

**MEMORANDUM N° 2687-2018-FONDEPES/DIGENIPAA**

**A :** CPC JAVIER EDUARDO CHANG SERRANO.  
Jefe de la Oficina General de Administración.

**ASUNTO :** VALORIZACION N° 02 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° 118-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/jcz  
b) Carta CSL.170801.ED.404.18

**FECHA :** Lima, 24 AGO 2018

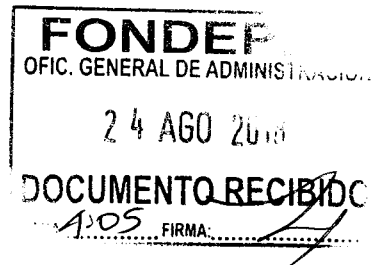
Tengo a bien dirigirme a su despacho, para remitir adjunto al presente, la Valorización N° 02 del Presupuesto Adicional N° 02 de la obra del asunto, el mismo que fuera aprobado mediante Resolución Jefatural N° 040-2018-FONDEPES/J, correspondiente a los trabajos efectuados al 31 de julio del 2018, por 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° 118-2018-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 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° 02 – ADICIONAL N°02 por la suma de **S/17,067.00 (Diecisiete Mil Setenta y Siete con 00/100 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, Agosto 2018

FONDEPES  
  
ING. LUIS ALBERTO BAROTIERI QUINO  
Director General de Inversión Pesquera  
Artesanal Acuícola



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



04764683

Usuario: **usuario\_digenipaa3**

Fecha: **24/08/2018**

Hora: **14:56**



### CARGO 00139-2018-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CSL-170801-ED-404-2018  
REMITE VALORIZACIÓN N° 02 DEL ADICIONAL N° 02 DE OBRA -MES DE JULIO 2018 REF: DPA DE CABO BLANCO-EL ALTO-PIURA"

Referencia:

Fecha: 24/08/2018

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE DE PAGO ADICIONAL 2 VALORIZACION 2 DPA CABO BLANCO S/ 17,067.00

Atentamente,

MORGAN LEON MAGALI

sl. 3.00



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



04764330

USUARIO: DPO  
Fecha: 23/08/2018  
Hora: 17:04

### CARGO 02216-2018-FONDEPES/AOEM

A: MORGAN LEON MAGALI  
Asunto: CSL-170801-ED-404-2018  
REMITE VALORIZACIÓN N° 02 DEL ADICIONAL N° 02 DE OBRA -MES DE JULIO 2018 REF: DPA DE CASO BLANCO-EL ALTO, PIURA"  
Referencia: INFORME 00118-2018-FONDEPES/JCZ  
Fecha: 23/08/2018  
Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

*C/139-1101C*



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



04764330

Usuario: **pruiz**  
Fecha: **23/08/2018**  
Hora: **17:34**



### CARGO 02216-2018-FONDEPES/AOEM

A: MORGAN LEON MAGALI  
Asunto: CSL-170801-ED-404-2018  
REMITE VALORIZACIÓN N° 02 DEL ADICIONAL N° 02 DE OBRA -MES DE JULIO 2018 REF: DPA DE CABO BLANCO-EL ALTO-PIURA"  
Referencia: INFORME 00118-2018-FONDEPES/JCZ  
Fecha: 23/08/2018  
Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA



**AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO**

**INFORME N° 118– 2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/icz**

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

**ASUNTO :** VALORIZACION N° 02 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.404.18

**FECHA :** Lima

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° 02 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 julio 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° 02 DEL ADICIONAL N°02</b>		<b>12,052.96</b>
Estructuras de mar	0.00	
Estructuras en tierra	12,052.96	
Arquitectura	0.00	
Instalaciones eléctricas	0.00	
Instalaciones sanitarias	0.00	
Equipamiento	0.00	
Impacto Ambiental	0.00	
<b>B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES</b>		<b>2,410.60</b>
Gastos Generales (10.00%)	1,205.30	
Utilidades (10.00%)	1,205.30	
<b>C. REAJUSTES</b>		<b>0.00</b>
Total de reajustes (*)	0.00	
<b>D. SUB TOTAL VALORIZACIÓN N° 02</b>		<b>14,463.56</b>
Total Valorización (A-B-C+D)		14,463.56
I.G.V. (18%)		<u>2,603.44</u>
<b>E. TOTAL A FACTURAR VALORIZACION N° 02</b>		<b>17,067.00</b>



*py*

Son: Diecisiete Mil Setenta y Siete con 00/100 Soles.

006

**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	: En tramite
20	Nueva fecha de culminación de plazo	: 01 de agosto del 2018.
21	Fecha de entrega de Valorización N° 02 del Presup. Adicional N°02 por Contratista	: 31 de Julio del 2018

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

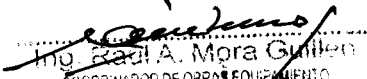
El suscrito, al haberse comprobado que el contratista ha cumplido con entregar lo indicado en los términos de referencia y en los plazos previstos, considera procedente el pago de la Valorización N°02 del Presupuesto Adicional N° 02, por tal razón se recomienda continuar con el respectivo trámite de 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

007



MEMORÁNDUM INTERNO N° 2971 -201- FONDEPES / DIGENIPAA / AOEM

Asunto : Hemo Interno 3629-2018 Digenipaa

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

Destino	Indicación	Destino	Indicación
Observaciones: <u>Sup. Julio Canasca</u>			

Atentamente:

7/8/18



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. Consolidar
- 13. Aclarar redacción
- 14. Implementar/Ejecutar
- 15. Preparar respuesta
- 16. Visación
- 17. Agregar a sus antecedentes
- 18. Archivo
- 19. Ampliar
- 20. Seguimiento





Fecha: 07/08/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 3629 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : CSL. A10801. ED.404 + 02 FILE

Referencia : Registro : 6059

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	Doerl
Observaciones:			

Atentamente



Indicaciones:

- 01. Autorizado/Aprobado
- 02. Calificar/Evaluar
- 03. Informe
- 04. Proyectar resolución
- 05. Atención/Tramitación
- 06. Seguimiento y fines
- 07. Notificar al interesado
- 08. Reformular
- 09. Ayuda memoria
- 10. Expediente ordinario
- 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

# CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Lima, 03 de Agosto del 2018

**CSL.170801.ED.404.18**

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°02 del adicional 02 de obra -JULIO 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 02 del adicional 02 de OBRA** correspondiente al mes de julio de 2018, en original y dos copias.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,

  
Ing. Jorge Cabrera Vilela  
Jefe de Supervisión  
CESEL SA




FONDO NACIONAL DE DESARROLLO  
PESQUERO

 2748713	
N° DOC:	00006059-2018
CLAVE:	2493
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	06/08/2018 17:52:32
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

008

	<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>	03/08/2018


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

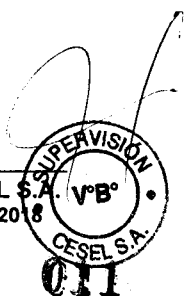


	<b>INFORME TECNICO</b> CSL.170801.ED-VA.02-PA.02				Código del Proyecto: 170801			
					Revisión: 0			
					Páginas:			
					Especialidad: Supervisión de Obra			
<b>Proyecto:</b> SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CABO BLANCO, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA"								
<b>Título:</b> Valorización N° 02 del ADICIONAL DE OBRA N° 02 - Talleres								
<b>CONTROL DE REVISIONES</b>								
Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
0	03/08/18	YAS		JCV		JCV		Emitido para el Cliente

**VALORIZACIÓN N° 02 DE ADICIONAL DE OBRA N° 02**  
**Julio 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° 01 del Adicional y Deductivo de Obra N° 02, correspondiente al mes de JUNIO 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** : En evaluación por Fondepes
- ✓ **Ampliación de Plazo N°08** : En evaluación por Fondepes
- ✓ **Plazo total de Ejecución** : 414 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. Julio Quispe Camacho
- ✓ **Jefe de Supervisión** : Ing. Jorge Cabrera Vilela
- ✓ **Coordinador de obra** : Arq. Miguel Yurivilca Montes.

### 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.

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

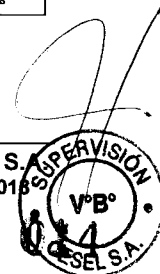
**000034**

- 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) Se presenta un cuadro del estado de los adicionales, deductivos y ampliaciones de plazo a la fecha.

