

MEMORANDUM N° 3323-2018-FONDEPES/DIGENIPAA

CAJON

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

ASUNTO : VALORIZACION N° 04 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° 159-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/jcz
b) Carta CSL.170801.ED.480.18

FECHA : Lima, 17 OCT 2018

Tengo a bien dirigirme a su despacho, para remitir adjunto al presente, la Valorización N° 04 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 30 de setiembre 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° 159-2018-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 Barbieri Quino
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola

FONDEPES
OFIC. GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

DOCUMENTO RECIBIDO
HORA: 5.43 FIRMA: [Signature]

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° 04 – ADICIONAL N° 02 por la suma de **S/.122,526.09 (CIENTO VEINTEDOS MIL QUINIENTOS VEINTE Y SEIS CON 09/100 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, octubre del 2018



FONDEPES

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

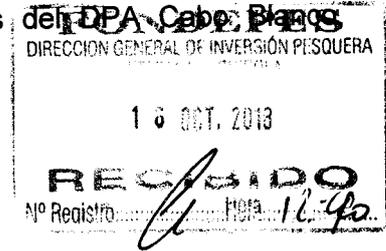
INFORME N° 159- 2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/jcz

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

ASUNTO : VALORIZACION N°04 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.480.18

FECHA : Lima, 15 de octubre 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° 04 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 30 de setiembre 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:

A. VALORIZACION N° 04 DEL ADICIONAL N°02	86,529.73
PARTIDAS EXISTENTES	
Estructuras en tierra	11,656.24
Arquitectura	0.00
Instalaciones eléctricas	0.00
Instalaciones sanitarias	0.00
PARTIDAS NUEVAS	
Estructuras en tierra	749.59
Arquitectura	0.00
Instalaciones eléctricas	0.00
Instalaciones sanitarias	74,123.90
B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	17,305.94
Gastos Generales (10.00%)	8,652.97
Utilidades (10.00%)	8,652.97
C. REAJUSTES	0.00
Total de reajustes (*)	0.00
D. SUB TOTAL VALORIZACIÓN N° 04	103,835.67
Total Valorización (A-B-C+D)	
I.G.V. (18%)	18,690.42
E. TOTAL A FACTURAR VALORIZACION N° 04	122,526.09



SON: CIENTO VEINTEDOS MIL QUINIENTOS VEINTE Y SEIS CON 09/100 SOLES.



ANALISIS

A continuación, se adjunta un cuadro donde se incluyen los datos más representativos de la obra y las fechas en que se entregó la documentación, 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
18	Ampliacion de Plazo N°09	: Denegado
19	Ampliacion de Plazo N°10	: 09 días calendario
20	Ampliacion de Plazo N°11	: 45 días calendario
21	Ampliacion de Plazo N°12	: 41 días calendario
21	Nueva fecha culminación de plazo	: 26 de octubre del 2018
18	Fecha de entrega de Valorización N° 04 del Presup. Adicional N°02 por Contratista	: 02 de octubre 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° 04 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

Raúl A. Mora Guillen
Ing. Raúl A. Mora Guillen
COORDINADOR DE OBRAS EQUIPAMIENTO

004



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



04783581

Usuario: usuario_obras56
Fecha: 15/10/2018
Hora: 16:03



CARGO 02680-2018-FONDEPES/AOEM

A: MORGAN LEON MAGALI

Asunto: CSL-170801-ED-480-2018
REMITE VALORIZACIÓN N° 04 DEL ADICIONAL 02 DE OBRA MES DE OCTUBRE 2018 REF: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE CABO BLANCO EL ALTO - TALARA-PIURA

Referencia: INFORME 00159-2018-FONDEPES/JCZ

Fecha: 15/10/2018

Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

[Handwritten signature]
16.10.18



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



04784001

Usuario: **usuario_digenipaa3**

Fecha: **16/10/2018**

Hora: **12:15**



CARGO 00192-2018-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CSL-170801-ED-480-2018
REMITE VALORIZACIÓN N° 04 DEL ADICIONAL 02 DE OBRA MES DE OCTUBRE 2018 REF: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE CABO BLANCO EL ALTO - TALARA-PIURA

