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 CEMENTA	und	2.00	
03.06.02		ZÓCALO DE CONCRETO DE 0.60x0.50x0.80 mm, MEZCLA DE 1/8. PARA BAS	und	2.00	
03.06.03		CONSTRUCCIÓN DE BUZON DE CONCRETO ARMADO DE 0.60X0.70 DBMEN	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 200X200X10	und	2.00	

PSV CONSTRUCTORES SA  
LUS PORTALINO SEGUNDO



VALORACIÓN N° 3 POR ARCENIA N° 2

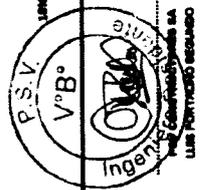


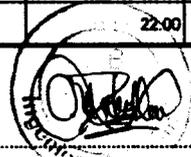
Verificación Fecha: 28-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMASCARADO PEDIQUEO AFRESCAL CARGO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PERU"  
 FUENTE: FONDEPES  
 UBICACIÓN: PUNTA - DUMAS - EL ALTO  
 POLIGONAL: 01  
 REBENTANTE PRIV.:  
 FECHA: 31.03.2013

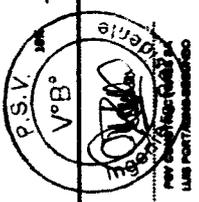
Código	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTICIPACIONES		VAL. ACTIVA	Presup. El.	Presup. El.	VAL. ACTIVA	Presup. El.						
		Unidad	Cantidad	Presup. El.	Presup. El.											
01	INSTALACIONES ELECTRICAS															
01.01	SAIDA DE PARED															
01.01.01	SAIDA PARA BARRA DE SE ELECTROCOMBA Y CONTROL (PARA BOMBAS)	m	2.00	72.00												
01.01.02	SAIDA DE ALAMBRA CONTORNEADO	m	150.00	150.00												
01.01.03	SAIDA PARA BARRA	m	2.00	63.00												
01.01.04	TUBERIA DE PVC	m	115.00	115.00												
01.01.05	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA D=25mm)	m	2,000.00	2,000.00												
01.01.06	TUBERIA CONDUIT METALICA MC 40mm Ø	m	100.00	14.00												
01.01.07	TUBERIA CONDUIT METALICA MC 40mm Ø	m	0.00	31.00												
01.01.08	ADAPTADOR DE TUBERIA PVC-P - CONDUIT METALICA MC DE 40mm Ø	und	3.00	14.00												
01.01.09	CABLES Y CONECTORES	m	3,100.00	3,100.00												
01.01.10	CABLE NEXON 2-105mmx-105mmx(1) 0.8VNY	m	77.00	36.00												
01.01.11	CABLE VULCANIZADO LEONAR-70 3x2.5 mm2	m	25.00	14.00												
01.01.12	TABLEROS INTERMEDIOS	m	6,000.00	6,000.00												
01.01.13	TABLERO DE DISTRIBUCION T2-02	m	1.00	2,754.00												
01.01.14	TABLERO DE DISTRIBUCION T2-02	m	1.00	1,914.00												
01.01.15	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL DE ELECTROCOMBA 7.8HP-TB-03	m	1.00	2,000.00												
01.01.16	ALUMBRADO EXTERIOR															
01.01.17	POSTE DE C.A.C. 0.80250x0.710 INCLUYE ENCHUQUERALE Y CUBIERTAS	2.00	1,000.00													
01.01.18	ZOCALO DE CONCRETO DE 0.80x0.80x0.90 mm. MEZCLA DE UN PARA BARRAS	2.00	200.00													
01.01.19	CONSTRUCCION DE BASE DE CONCRETO ARMADO DE 0.80x0.70 EXTERIOR	3.00	625.00													
01.01.20	BRAZOS DE ILUMINACION															
01.01.21	LAMPARA EXTERIOR TIPO RIP CON EQUIPO Y LAMPARA No DE 70W	3.00	904.00													
01.01.22	CAJAS															
01.01.23	CAJA DE PASE CON TAPA DE PISO EN CALIENTE HERMETICO PERIMETRO PERFORACION	2.00	44.00													
COSTO DIRECTO				19,440.00												
GASTOS GENERALES				30%		5,832.00										
UTILIDAD				10%		1,944.00										
IVA TOTAL				10%		1,944.00										
ISV				10%		1,944.00										
TOTAL ESTIMO DE PAGO						25,260.00										