**ESTADO DE LOS ADICIONALES Y AMPLIACIONES DE PLAZO DEL DPA CABO BLANCO**

	<b>PLAZO OTORGADO</b>	<b>RESOLUCIÓN</b>	<b>CARTA DE FONDEPES</b>	<b>FECHA DE CARTA DE FONDEPES</b>
Adicional y Deductivo Vinculante 01	Por muelle	Resolución Jefatural N° 076-2017-FONDEPES/J	Carta N° 156-2017-FONDEPES/SG	06/11/2017
Adicional y Deductivo Vinculante 02	Por talleres	Resolución Jefatural N° 040-2018-FONDEPES/J	Carta N° 106-2018-FONDEPES/SG	17/04/2018
Ampliación de Plazo N°01 DE PSV	34 días	Resolución de Secretaria General N° 129-2017-FONDEPES/J	Carta N° 176-2017-FONDEPES/SG	05/12/2017
Ampliación de Plazo N°01 DE CESEL	33 días	Resolución de Secretaria General N° 141-2017-FONDEPES/J	Carta N° 197-2017-FONDEPES/SG	29/12/2017
Ampliación de Plazo N°04 DE PSV Y CESEL	19 días	Resolución de Secretaria General N° 064-2018-FONDEPES/J	Carta N° 100-2018-FONDEPES/SG	06/04/2018
Ampliación de Plazo N°05 DE PSV Y CESEL	05 días	Resolución de Secretaria General N° 073-2018-FONDEPES/J	Carta N° 124-2018-FONDEPES/SG	03/05/2018
Ampliación de Plazo N°06 DE PSV Y CESEL	56 días	Resolución de Secretaria General N° 085-2018-FONDEPES/J	Carta N° 162-2018-FONDEPES/SG	23/05/2018

**PLAZO INICIAL = 300 DÍAS**  
**TOTAL DE DÍAS X AMPLIACIONES = 114 DÍAS**  
**PLAZO FINAL A LA FECHA = 414 DÍAS**





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

ANTERIOR

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

Montos Ejecutados Real:		Porcentaje Avance (%)	
Acumulado Junio 2018	: S/. 69,699.39 (Incl. 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

Montos Ejecutados Real:		Porcentaje Avance (%)	
Acumulado Junio 2018	: S/. 86,766.4 (Incl. IGV)		27.31%
<b>Monto en Julio 2018</b>	<b>: S/. 17,067.00 (Incl. IGV)</b>		<b>5.37%</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 Julio fue de: 5.37% que sumado al avance realizado y pagado hasta el mes anterior, alcanza un avance acumulado de 27.31%.

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 Julio 2018 es de **5.37%**, con lo cual se tiene un avance acumulado de **27.31%** respecto al monto total del Adicional de Obra N°02.

Siendo el monto a facturar, el siguiente:

<b>I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :</b>	<b>SI.</b>	<b>224,310.27</b>
 <b>II.- VALORIZACION</b>		
TOTAL COSTO DIRECTO	SI.	12,052.96
GASTOS GENERALES	10.0000%	SI. 1,205.30
UTILIDADES	10.0000%	SI. 1,205.30
<b>PARCIAL DE VALORIZACION</b>	<b>SI.</b>	<b>14,463.56</b>
 <b>SUB TOTAL VALORIZACION</b>		
		<b>14,463.56</b>
 IGV	 18.0000%	 <b>2,603.44</b>
<b>TOTAL VALORIZACION</b>	<b>SI.</b>	<b>17,067.00</b>

SON: **DIECISIETE MIL SESENTA Y SIETE CON 00/100 SOLES**

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION		5.37%
IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO		27.31%

## 6. CONCLUSIONES

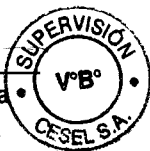
- ✓ La ejecución del adicional de obra N° 02 se encuentra atrasada, ya que el plazo para su finalización culminó el 12 de junio del 2018 y a la fecha sólo tiene avanzado un **27.31%**.
- ✓ La Supervisión concuerda con el sustento de la presente valorización presentado por el Contratista.
- ✓ Se adjunta 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/ 17,067.00 (Diecisiete mil sesenta y siete con 00/100 Soles).

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



# ANEXO 01

## Valorización N° 02 de Adicional N° 02

Presentado por el Contratista  
PSV



000030

Cabo Blanco, 31 de julio de 2018

PSV -271-DPA CB-2018

Señores : CESEL INGENIEROS  
Atención : Ing. Jorge Cabrera Vilela  
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".  
Referencia : Entrega de valorizaciones correspondientes al mes de julio.

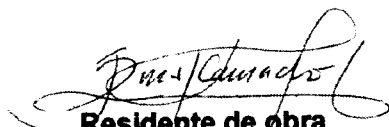
De nuestra consideración,

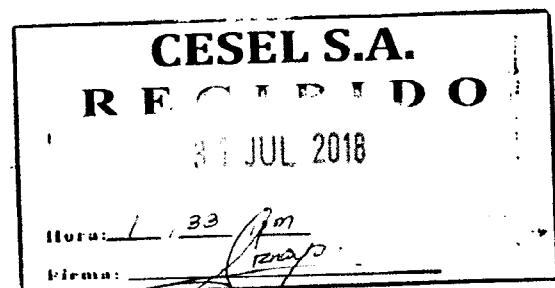
Hacemos entrega de las valorizaciones correspondientes al mes de julio.

- Valorización N° 15 del presupuesto contractual (4 juegos).
- Valorización N° 2 del adicional N° 2 "modificación en zona de talleres" (2 juegos)
- Valorización N° 1 correspondiente a mayores metrados N° 3 (2 juegos)

Sin otra en particular, quedo de usted.

Atentamente.

  
**Residente de obra**  
**Ing. Julio Quispe Camacho**  
**PSV CONSTRUCTORES S.A.**



000029

PS ✓



**INFORME DE VALORIZACIÓN  
Nº2 DEL ADICIONAL Nº 2- JULIO  
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**

**CONSTRUCTORES S.A.**  
*[Handwritten Signature]*  
Calle 14 de Julio N.º 1001  
Teléfono: 02 222 2222




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

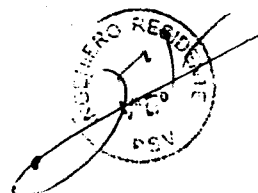
**VALORIZACION N° 02 POR ADICIONAL N° 2**
**AL 31.07.2018**
**PROYECTO :** "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

**UBICACIÓN :** PIURA - TALARA - EL ALTO  
**CLIENTE :** FONDEPES  
**CONTRATISTA :** PSV CONSTRUCTORES SA  
**FECHA :** 31.07.2018

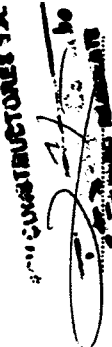
<b>I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :</b>		<b>SI.</b>	<b>224,310.27</b>
<b>II.- VALORIZACION</b>			
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>		<b>SI.</b>	<b>12,052.96</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>	<b>10.0000%</b>	<b>SI.</b>	<b>1,205.30</b>
<b>UTILIDADES</b>	<b>10.0000%</b>	<b>SI.</b>	<b>1,205.30</b>
<b>PARCIAL DE VALORIZACION</b>		<b>SI.</b>	<b>14,463.56</b>
<b>SUB TOTAL VALORIZACION</b>			<b>14,463.56</b>
<b>IGV</b>	<b>18.0000%</b>		<b>2,603.44</b>
<b>TOTAL VALORIZACION</b>		<b>SI.</b>	<b>17,067.00</b>

**SON:** DIECISIETE MIL SESENTA Y SIETE

<b>III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION</b>	<b>5.37%</b>
<b>IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO</b>	<b>27.31%</b>



PSV		CESEL		VALORIZACIÓN N° 2 POR ADICIONAL N° 2		FONDEPES Fondo Fiduciario de Inversión Agraria		Verión	Fecha		
PROYECTO:		"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGIÓN PIURA"		RESIDENTE PSV:		Julio Quispe Camacho			29-08-12		
CLIENTE:		FONDEPES		FECHA:		31.07.2018					
LUGAR:		PIURA - TALARÁ - EL ALTO									
ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		CANT	P.A. %	PARCIAL %	SUB TOTAL %	CANT	SUB TOTAL %	CANT	SUB TOTAL %	CANT	SUB TOTAL %
1	PARTIDAS EXISTENTES										
	ESTRUCTURAS EN TIERRA				57,146.92		7,402.74		12,052.96		37,691.22
	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	PARTIDAS NUEVAS										
	ESTRUCTURAS EN TIERRA				17,928.46				0.00		17,928.46
	ARQUITECTURA				1,256.13				0.00		1,256.13
	INSTALACIONES ELECTRICAS				18,640.99				0.00		18,640.99
	INSTALACIONES SANITARIAS				116,507.52		41,820.00		0.00		74,687.52
	TOTAL COSTO DIRECTO				224,188.27		49,222.74		12,052.96		61,275.70
	GASTOS GENERALES		1.7%		21,431.03		4,922.27		1,205.30		6,127.57
	UTILIDAD		1.7%		22,431.03		4,922.27		1,205.30		6,127.57
	SUB TOTAL				266,172.33		59,067.28		14,463.56		73,530.84
	IGV		1.8%		48,451.02		10,632.11		2,602.44		13,235.55
	TOTAL ESTADO DE PAGO				317,623.35		69,699.4		17,066.00		86,766.4

  
 JULIO QUISPE CAMACHO  
 PRESIDENTE  
 CONSTRUCTORES S.A.