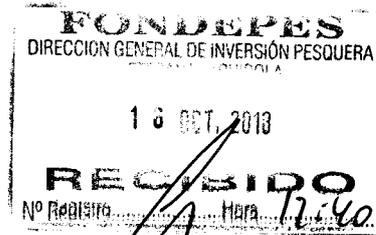
Referencia:

Fecha: 16/10/2018

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE DE PAGO , VALORIZACIÓN 4, ADICIONAL 2, DPA CABO BLANCO S/ 122,526.09 , CON CERTIFICACIÓN 268, 2091, FUENTE 00

Atentamente,

MORGAN LEON MAGALI





PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 09/10/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 3780 -201 -FONDEPES / DIGENIPAA / AOEM

Asunto : Hemo Interno 4777-2018 Digenipaa

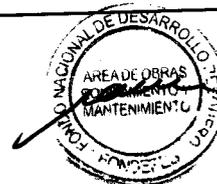
Referencia : _____ Registro: _____

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones: _____
 _____ *Ing. Julio Cananal* _____

Atentamente:

19/10/18



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: 09/10/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 4711 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : CSL. 170801. ED. YBO

Referencia : _____ Registro : 7787

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	<u>DOEN</u>

Observaciones:

FONDEPES
ÁREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
09 OCT. 2018
RECIBIDO
Registro... Hora...

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 |

CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Lima, 05 de Octubre del 2018

CSL.170801.ED.480.18

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 Acuícola

Asunto : **Valorización N°04 del adicional 02 de obra –OCTUBRE 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 04 del adicional 02 de OBRA** correspondiente al mes de SETIEMBRE 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

	
2771303	
N° DOC:	00007787-2018
CLAVE:	4840
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	05/10/2018 17:37:54
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



007

	HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS	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		

Para:	Ing. Luis Alberto Barbieri Quino
De:	Ing. Jorge Cabrera Vilela
Fecha:	05/10/2018

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <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.04-PA.02	0	Valorización N° 04 - ADICIONAL N° 02 Talleres
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

	INFORME TECNICO CSL.170801.ED-VA.04-PA.02	Código del Proyecto: 170801
		Revisión: 0
		Páginas:
		Especialidad: Supervisión de Obra

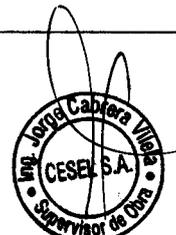
Proyecto:

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° 04 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	05/10/18	YAS		JCV				Emitido para el Cliente



**VALORIZACIÓN N° 04 DE ADICIONAL DE OBRA N° 02
SETIEMBRE 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



000035

1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 04 del Adicional y Deductivo de Obra N° 02, correspondiente al mes de SETIEMBRE 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



000034

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 calendarios. (Aprob. RSG N°129-2017-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de Plazo N°02** :41 días calendarios. (Denegada RSG N°050-2017-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de Plazo N°03** :74 días calendarios. (Denegada RSG N°051-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de Plazo N°04** :19 días calendarios. (Aprob. RSG N°064-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de Plazo N°05** :05 días calendarios. (Aprob. RSG N°073-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de Plazo N°06** :56 días calendarios. (Aprob. RSG N°085-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de Plazo N°07** :41 días calendarios. (Aprob. RSG N°121-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de Plazo N°08** :35 días calendarios. (Denegada RSG N°-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de Plazo N°09** :74 días calendarios. (Denegada RSG N°133-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de Plazo N°10** :09 días calendarios. (Aprob. RSG N°144-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de Plazo N°11** :45 días calendarios. (Aprob. RSG N°153-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **Ampliación de Plazo N°12** :41 días calendarios. (Aprob. RSG N°166-2018-FONDEPES/SG)
- ✓ **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** : 26 de Octubre de 2018.
- ✓ **Residente de Obra** : Ing. Luis Portalino Segundo
- ✓ **Jefe de Supervisión** : Ing. Jorge Cabrera Vilela
- ✓ **Coordinador de obra** : Ing. Julio Carrascal