.....  
 CERRA  
 JORGE CAMBETA VIELA



Item		Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL AGOSTO
			Unidad	Metrado	Precio
<b>PSV</b> <span style="float: right;">08. RESUMEN DE INSTALACIONES SANITARIAS.</span>					
<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>					
04		INSTALACIONES SANITARIAS			
04.01		REDES DE AGUA SALADA			
04.01.01		RED DE DISTRIBUCION			
04.01.01.01		EXCAV. DE ZANJA P/TUBERIA	m	6.95	4.86
04.01.01.02		PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10CM)	m	6.95	6.71
04.01.01.03		RELL/COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL EST.N	m	6.95	12.63
04.02		RED DE DESAGUE CANALETAS			
04.02.01		TRABAJOS PRELIMINARES			
04.02.01.01		TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	34.75	1.08
04.03		EMISOR SUBMARINO / AFLUENTES			
04.03.01		OBRAS PRELIMINARES			
04.03.01.01		TRAZO Y REPLANTEO EMISOR	m	1,136.00	0.82
04.03.02		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS			
04.03.02.01		INSTALACION DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 D=100 MM (6") PN-10	m	80.00	3.09
04.03.02.02		LASTRE DE CONCRETO DE 34 KG APROX. TIPO A SEPARACION 2 ML C/	und	13.00	166.80
04.03.02.03		LASTRE DE CONCRETO DE 67 KG APROX. TIPO A+B SEPARACION 2 ML C/	und	515.00	209.10
04.03.02.04		LASTRE DE CONCRETO DE 83 KG APROX. TIPO II SEPARACION 2.5 ML C/	und	22.00	239.80
 <b>PSV CONSTRUCTORES SA</b> <b>LUIS PORTALINO SEGUNDO</b>					

PSV		CESEL		VALUACIÓN N° 3 POR ARCENAS N° 2		FONDEPES		Meses		Fecha	
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCACIONERO PEDRERO ARTESANAL CASO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALA, REGION PUNO"										20-08-12	
CUESTO: 1500000										LIM. FORTALECIMIENTO	
UBICACION: TALA - TALA - EL ALTO										31.08.2012	
POLIVOLUMEN: 91										REEMBOLSO PVV:	
										FECHA:	
Item	Descripción	VAL. ANTENA		VAL. ANTENAS		VAL. ANTENA		VAL. ANTENA		VAL. ANTENA	
		Instalación	Pronto	Instalación	Pronto	Instalación	Pronto	Instalación	Pronto	Instalación	Pronto
04	INSTALACIONES SANTARIAS	116,577.52	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00
04.01	REDES DE AGUA SALADA	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.01	RED DE DISTRIBUCION	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.01.01	ESCAM. DE ZANJA (TUBERIA)	31.70	4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	0.00	4.00
04.01.01.02	PREP. DCSMA DE APOYO (P-10CM)	46.00	0.71	0.00	0.71	0.00	0.71	0.00	0.71	0.00	0.71
04.01.01.03	RELLCOSP. C.P.I. VERDORAMA/AL. BT.H	27.70	12.00	0.00	12.00	0.00	12.00	0.00	12.00	0.00	12.00
04.02	RED DE DESAGUE CANALLETAS	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.01.01	TRAZO Y REPLANTO DE RED	17.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00
04.02.01.02	EMBOR. NORMANDO / ALUBRITES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.01.03	OTRAS PRELIMINARES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.01.04	TRAZO Y REPLANTO EMBOR	1,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.02	SUBSTRITO E INSTALACION DE TUBERIAS	116,577.52	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00
04.02.02.01	INSTALACION DE TUBERIA LIBA (PVC-100 Dms 100 MM (P) PH-10 Efm)	247.20	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00
04.02.02.02	LANTRE DE CONCRETO DE 34 KG APPROX. TIPO A-B SEPARACION 2 ML C/CM	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.02.03	LANTRE DE CONCRETO DE 67 KG APPROX. TIPO A-B SEPARACION 2 ML C/CM	107,000.00	200.10	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
04.02.02.04	LANTRE DE CONCRETO DE 60 KG APPROX. TIPO B SEPARACION 2.5 ML C/CM	5,200.00	22.00	0.00	22.00	0.00	22.00	0.00	22.00	0.00	22.00
COSTO DIRECTO		116,577.52	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00
GASTOS GENERALES		11,650.75	10%	4,152.00	10%	4,152.00	10%	4,152.00	10%	4,152.00	10%
UTILIDAD		11,650.75	10%	4,152.00	10%	4,152.00	10%	4,152.00	10%	4,152.00	10%
SUB.TOTAL		139,879.02		50,104.00		50,104.00		50,104.00		50,104.00	
ICV		23,055.52	16%	9,033.12	18%	9,033.12	18%	9,033.12	18%	9,033.12	18%
TOTAL ESTIMO DE PAGO		162,934.54		59,137.12		59,137.12		59,137.12		59,137.12	



CESEL  
 JORGE CARRERA VILELA