CESEL  
 JORGE CABRERA VILELA

PS		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		
POLINOMICA:				
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL JULIO
		Unidad	Metrado	Metrado
	TOTAL ADICIONAL			
01	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 F'c=100 kg/cm <sup>2</sup> + 30% PG (8" MAX)	m3	31.63	
02.04	CONCRETO ARMADO			4.66
02.04.02	ZAPATAS			
02.04.02.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm <sup>2</sup> - CIMENTACIONES	m3	7.56	
02.04.03	VIGAS DE CIMENTACION			7.56
02.04.03.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm <sup>2</sup> - CIMENTACIONES	m3	2.88	
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m2	23.01	0.66
02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM <sup>2</sup>	kg	567.81	6.86
02.04.04	COLUMNAS Y PLACAS			185.56
02.04.04.01	CONCRETO f'c=280 KG/CM <sup>2</sup> - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m3	8.88	
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS Y MUROS	m2	179.08	
02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM <sup>2</sup>	kg	1,584.83	
02.04.05	VIGAS			1,021.71
02.04.05.01	CONCRETO f'c=280 KG/CM <sup>2</sup> , VIGAS	m3	2.53	
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	27.12	
02.04.06	LOSA ALIGERADA			
02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m2	8.46	
02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM <sup>2</sup>	kg	40.35	
02.04.06.04	LADRILLO HUECO DE ANILLA 15x30x30 cm - LOSA ALIGERADA	und	71.00	
02.07	MUROS DE CONTENCION			
02.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM <sup>2</sup> ESTRUCTURAS MENORES	m3	3.11	
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	41.74	
02.07.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM <sup>2</sup>	kg	344.67	
02.08	CERCO DE PERIMETRICO			
02.08.03	COLUMNAS			
02.08.03.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm <sup>2</sup> - 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/CM <sup>2</sup>	kg	72.02	
02.08.04	VIGAS			
02.08.04.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm <sup>2</sup> , 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/CM <sup>2</sup>	kg	25.27	
02.09	ESTRUCTURAS SANITARIAS			
02.09.02	TANQUE SEPTICO			
02.09.02.01	CONCRETO FC=280 KG/CM <sup>2</sup> 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/CM <sup>2</sup>	kg	150.14	
02.09.02.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m	3.85	
02.09.03	CAMARA DE GRASAS			
02.09.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM <sup>2</sup> ESTRUCTURAS MENORES	m3	1.27	
02.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.70	
02.09.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM <sup>2</sup>	kg		







VALORIZACIÓN N° 2 POR ADICIONAL N° 2

FONDEPES  
Fondo Nacional de Desarrollo PresupuestarioVersión  
Fecha1  
28-08-12

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

POLIÉCNOMICA: '01

RESIDENTE PSV:

FECHA:

Julio Quijpe Camacho

31.07.2018

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES			VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			BALDO POR VALORIZAR			
		Unidad	Medida	Precio	Parcial	Si.	VAL ANTERIORES	Medida	Precio	Parcial	Si.	CANT	SUB TOTAL	Si.	CANT	SUB TOTAL	Si.
<b>TOTAL ADICIONAL</b>																	
02	02.01.01.01			57,146.82	7,402.74							19,453.70				37,691.23	
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			813.27	8.00							8.00				813.27	
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	32.57	24.97	0.00							0.00				813.27	
02.03	CONCRETO SIMPLE			8,323.37	7,402.74							8,323.37				1,600.87	
02.03.01	CONCRETO C/CLOPEO FC=100 kg/cm2 + 30% FG (6" MAX)	m3	31.83	277.36	28.96			4.56				31.25			0.58	1,600.87	
02.04	CONCRETO ARMADO			35,159.02	7,402.74							35,159.02				24,376.81	
02.04.02	ZAPATAS			4,944.09	0.00							4,944.09				0.00	
02.04.02.01	CONCRETO Fc=280 kg/cm2 - CIMENTACIONES	m3	7.56	653.98	0.00			7.56				7.56				0.00	
02.04.03	VIGAS DE CIMENTACION			4,944.02	0.00							4,944.02				0.00	
02.04.03.01	CONCRETO Fc=280 kg/cm2 - CIMENTACIONES	m3	2.86	653.98	0.00			0.86				1,675.33				3,717.99	
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m2	23.01	51.90	0.00			6.86				6.86			14.15	838.19	
02.04.03.03	ACEFO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	587.61	4.08	0.00			185.58				185.58			381.05	1,558.76	
02.04.04	COLUMNAS Y PLACAS			2,146.63	0.00							2,146.63				16,880.05	
02.04.04.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m3	8.86	719.65	0.00			719.65				719.65			8.86	6,376.10	
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS Y MUROS	m2	179.06	45.83	0.00			45.83				45.83			179.06	8,207.24	
02.04.04.03	ACEFO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1,584.63	4.08	0.00			1,021.71				1,021.71			561.57	2,296.71	
02.04.05	VIGAS			3,888.79	0.00							3,888.79				3,028.29	
02.04.05.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2, VIGAS	m3	2.53	678.62	0.00			678.62				678.62			2.53	1,719.44	
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	27.12	48.63	0.00			48.63				48.63			27.12	1,318.85	
02.04.06	LOSA ALIGERADA			734.06	0.00							734.06				734.06	
02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m2	8.46	44.95	0.00			44.95				44.95			8.46	380.28	
02.04.06.03	ACEFO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	40.35	4.08	0.00			4.08				4.08			40.35	164.03	
02.04.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCHILLA 15x30x30 cm - LOSA ALIGERADA	und	71.00	2.67	0.00			2.67				2.67			71.00	189.57	
02.07	MUROS DE CONTENCIÓN			5,695.08	0.00							5,695.08				5,695.08	
02.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	3.11	602.36	0.00			602.36				602.36			3.11	1,873.31	



023

0020

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

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALAVERA - EL ALTO

POLINOMICA: 01

RESIDENTE P.S.V.:  
FECHA: 31.07.2018

Julio Quijipe Camacho

			TOTAL PRESUPUESTO				VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR	
02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	41.74	57.87	2,415.49	0.00	57.87	0.00	41.74	2,415.49
02.07.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	344.87	4.08	1,408.25	0.00	4.08	0.00	344.87	1,408.25
02.08	CIERRO DE PERIMETRICO				1,128.81	0.00		0.00		1,128.81
02.08.03	COLUMNAS				787.74	0.00		0.00		787.74
02.08.03.01	CONCRETO Fc=280 kg/m2 - COLUMNAS	m3	0.26	719.85	201.50	0.00	719.85	0.00	0.26	201.50
02.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	m2	6.38	48.83	292.40	0.00	48.83	0.00	6.38	292.40
02.08.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	72.02	4.08	293.84	0.00	4.08	0.00	72.02	293.84
02.08.04	VIGAS				343.37	0.00		0.00		343.37
02.08.04.01	CONCRETO Fc=280 kg/m2, VIGAS	m3	0.18	878.02	122.31	0.00	878.02	0.00	0.18	122.31
02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	2.38	48.83	115.74	0.00	48.83	0.00	2.38	115.74
02.08.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	25.27	4.08	103.10	0.00	4.08	0.00	25.27	103.10
02.09	ESTRUCTURAS SANITARIAS				5,522.27	0.00		0.00		5,522.27
02.09.02	TANQUE SEPTICO				3,874.88	0.00		0.00		3,874.88
02.09.02.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	1.87	602.36	1,126.41	0.00	602.36	0.00	1.87	1,126.41
02.09.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	31.18	57.87	1,804.87	0.00	57.87	0.00	31.18	1,804.87
02.09.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	180.14	4.08	612.57	0.00	4.08	0.00	180.14	612.57
02.09.02.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m	3.86	35.87	130.93	0.00	35.87	0.00	3.86	130.93
02.09.03	CAMARA DE GRASAS				1,847.99	0.00		0.00		1,847.99
02.09.03.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	1.27	602.36	785.02	0.00	602.36	0.00	1.27	785.02
02.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.70	57.87	98.38	0.00	57.87	0.00	1.70	98.38
02.09.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	241.18	4.08	984.01	0.00	4.08	0.00	241.18	984.01
COSTO DIRECTO					57,146.92	7,482.74	12,082.96	19,655.70	37,891.21	
GASTOS GENERALES					10%	740.27	1,205.30	1,945.57	3,769.12	
UTILIDAD					10%	740.27	1,205.30	1,945.57	3,769.12	
SUB-TOTAL					68,576.36	8,883.28	14,483.56	23,346.84	45,229.48	
IGV.					18%	12,343.73	2,609.44	4,202.43	6,141.30	
TOTAL ESTADO DE PAGO					80,920.09	10,482.27	17,087.00	27,549.3	51,370.75	

000024

024

CONSTRUCTORES S.A.  

 JULIO QUIJPE CAMACHO

CESEL  
 JORGE CABRERA VILELA



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



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

**MES DE JULIO**

**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

FONDEPES  
Fondo Nacional de Desarrollo Productivo



000022

### 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- sub zapatas

Descripción	área	altura	N° veces	parcial (m3)
Z1	1.5	0.5	1	0.75
Z2	1.759	0.5	2	1.759
Total (m3)				2.509

Cuadro 1. Sustento de metrados de sub zapatas en zona de talleres.