000033

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 Deducivo Vinculante N°01 por S/.2'457,647.95 Inc. IGV, disminuyendo el presupuesto contractual en S/. 199,592.50 Inc. IGV, lo que representa el -1.13% del presupuesto contratado. Por lo que, el **presupuesto contractual queda en S/.15'166,488.97 nuevos soles Inc. IGV.**
- e) El 04 de Diciembre del 2017, con Resolución de Secretaría General N° 129-2017-FONDEPES/SG se aprobó la Ampliación de Plazo N° 01 solicitada por P.S.V. Constructores por 34 días calendario, estableciéndose como fecha final del plazo de ejecución de obra el 24 de marzo de 2018.
- f) Con fecha 06 de abril de 2018, FONDEPES comunica la aprobación parcial de la Ampliación de Plazo N° 04 (parcial) solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 19 días calendario, mediante Carta N°100-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N° 064-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 12 de abril de 2018.
- g) Con fecha 17 de abril de 2018, FONDEPES comunica la aprobación del Expediente Técnico de Prestación **Adicional N° 02**, mediante Resolución Jefatural N° 040-2018-FONDEPES/J. El monto del adicional 2 es S/. 317,623.35 (Inc. IGV) y el deductivo 2 es S/. 234,654.61 (Inc. IGV), cuya incidencia es del 0.47%. Por lo que, el **presupuesto contractual queda en S/.14'931,834.35 nuevos soles Inc. IGV.**
- h) Con fecha 03 de mayo de 2018, FONDEPES comunica la aprobación en parte de la Ampliación de Plazo N° 05 (parcial) solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 05 días calendario, mediante Carta N°124-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N° 073-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 17 de abril de 2018.
- i) Con fecha 23 de mayo de 2018, FONDEPES comunica la aprobación de la Ampliación de Plazo N° 06 solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 56 días calendario, mediante Carta N°162-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N°



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

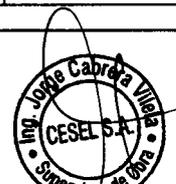
000032

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

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

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

AMPLIACIONES	RESOLUCION	CARTA DE ENTIDAD	LA DIAS 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



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

000031

				TRATAMIENTO"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 07	Resolución de Secretaria General N°121-2018-FONDEPES/SG	Carta N°229 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 41 días para CESEL	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO "
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 11	Resolución de Secretaria General N°153-2018-FONDEPES/SG	Carta N°290 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 45 días para CESEL	"TANQUE ELEVADO"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 12	Resolución de Secretaria General N°166-2018-FONDEPES/SG	Carta N°328 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 41 días para CESEL	"BAJA TENSIÓN"

5. VALORIZACION N° 04 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 02

JUNIO

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 (Inc. IGV)		21.94%
Monto en Junio 2018	: S/. 69,699.39 (Incl. IGV)		21.94%

MES DE JULIO

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

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

MES DE AGOSTO

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

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



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

000030

MES DE SETIEMBRE

Valorización N° 04 de Adicional de Obra N° 02 – Mes de Setiembre 2018

Montos Ejecutados Real:		Porcentaje Avance (%)	
Acumulado Setiembre 2018	: S/. 228.422.6 (Inc. IGV)		71.92%
Monto en Setiembre 2018	: S/. 122.526.09 (Incl. IGV)		38.58%

Situación del Adicional de Obra N°02

El avance logrado por el contratista en el Adicional de Obra N°02 en el mes de Setiembre fue de: 38.58% que sumado al avance realizado y pagado hasta el mes anterior, alcanza un avance acumulado de 71.92%.

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 Setiembre 2018 es de 38.58%, con lo cual se tiene un avance acumulado de **71.92%** respecto al monto total del Adicional de Obra N°02.