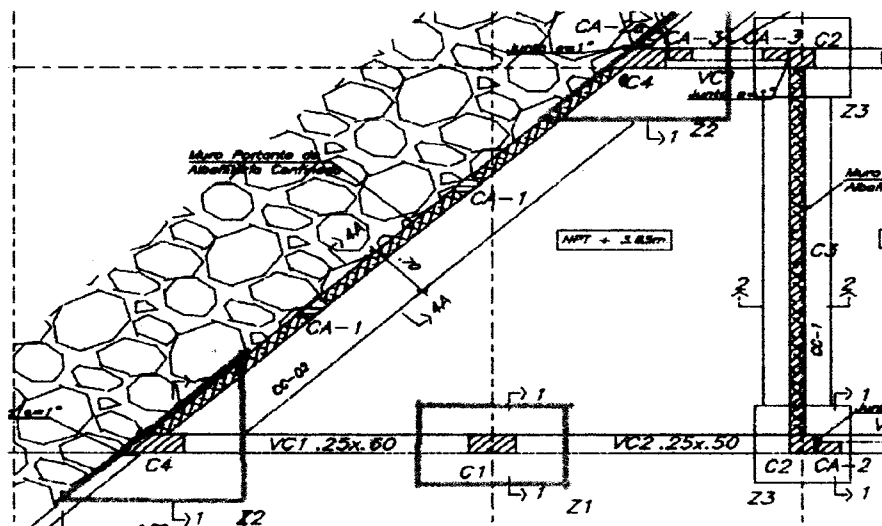
#### Zona de talleres- corte 4a – 4a.

Descripción	área	altura	parcial (m3)
Corte 4a-4a	2.046	1	2.046

Cuadro 2. Sustento de metrados del corte 4a -4a en zona de talleres.

$m^3 \text{ de concreto de ciclopeo} = 4.56 m^3$

Sustento gráfico.



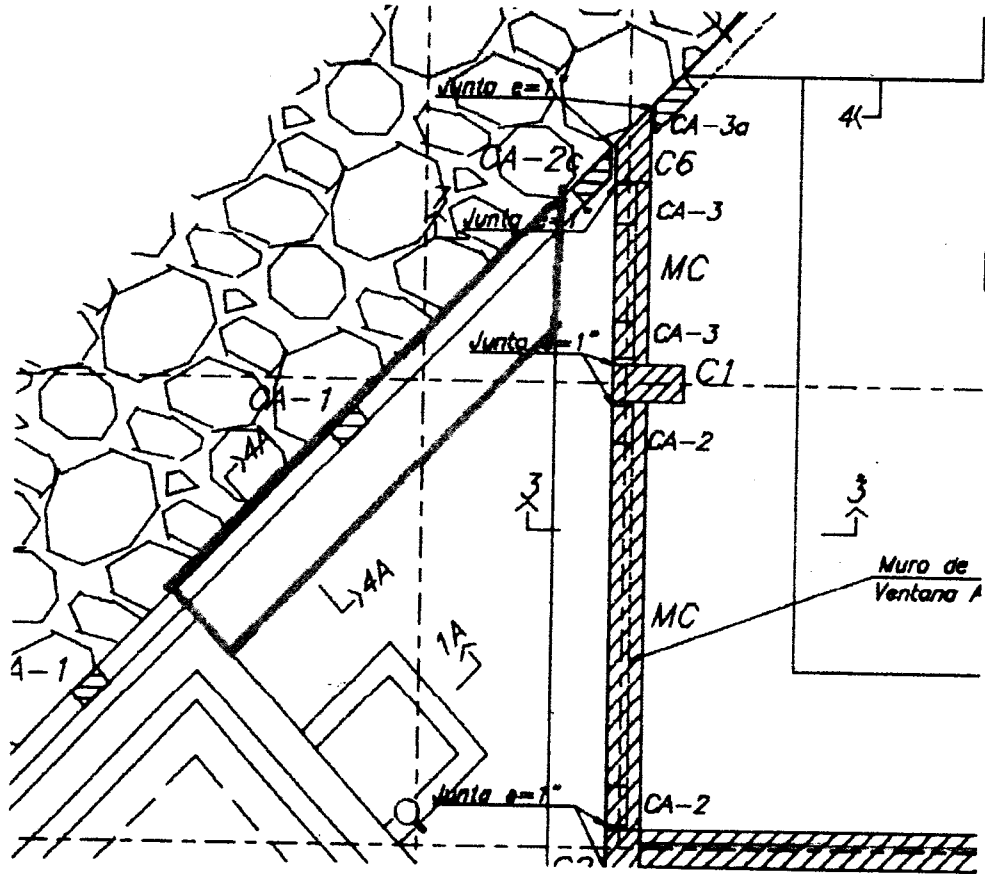


PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES

000021



**Evidencia fotográfica.**



**Imagen 1 y 2. Vaciado de sub zapatas en zona de talleres con concreto ciclópeo  $f'c: 100 \text{ kg/cm}^2 + 30\% \text{ PG}$ .**





PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónFONDEPES  
Fondo Nacional de Desarrollo de la Producción

### 1.2 Item 02.04.02.01 Concreto f'c: 280 kg/cm<sup>2</sup> – zapatas.

Zapatas en zona de talleres			
Descripción	área	altura	parcial (m <sup>3</sup> )
Z5	23.07	0.5	11.535
Z4	2.15	0.5	1.075
Z8	4.182	0.5	2.091
Z7	3.82	0.5	1.91
Z6	3	0.5	1.5
Total (m <sup>3</sup> )			18.111

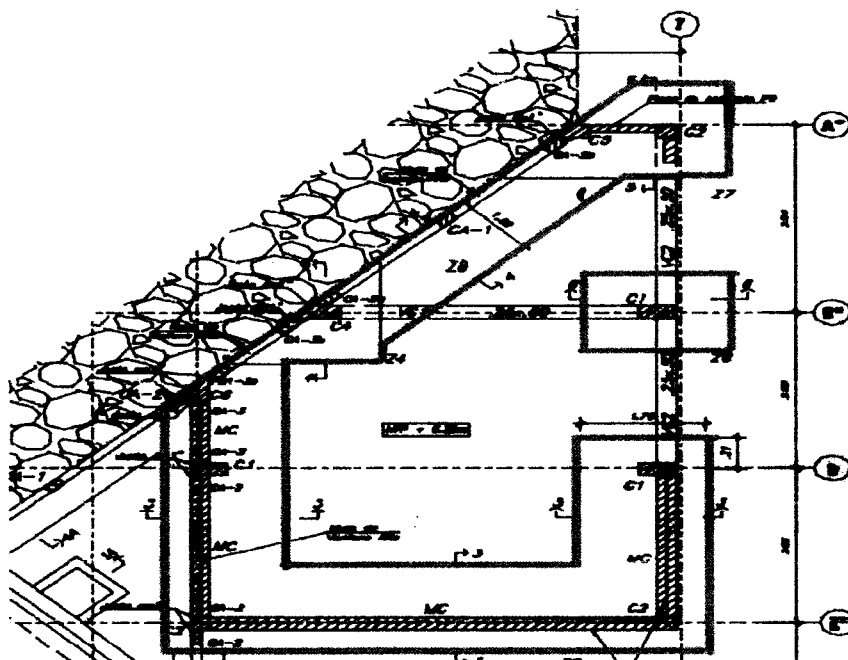
Cuadro 3. Sustento de metrados de concreto en zapatas en zona de talleres.

$$m^3 \text{ de concreto } f'c \text{ 280 } \frac{kg}{cm^2} = 18.11 m^3$$

Los cuales se cobraran de la siguiente manera:

Presupuesto adicional N° 2	7.6 m <sup>3</sup>
Presupuesto contractual	10.6 m <sup>3</sup>

Sustento gráfico.





PERÚ

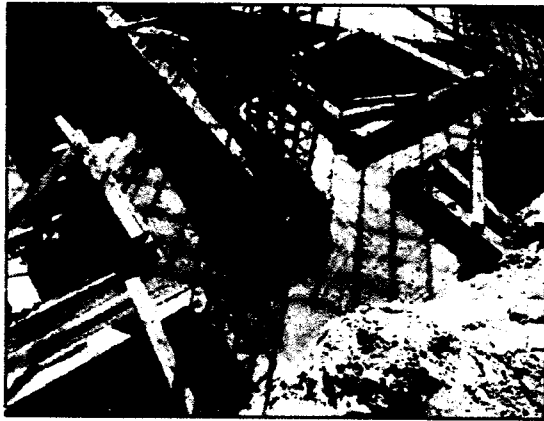
Ministerio de la Producción

FONDEPES

000019



**Evidencia fotográfica.**



*Imagen 3 y 4. Zapatas vaciadas en zona de talleres.*

**1.3 Item 02.04.03.01 Concreto  $f_c=280 \text{ kg/cm}^2$  – Viga de cimentación.**

**Zona de talleres**

Descripción	área	longitud	parcial (m3)
VC1	0.15	2.76	0.414
VC2	0.125	3.55	0.44375
Total (m3)			0.86

*Cuadro 4. Sustento de concreto en viga de cimentación en zona de talleres.*

$$m^3 \text{ de concreto } f'c 280 \frac{kg}{cm^2} = 0.86 m^3$$

**1.4 Item 02.04.03.02 Encofrado y desencofrado – Viga de cimentación.**

Descripción	perímetro	longitud	parcial (m2)
VC1	1.2	2.76	3.312
VC2	1	3.55	3.55
Total (m2)			6.862



*Cuadro 5. Sustento de encofrado en viga de cimentación en zona de talleres.*



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES

000018



$m^2$  de encofrado = 6.862  $m^2$

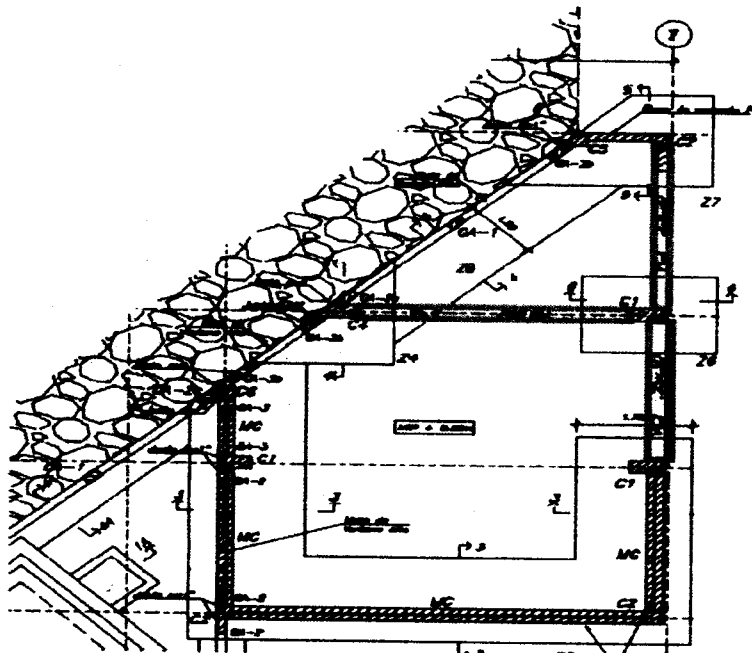
1.5 Item 02.04.03.03 Acero de refuerzo fy: 4200 kg/cm<sup>2</sup> – Viga de cimentación.

VC1-VC2							LONGITUD Y DIAMETRO					
Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° elementos	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LONG (m)	14" (2)	30" (3)	12" (4)	60" (5)	34" (6)	1" (8)
							VC1					
Barras longitudinales	4.98	0.5	0.00	6	6	5.48	.	.	.	.	32.88	.
Barras longitudinales	4.98	0	0.00	2	3	4.98	.	9.96	.	.	.	.
Estribos	0.69	0.16	0.00	27	3	0.85	.	22.95	.	.	.	.
VC2												
Barras longitudinales	6.74	0.5	0.00	6	5	7.24	.	.	.	43.44	.	.
Barras longitudinales	6.74	0	0.00	2	3	6.74	.	13.48	.	.	.	.
Estribos	0.59	0.16	0.00	40	3	0.75	.	30.00	.	.	.	.
Longitud (m)							0.00	76.39	0.00	43.44	32.88	0.00
Peso (Kg/m)							0.250	0.580	0.990	1.580	2.235	3.970
Peso (Kg)							0.000	44.306	0.000	67.766	73.487	0.000
TOTAL (Kg)							185.6					

Cuadro 6. Sustento de metrado de acero de refuerzo en viga de cimentación en zona de talleres.

$Kg$  de acero de refuerzo = 185.6  $kg$

Sustento gráfico.







PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES



Evidencia fotográfica.



Imagen 5 y 6. Viga de cimentación de zona de talleres.

1.6 Item 02.04.04.03 Acero de refuerzo fy: 4200 kg/cm2 – Columnas y placas.

Zona de talleres

C1							LONGITUD x DIAMETRO					
Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° elementos	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LONG (m)	1 1/4" (2)	3/4" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/8" (6)	1" (8)
							C1					
Barras longitudinales	6.12	0.25	0.00	10	5	6.37	-	-	-	63.70	-	-
Estribos 1	1.34	0.16	0.00	51	3	1.50	-	76.50	-	-	-	-
Estribos 2	0.64	0.16	0.00	51	3	0.80	-	40.80	-	-	-	-
Longitud (m)							0.00	117.30	0.00	63.70	0.00	0.00
Peso (Kg/m)							0.250	0.580	0.990	1.580	2.235	3.970
Peso (Kg)							0.000	68.034	0.000	99.372	0.000	0.000
N° veces							3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
TOTAL (Kg)								682.218				

C2							LONGITUD x DIAMETRO					
Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° elementos	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LONG (m)	1 1/4" (2)	3/4" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/8" (6)	1" (8)
							C2					
Barras longitudinales	6.12	0.25	0.00	4	5	6.37	-	-	-	25.48	-	-
Estribos 1	0.84	0.16	0.00	51	3	1.00	-	51.00	-	-	-	-
Longitud (m)							0.00	51.00	0.00	25.48	0.00	0.00
Peso (Kg/m)							0.250	0.580	0.990	1.580	2.235	3.970
Peso (Kg)							0.000	29.580	0.000	39.749	0.000	0.000
N° veces							3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
TOTAL (Kg)								287.906				





PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónFONDEPES  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

C6							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)	
							C6	Barras longitudinales	6.12	0.25	0.00	5	5
	Estribos I	1.02	0.12	0.00	51	3	1.14	-	58.14	-	-	-	-
	Estribos C	0.17	0.16	0.00	51	3	0.33	-	16.83	-	-	-	-
Longitud (m)							0.00	74.97	0.00	31.85	0.00	0.00	
Peso (Kg/m)							0.250	0.580	0.990	1.560	2.235	3.970	
Peso (Kg)							0.000	43.483	0.000	49.688	0.000	0.000	
N° veces							1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
TOTAL (Kg)							93.169						

C4							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)	
							C4	Barras longitudinales	6.12	0.25	0.00	7	5
	Estribos I	1.28	0.12	0.00	51	3	1.40	-	71.40	-	-	-	-
	Estribos C	0.17	0.16	0.00	102	3	0.33	-	33.66	-	-	-	-
Longitud (m)							0.00	105.06	0.00	44.59	0.00	0.00	
Peso (Kg/m)							0.250	0.580	0.990	1.560	2.235	3.970	
Peso (Kg)							0.000	60.935	0.000	69.560	0.000	0.000	
N° veces							1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
TOTAL (Kg)							130.496						

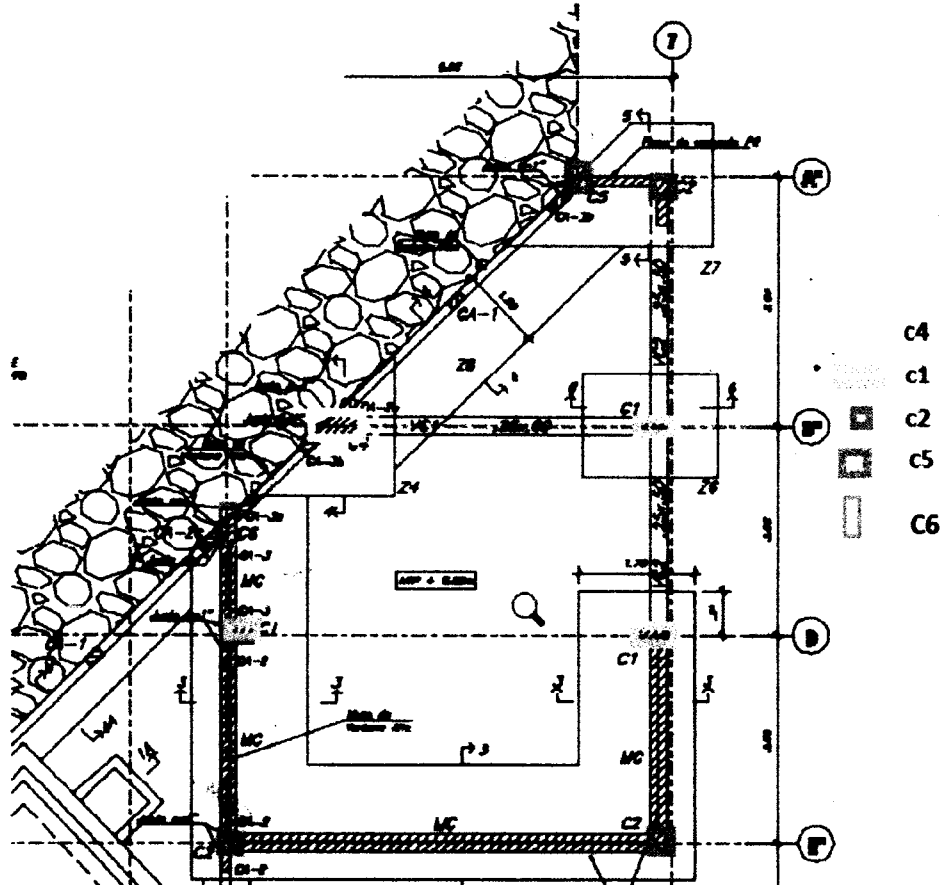
C5							LONGITUD x DIAMETRO						
Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° elementos	Ø	GANCHOS + EMPALMES + LONG (m)	1/4" (2)	3/8" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/4" (6)	1" (8)	
							C5	Barras longitudinales	6.12	0.25	0.00	5	5
	Estribos I	0.84	0.12	0.00	51	3	0.96	-	48.96	-	-	-	-
	Estribos C	0.17	0.16	0.00	51	3	0.33	-	16.83	-	-	-	-
Longitud (m)							0.00	65.79	0.00	31.85	0.00	0.00	
Peso (Kg/m)							0.280	0.580	0.990	1.560	2.235	3.970	
Peso (Kg)							0.000	38.158	0.000	49.686	0.000	0.000	
N° veces							1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
TOTAL (Kg)							87.844						

Cuadro 7, 8, 9, 10 y 11. Sustento de acero en zapatas en zona de talleres.



**Kg de acero de refuerzo = 1021.71 kg**

Sustento gráfico.