Siendo el monto a facturar, el siguiente:



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

000029

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		SI. 224,310.27
II.- VALORIZACION N 04 DEL ADICIONAL 02- SETIEMBRE 2018		
TOTAL COSTO DIRECTO		SI. 86,529.73
GASTOS GENERALES	10.0000%	SI. 8,652.97
UTILIDADES	10.0000%	SI. 8,652.97
PARCIAL DE VALORIZACION		SI. 103,835.67
SUB TOTAL VALORIZACION		103,835.67
IGV	18.0000%	18,690.42
TOTAL VALORIZACION		SI. 122,526.09

SON: CIENTO VEINTIDOS MIL QUINIENTOS VEINTESEIS CON 09/100 SOLES

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION	38.58%
IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	71.92%

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 **71.92%**.
- ✓ 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), salvo mejor parecer de la Entidad

- Pagar la factura del Contratista con el monto de: S/ 122,526.09 (Ciento veintidós mil quinientos veintiséis con 09/100 Soles).



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

000028

ANEXO 01

Valorización N° 04 de Adicional N° 02

**Presentado por el Contratista
PSV**



Cabo Blanco, 02 de Octubre de 2018

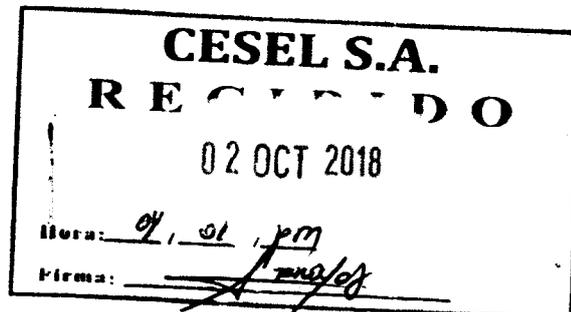
PSV -301-DPA CB-2018

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 valorización mensual



De nuestra consideración:

Se hace entrega de Valorización mensual N°17, correspondiente al mes de septiembre.

- Se adjunta valorización N°17 del presupuesto inicial
- Se adjunta valorización N°09 del presupuesto Adicional N°1 (Puente de Acceso)
- Se adjunta valorización N°04 del presupuesto Adicional N°2 (Modificación Zona de talleres)
- Se adjuntan valorización N°01 del presupuesto Adicional N°3 (Modificación de cimentación de tanque elevado)
- Se adjuntan valorización N°01 del presupuesto Adicional N°5 (Cabezo y Plataforma Baja)

Sin otro particular me despido de usted.

Atentamente,



Luis Portalino Segundo
Residente de Obra
PSV CONSTRUCTORES SA



**INFORME DE VALORIZACIÓN
N°4 DEL ADICIONAL N° 2-
SEPTIEMBRE 2018.**

REFERENCIA

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

CLIENTE:

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO -FONDEPES**




CESEL
RESUMEN GENERAL

VALORIZACION N° 04 POR ADICIONAL N° 2
AL 30.09.2018

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 : 30.09.2018

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		S/.	224,310.27
II.- VALORIZACION			
TOTAL COSTO DIRECTO		S/.	86,529.73
GASTOS GENERALES	10.0000%	S/.	8,652.97
UTILIDADES	10.0000%	S/.	8,652.97
PARCIAL DE VALORIZACION		S/.	103,835.67
SUB TOTAL VALORIZACION			103,835.67
IGV	18.0000%		18,899.42
TOTAL VALORIZACION		S/.	122,526.09

SON: CIENTO VEINTIDOS MIL QUINIENTOS VEINTISEIS CON 09/100 SOLES

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION **38.98%**

IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO **71.92%**

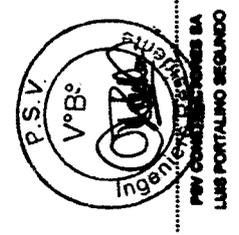




PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBAICABERO PESQUERO ARTESANAL CASO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 CLUBRE: FONDEPES
 LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