Evidencia fotográfica

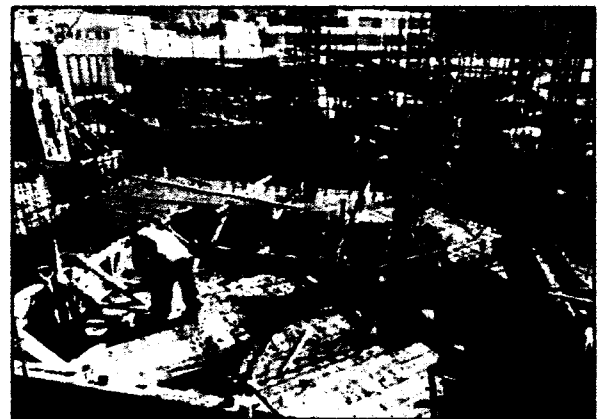
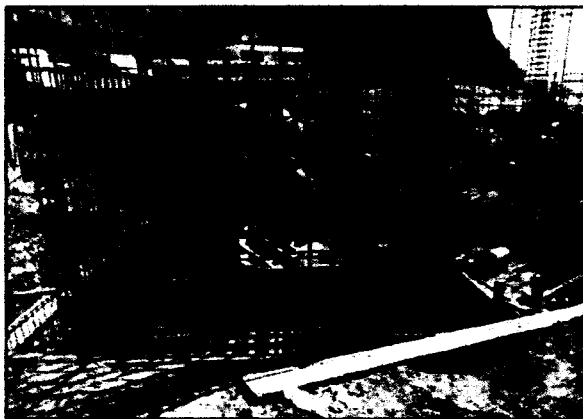


Imagen 7 y 8. Acero de refuerzo en zapatas en zona de talleres.






## 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 JULIO
		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	20.62	

  
 PSV CONSTRUCTORES SA  
 JULIO QUISPE CAMACHO

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES		VAL. ACTUAL		AD. MULDADO ACTUAL CANT. SUB TOTAL	SALDO POR VALORIZAR CANT. SUB TOTAL
		Unidad	Medida	Precio	Presup. \$	Medida	Precio \$		
03	ARQUITECTURA				4,398.39	0.00	0.00	0.00	4,398.39
03.02	REVOLUCES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				791.70	0.00	0.00	0.00	791.70
03.02.01	TAPAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m <sup>2</sup>	20.62	34.03	701.70	0.00	34.03	0.00	20.62
03.03	CIELORRASOS				363.01	0.00	0.00	0.00	363.01
03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m <sup>2</sup>	9.16	39.60	363.01	0.00	39.50	0.00	9.12
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				651.19	0.00	0.00	0.00	651.19
03.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO E-2"	m <sup>2</sup>	5.52	21.91	148.01	0.00	16.91	0.00	5.52
03.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m <sup>2</sup>	5.52	47.74	262.37	0.00	47.74	0.00	5.52
03.04.06	VEREDA	m <sup>2</sup>	4.57	52.05	240.61	0.00	52.85	0.00	4.57
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	5.82	12.40	73.19	0.00	12.40	0.00	5.85
03.06	COBERTURAS				740.87	0	0	0	740.87
03.06.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO 24X24 ASENTADO CAMEZCLA 1:5	m <sup>2</sup>	15.64	47.37	740.87	0.00	47.37	0.00	15.64
03.08	CARPINTERIA DE ALUMINO				1,522.23	0.00	0.00	0.00	1,522.23
03.08.02	VENTANA DE ALUMINO CON MALLA MOSQUITERA	m <sup>2</sup>	11.42	132.83	1,522.23	0.00	132.83	0.00	11.42
03.11	PINTURA				286	0	0	0	286
03.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m <sup>2</sup>	20.62	13.87	286.00	0.00	13.87	0.00	20.62
COSTO DIRECTO					4,398.39	0.00	0.00	0.00	4,398.39
GASTOS GENERALES					433.82	10%	10%	0.00	433.82
UTILIDAD					433.82	10%	10%	0.00	433.82
SUB-TOTAL					5,266.03	0.00	0.00	0.00	5,266.03
IGV.					937.05	18%	18%	0.00	937.05
TOTAL ESTADO DE PAGO					6,203.08	0.00	0.00	0.00	6,203.08

**PS** **CESEL** **FONDEPES**  
 VALORIZACIÓN N° 2 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 TALAHA, REGION PIURA"  
 CLIENTE: FONDEPES  
 LUGAR: PIURA- TALAHA- EL ALTO  
 POLIOMICA: 01  
 RESIDENTE PBI.: Julio Quijpe Cimachto  
 FECHA: 31.07.2018

**CONSTRUCTORES S.A.**  
 CONSTRUCIONES S.A.  
 CONSTRUCIONES S.A.  
 CONSTRUCIONES S.A.

CESEL  
 JORGE CABRERA VILELA



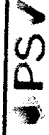
## 03. RESUMEN DE INSTALACIONES ELECTRICAS

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 JULIO
		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 PRU	pto	1.00	
04.09	TUBERIA DE PVC			
04.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELÉCTRICA) 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 NZXOH 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  
 JULIO QUISPE CAMACHO



VALORIZACION N° 2 POR ADICIONAL N° 2



Fecha

20-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION FURA"  
 FONDEPES  
 CLIENTE: FURA - TALARÁ - EL ALTO  
 POUKONAWICA: 01  
 RESIDENTE PSV: Julio Quijpe Carmacho  
 FECHA: 31.07.2018

Item	Descripción	TOTAL P RESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Prezio	Prezio	Prezio	Prezio	Prezio	CANT	Prezio	CANT	Prezio
04	INSTALACIONES ELECTRICAS										
04.00	SALIDA DE ILUMINACION										
04.00.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	po	103.84								
04.00.02	SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED (CENTRO DE LUZ)	po	103.84								
04.00	SALIDA DE INTERRUPTOR										
04.00.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	po	107.88								
04.00.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	po	107.88								
04.00	SALIDA PARA TOMACORRIENTES										
04.00.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=0.4m	po	101.98								
04.00.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.2m	po	101.98								
04.00.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRL	po	101.98								
04.00	TUBERIA DE PVC										
04.00.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35mm	m	15.87								
04.10	CABLES Y CONDUCTORES										
04.10.01	CABLE NH-80 3-1x4mm <sup>2</sup> +1x4mm <sup>2</sup> (T) 650/750V	m	7.40								
04.10.04	CABLE NH-80 3-1x4mm <sup>2</sup> +1x4mm <sup>2</sup> (T) 650/750V	m	7.27								
04.10.10	CABLE NZXION 4-1x10mm <sup>2</sup> 0.6/1KV	m	13.44								
04.12	PUERTA EN MARCHA										
04.12.01	PRUEBAS DE ABLAMENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA	und	1,334.30								
04.13	PUERTA A TIERRA										
04.13.02	CONDUCTOR DE CU DESNUDO 25MM <sup>2</sup>	m	9.83								
04.14	CAJAS										
04.14.04	CAJA DE PASE HERMETICA CON TAPA Y EMPUQUETADURA 150x150x100mm	und	45.06								
04.16	EQUIPOS DE ILUMINACION										
04.16.02	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 220W	und	85.91								
04.16.07	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA CABATERIA II-CORPORADA	und	134.67								
<b>COSTO DIRECTO</b>											
			6,510.76		6,510.76		6,510.76		6,510.76		6,510.76
<b>GASTOS GENERALES</b>											
UTILIDAD			10%		651.08	10%	651.08		651.08	10%	651.08
SUB-TOTAL			10%		651.08	10%	651.08		651.08	10%	651.08
<b>ISV</b>											
			1.8%		7,812.92	1.8%	7,812.92		7,812.92	1.8%	7,812.92
<b>TOTAL ESTADO DE PASE</b>					1,408.33	1.8%	1,408.33		1,408.33	1.8%	1,408.33
					9,219.25		9,219.25		9,219.25		9,219.25

CONSTRUCTORES S.A.  
 JULIO QUIJPE CARMACHO

CESEL  
 JORGE CARRERA VILELA

PS		04. 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		
POLIOMICA:				
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL JULIO
		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	18.80	
05.05	EMSOR SUBMARINO / AFLUENTES			
05.05.06	SUMINISTRO DE TUBERIAS			
05.05.06.01	SUMINISTRO TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 100MM (6") PN-10	m	20.00	
05.05.06.02	SUMINISTRO TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 180MM (6") PN-10 C/PERFO	m	5.00	



PSV CONSTRUCTORA S.A.  
JULIO QUISE CARMACHO





VALORIZACIÓN N° 2 POR ADICIONAL N° 2



Versión Fecha 29-08-12

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

RESIDENTE PSV.: Julio Quijpe Cusachco  
FECHA: 31.07.2013


CLIENTE: FONDEPES  
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO  
POLIDOMICILIO: 711

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		Pagado	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
		Unidad	Metros	Presupuesto	Parcial	Presupuesto	Parcial			
05	INSTALACIONES SANITARIAS									
05.04	RED DE DESAGÜE CAMALETAS									
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES									
05.04.04.01	EXCAV. DE ZANJA P/TUBERIA	m	36.04	1,802.30	1,802.30	1,802.30	0.00	0.00	0.00	1,802.30
05.04.04.02	REFRÍE Y MVE. ACCION DE ZANJA	m	5.45	976.19	976.19	976.19	0.00	0.00	0.00	976.19
05.04.04.01	PREF. DICAMA DE APOYO (E=10 CM)	m	5.45	328.83	328.83	328.83	0.00	0.00	0.00	328.83
05.04.04.01	RELL. / COMP. C/PL. VIBRADOR/ MANUAL ET. N	m	5.45	196.42	196.42	196.42	0.00	0.00	0.00	196.42
05.04.02	TUBERIAS	m	5.45	9.86	9.86	9.86	0.00	0.00	0.00	9.86
05.04.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC diam=6"	m	10.80	37.71	37.71	37.71	0.00	0.00	0.00	37.71
05.05	EMBOSOR: SUBMARINO / APLUBERTES									
05.05.06	SUMINISTRO DE TUBERIAS									
05.05.06.01	SUMINISTRO TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Diam: 60MM (6") PN-10	m	20.00	64.64	64.64	64.64	0.00	0.00	0.00	64.64
05.05.06.02	SUMINISTRO TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Diam: 60MM (6") PN-10 C/CFER	m	5.00	647.47	647.47	647.47	0.00	0.00	0.00	647.47
COSTO DIRECTO				1,802.30	1,802.30	1,802.30	0.00	0.00	0.00	1,802.30
GASTOS GENERALES				180.23	180.23	180.23	0.00	0.00	0.00	180.23
UTILIDAD				180.23	180.23	180.23	0.00	0.00	0.00	180.23
SUB-TOTAL				2,377.56	2,377.56	2,377.56	0.00	0.00	0.00	2,377.56
I.I.V.				427.96	427.96	427.96	0.00	0.00	0.00	427.96
TOTAL ESTADO DE PAGO				2,805.52	2,805.52	2,805.52	0.00	0.00	0.00	2,805.52

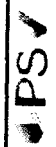
UNIFONDTORIOS S.A.  
CALLE 10 N° 105 COMPLEJO TORRENTES S. A.  
PUNTA PRATA, BUENOS AIRES

CESEL  
JORGE CARTERA VILELA

Item		Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL JULIO
			Unidad	Metrado	Metrado
01		ESTRUCTURAS EN TIERRA			
01.01		CONCRETO SIMPLE			
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		CONCRETO ARMADO			
01.02.01		SOBRECIMENTOS REFORZADOS			
01.02.01.01		CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> - CIMENTACIONES	m <sup>3</sup>	4.95	
01.02.02		LOSA ALIGERADA			
01.02.02.01		CONCRETO $f_c=280$ KG/CM <sup>2</sup> - LOSA ALIGERADA	m <sup>3</sup>	8.44	
01.03		CERCO PERIMETRICO			
01.03.01		CIMENTO CORRIDO			
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		SOBRECIMIENTO REFORZADO			
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 DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m <sup>2</sup>	30.33	
01.03.02.03		ACERO DE REFUERZO $F_y=4200$ KG/CM <sup>2</sup>	kg	128.06	
01.04		ESTRUCTURAS SANITARIAS			
01.04.01		SUJECION DE EMISOR			
01.04.01.01		SUMINISTRO Y HABILITACION DE SUJECION DE EMISOR	KG		



PSV CONSTRUCIONES SA  
JULIO QUISPE CAMACHO



VALORACIÓN N° 2 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 TALARIA, REGION PIURA"

CLIENTE: FONDEPES  
LUGAR: PIURA - TALARIA - EL ALTO  
POLIGONAL: 71

RESIDENTE PBI:  
FECHA: 31.07.2018

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES	VAL. ACTUAL Proce M.	Parcial M.	AC. ANULADO CAMI	SUB TOTAL M.	SALDO P. DE VALORIZAR CAMI	SUB TOTAL M.
		Unidad	Metro							
01	ESTRUCTURAS EN TIERRA									17,928.46
01.01	CONCRETO SIMPLE									1,147.44
01.01.01	CONCRETO SIMPLE PARA BOLIDOS 1 c=100 kg/cm2, e=10 cm	m2	33.60	34.16	34.15	34.15				1,147.44
01.02	CONCRETO ARMADO									8,866.32
01.02.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS									3,045.59
01.02.01.01	CONCRETO f=210 kg/cm2 - CIMENTACIONES	m3	4.95	616.27	113.27	113.27			4.9	3,045.59
01.02.02	LOSA ALIGERADA									5,820.73
01.02.02.01	CONCRETO f=200 KG/CM2 - LOSA ALIGERADA	m3	8.44	689.68	189.66	189.66				5,820.73
01.03	CERCO PERIMETRICO									4,947.83
01.03.01	CIMENTO CORR DO									1,473.00
01.03.01.01	CONCRETO F= 100 KG/CM2 + 30% PG (P MAX)	m3	5.08	289.94	188.94	188.94			8.41	5,850.73
01.03.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO									3,474.83
01.03.02.01	CONCRETO f=210 kg/cm2 - CIMENTACIONES	m3	1.97	593.80	593.80	593.80			1.97	3,474.83
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DEBENCOPRADO - CIMENTACIONES	m2	30.33	55.51	55.51	55.51			30.31	1,671.55
01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F14-200 KG/CM2	kg	126.06	4.90	4.90	4.90			126.03	627.48
01.04	ESTRUCTURAS SANITARIAS									2,966.87
01.04.01	SUJEC ON DE EMBOR									2,966.87
01.04.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE SUJECION DE EMBOR	KG	280.30	10.22	10.22	10.22			280.31	2,966.87
<b>COSTO OBJETO</b>										
COSTOS GENERALES										
UTILIDAD										
SUB TOTAL										
IGV.										
TOTAL ESTADO DE PASO										

CONSTRUCIONES S.A.  
CONSTRUCIONES S.A.  
CONSTRUCIONES S.A.

CESEL  
JORGE CORDERO VILELA




## 06. 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 JULIO
		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  
 JULIO QUISPE CAMACHO

PSV		CESEL		VALORACIÓN N° 2 POR ADICIONAL N° 2		FONDEPES <small>(Fondo Nacional de Inversión Pública)</small>		Versión	29-08-12				
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADEIRO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGIÓN PURA"								Fecha	31.07.2013				
CLIENTE: FONDEPES								RESIDENTE PSV.:					
LUGAR: PURA - TALARÁ - EL ALTO								FECHA: 31.07.2013					
POLIGONAL: 01													
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR			
		Unidad	Metrado	Precio	Partici	Unidad	Metrado	Precio	Partici	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
02	ARQUITECTURA												
02.01	TAPAS SANITARIAS												
02.01.01	TAPAS DESMONTABLES DE CONCRETO	m2	7.40	158.12		158.12							
02.02	JUNTAS												
02.02.01	JUNTAS ELASTOMERICAS DE 1"	m	8.90	11.33		11.33							
COSTO DIRECTO				1,256.13		1,256.13							1,256.13
GASTOS GENERALES				10%		125.61	10%						125.61
UTILIDAD				10%		125.61	10%						125.61
SUB.TOTAL						1,507.35							1,507.35
IGV.				18%		271.32	18%						271.32
TOTAL LISTADO DE PASO						1,778.67							1,778.67

CONSTRUCTORES S.A.  
  
 JULIO QUIJSE CAMACHO

CESEL  
 JORGE CARRERA VILELA



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



04764207

Usuario: usuario\_obras34

Fecha: 23/08/2018

Hora: 15:44



### INFORME 00118-2018-FONDEPES/JCZ

A: AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

Asunto: CSL-170801-ED-404-2018  
REMITE VALORIZACIÓN N° 02 DEL ADICIONAL N° 02 DE OBRA -MES DE JULIO 2018 REF: DPA DE CABO BLANCO-EL ALTO-PIURA"

Referencia:

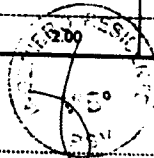
Fecha: 23/08/2018

Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMORANDO A LA OGA

Atentamente,

CARRASCAL ZEGARRA JULIO CESAR

Item		Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL JULIO
			Unidad	Metrado	Metrado
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 0.80x0.50x0.80 mm, MEZCLA DE 1/8. PARA BAS	und	2.00	
03.06.03		CONSTRUCCIÓN DE BUZÓN DE CONCRETO ARMADO DE 0.80X0.70 DIMEN	und	3.00	
03.07		EQUIPOS DE ILUMINACION			
03.07.01		LUMINARIA EXTERIOR TIPO RSP CON EQUIPO Y LAMPARA Nii DE 70W	und	3.00	
03.08		CAJAS			
03.08.01		CAJA DE PASE CON TAPA DE FoGo EN CALIENTE HERMETICO 200X200X10	und		



**P&V CONSTRUCTORES SA**  
JULIO QUISPE CAMACHO



VALORACIÓN N° 2 POR RESERVA N° 2



Versión: 1  
Fecha: 29-08-11

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGIÓN PLURA"

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PUURA - TALARÁ - EL ALTO

POLIVONICIA: 01

RESERVANTE PVV:

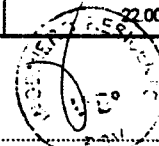
FECHA: 31.07.2018

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES		Monto	VAL. ACTUAL		Porcentaje	ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Monto	Unidad	Monto		Unidad	Monto		Unidad	Monto	Unidad	Monto
03	INSTALACIONES ELECTRICAS		18,640.99		18,640.99	0.00			0.00		18,640.99		18,640.99
03.01	SALIDA DE FUERZA		144.00		144.00	0.00			0.00		144.00		144.00
03.01.01	SALIDA PARA SISTEMA DE O2 ELECTROBOMBA Y CONTROL (PARA BOMBAS)	und	2.00	72.00	72.00	0.00	72.00	100%	0.00	0.00	2.00	2.00	144.00
03.02	SALIDA DE ALARMA CONTRAINCENDIO		132.00		132.00	0.00			0.00		132.00		132.00
03.02.01	SALIDA PARA SIRENA	und	2.00	62.64	62.64	0.00	62.64	100%	0.00	0.00	2.00	2.00	132.00
03.03	TUBERIA DE PVC		2,458.37		2,458.37	0.00			0.00		2,458.37		2,458.37
03.03.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=20mm	m	130.00	14.84	14.84	0.00	14.84	100%	0.00	0.00	130.00	130.00	2,228.00
03.03.02	TUBERIA CONJUNT METALICA INC #30mm	m	6.00	31.48	31.48	0.00	31.48	100%	0.00	0.00	6.00	6.00	188.94
03.03.03	ADAPTADOR DE TUBERIA PVC-P - CONJUNT METALICA INC DE 635mm	und	3.00	14.01	14.01	0.00	14.01	100%	0.00	0.00	3.00	3.00	44.13
03.04	CABLES Y CONDUCTORES		3,132.36		3,132.36	0.00			0.00		3,132.36		3,132.36
03.04.01	CABLE NZICH, 2-1x25mm <sup>2</sup> +1x35mm <sup>2</sup> (T) 0.61KV	m	77.00	36.63	36.63	0.00	36.63	100%	0.00	0.00	77.00	77.00	2,820.51
03.04.02	CABLE VULCANIZADO LISO-HF-70 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	25.00	14.87	14.87	0.00	14.87	100%	0.00	0.00	25.00	25.00	371.79
03.05	TABLEROS INTERRUPTORES		6,985.37		6,985.37	0.00			0.00		6,985.37		6,985.37
03.05.01	TABlero DE DISTRIBUCION IT-02	und	1.00	2,724.03	2,724.03	0.00	2,724.03	100%	0.00	0.00	1.00	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	100%	0.00	0.00	1.00	1.00	1,514.96
03.05.03	TABlero DE FUERZA Y CONTROL DE ELECTROBOMBA 7.5HP-TB-ES	und	1.00	2,686.38	2,686.38	0.00	2,686.38	100%	0.00	0.00	1.00	1.00	2,686.38
03.06	ALUMBRADO EXTERIOR		5,181.66		5,181.66	0.00			0.00		5,181.66		5,181.66
03.06.01	POS. E DE C.A.C. 8.00/200/240/20 INCLUYE EXCAVACION, ZAJE Y CIMENTACION	und	2.00	1,028.41	1,028.41	0.00	1,028.41	100%	0.00	0.00	2.00	2.00	2,056.82
03.06.02	ZOCALO DE CONCRETO DE 0.80x0.50x0.80 mm, MEZCLA DE 1/8 PARA BARRAND	und	2.00	305.45	305.45	0.00	305.45	100%	0.00	0.00	2.00	2.00	610.90
03.06.03	CONSTRUCCION DE BUZON DE CONCRETO ARMADO DE 0.80x0.70 DIMEN	und	3.00	825.32	825.32	0.00	825.32	100%	0.00	0.00	3.00	3.00	2,475.96
03.07	EQUIPOS DE ILUMINACION		508.87		508.87	0.00			0.00		508.87		508.87
03.07.01	LUMINARIA EXTERIOR TIPO RSP CON EQUIPO Y LANPARA NI DE 70W	und	3.00	169.29	169.29	0.00	169.29	100%	0.00	0.00	3.00	3.00	507.87
03.08	CAJAS		88.14		88.14	0.00			0.00		88.14		88.14
03.08.01	CAJA DE PASE CON TAPA DE PAGO EN CALIENTE HERMETICO 200x200x150mm	und	2.00	44.08	44.08	0.00	44.08	100%	0.00	0.00	2.00	2.00	88.14
COSTO DIRECTO			18,640.99		18,640.99	0.00			0.00		18,640.99		18,640.99
GASTOS GENERALES			1,864.10	10%	1,864.10	10%	1,864.10	10%	0.00	0.00	1,864.10	1,864.10	1,864.10
UTILIDAD			1,864.10	10%	1,864.10	10%	1,864.10	10%	0.00	0.00	1,864.10	1,864.10	1,864.10
SUB-TOTAL			22,349.19		22,349.19	0.00			0.00		22,349.19		22,349.19
IGV.			4,026.45	18%	4,026.45	18%	4,026.45	18%	0.00	0.00	4,026.45	4,026.45	4,026.45
TOTAL ESTADO DE PAGO			26,375.64		26,375.64	0.00			0.00		26,375.64		26,375.64

P. S. U. INGENIEROS S.A.  
 INGENIERIA Y ARQUITECTURA  
 C.E.S.E.L.  
 JORGE CABRERA VILELA



Item		Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL JULIO
			Unidad	Metrado	Precio
					S/.
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 E/T.N	m	6.95	12.83
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	1,135.00	0.82
04.03.02		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS			
04.03.02.01		INSTALACION DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 100 MM (6") PN-10 B	m	80.00	3.09
04.03.02.02		LASTRE DE CONCRETO DE 34 KG APROX. TIPO A SEPARACION 2 ML C/U	und	13.00	166.80
04.03.02.03		LASTRE DE CONCRETO DE 67 KG APROX. TIPO A+B SEPARACION 2 ML C/U	und	515.00	209.10
04.03.02.04		LASTRE DE CONCRETO DE 83 KG APROX. TIPO II SEPARACION 2.5 ML C/U	und	22.00	239.50



PSV CONSTRUCTORES SA  
JULIO QUISPE CAMACHO

PSV		CESEL		FONDEPES		Version	Fecha		
VALORACIÓN N° 2 POR ADICIONAL N° 2				FONDEPES		20-08-12			
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCACIONERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALA, REGION PIURA" CLIENTE: FONDEPES LUGAR: PUCA, TALA, EL ALTO PUNTO: PUNTO 01									
RESIDENTE PSV: Julio Quijse Camacho FECHA: 31.07.2018									
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTICIPORIOS		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Metrado	Presup.	Porcent.			CANT.	Porcent.
				SI.	SI.				SI.
04	INSTALACIONES SANITARIAS			116,997.82		41,820.00		41,820.00	
04.01	REDES DE AGUA SALADA			106.52		0.00		0.00	
04.01.01	RED DE DISTRIBUCION	m	6.05	4.96		0.00		0.00	
04.01.01.01	EXCAV DE ZANJA P/ TUBERIA	m	8.95	8.71		0.00		0.00	
04.01.01.02	PREP. D/ CANA DE APOYO (E=10CM)	m	6.95	12.63		0.00		0.00	
04.01.01.03	RELL/COMP. C/ PL. VERDOR/ANUAL ET/N	m	37.00	37.00		0.00		0.00	
04.02	RED DE DESAGUE CANALETAS			37.00		0.00		0.00	
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m	34.75	1.08		0.00		0.00	
04.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	34.75	1.08		0.00		0.00	
04.03	ENSOR SUBMARINO / AFLUENTES			116,997.82		41,820.00		41,820.00	
04.03.01	OBRAS PRELIMINARES	m	1,128.00	0.82		0.00		0.00	
04.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO ENSOR	m	1,128.00	0.82		0.00		0.00	
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS			998.79		0.00		0.00	
04.03.02.01	INSTALACION DE TUBERIA LINA HOPE P/CO-100 Dize 140 MM (F) PN-10 E/IN	m	115,271.16			41,820.00		41,820.00	
04.03.02.02	LASTRE DE CONCRETO DE 34 KG APPROX. TIPO A SEPARACION 2 M. COU	m <sup>2</sup>	207.20			0.00		0.00	
04.03.02.03	LASTRE DE CONCRETO DE 67 KG APPROX. TIPO A+B SEPARACION 2 M. COU	m <sup>2</sup>	13.00	108.80		0.00		0.00	
04.03.02.04	LASTRE DE CONCRETO DE 83 KG APPROX. TIPO II SEPARACION 2.5 M. COU	m <sup>2</sup>	615.00	208.10		200.00		200.00	
04.03.02.04	LASTRE DE CONCRETO DE 83 KG APPROX. TIPO II SEPARACION 2.5 M. COU	m <sup>2</sup>	228.90	228.90		0.00		0.00	
COSTO DIRECTO				116,997.82		41,820.00		41,820.00	
GASTOS GENERALES				10%		11,650.75	10%	11,650.75	10%
UTILIDAD				10%		11,650.75	10%	11,650.75	10%
SUB-TOTAL				139,899.32		50,194.00		50,194.00	
IGV.				18%		8,033.12	18%	8,033.12	18%
TOTAL ESTADO DE PASO				158,974.84		58,217.12		58,217.12	

CONSTRUCTORA SA  
 CONSTRUCIONES SA  
 CONSTRUCIONES SA

Cajero:  
 JORGE CABRERA VELA