RESIDENTE PSV.: Luis Portelino Segundo
 FECHA: 30.09.2018

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES		VAL. ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		CANT	P.A. M.	CANT	SUB TOTAL M.	CANT	SUB TOTAL M.	CANT	SUB TOTAL M.	CANT	SUB TOTAL M.
1	PAUTERAS EMPUJANTES						11,666.24		41,578.25		15,170.57
	ESTRUCTURAS EN TIERRA				57,146.02		29,500.11		0.00		4,338.19
	ACQUUCTURA				4,338.19		0.00		0.00		6,510.76
	INSTALACIONES ELECTRICAS				6,510.76		0.00		0.00		1,981.30
	INSTALACIONES SANITARIAS				1,981.30		0.00		0.00		-
2	PAUTERAS INERTAS										14,133.28
	ESTRUCTURAS EN TIERRA				17,820.46		3,045.59		3,795.18		1,256.13
	ACQUUCTURA				1,256.13		0.00		0.00		10,640.99
	INSTALACIONES ELECTRICAS				30,240.99		0.00		0.00		563.62
	INSTALACIONES SANITARIAS				116,597.32		41,828.09		115,943.99		62,894.84
	TOTAL CERRO DIRECTO				294,398.37		74,788.79		363,187.16		6,299.49
	GASTOS GENERALES				22,483.08		7,478.57		16,131.54		6,299.49
	UTILIDAD				22,483.08		7,478.57		16,131.54		6,299.49
	SUB TOTAL				296,372.88		89,742.94		385,574.81		75,598.80
	10%				29,637.29		8,974.29		38,574.81		7,559.80
	TOTAL ESTADO DE PAGO				317,010.17		98,717.23		424,727.40		83,158.60

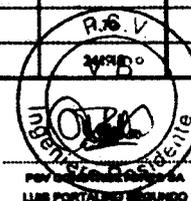


CEBEL
 PSV CONSULTORES SA
 LUIS PORTELINO SEGUNDO

000024

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION LIMA"
 CLIENTE: FONOPES
 LUGAR: PUURA - TALARA - EL ALTO
 POLIGONICA:

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. AGOSTO
		Unidad	Metrado	Metrado
	TOTAL ADICIONAL			
	EL SISTEMA MENORES			
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA			
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	32.57	32.57
02.03	CONCRETO SIMPLE			
02.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 kg/m ² + 30% PG (8" MAX)	m3	31.83	
02.04	CONCRETO ARMADO			
02.04.02	ZAPATAS			
02.04.02.01	CONCRETO Fc=280 kg/m ² - CIMENTACIONES	m3	7.95	
02.04.03	VIGAS DE CIMENTACION			
02.04.03.01	CONCRETO Fc=280 kg/m ² - CIMENTACIONES	m3	2.88	
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m2	23.01	
02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	587.81	
02.04.04	COLUMNAS Y PLACAS			
02.04.04.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m3	8.88	8.10
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS Y MUROS	m2	179.08	100.40
02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1,394.83	
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 ALIGERADA			
02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m2	8.48	
02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	40.35	
02.04.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 150x90 cm - LOSA ALIGERADA	und	71.00	
02.07	MUROS DE CONTENCIÓN			
02.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	3.11	
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	41.74	
02.07.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	344.87	
02.08	CEROS DE PERIMETRICO			
02.08.02	COLUMNAS			
02.08.02.01	CONCRETO Fc=280 kg/m ² - COLUMNAS	m3	0.38	
02.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	m2	0.38	
02.08.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	72.02	
02.08.04	VIGAS			
02.08.04.01	CONCRETO Fc=280 kg/m ² , 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	28.27	
02.09	ESTRUCTURAS SANITARIAS			
02.09.02	TANQUE SEPTICO			
02.09.02.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	1.97	
02.09.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	31.18	
02.09.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	199.14	
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/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	1.97	
02.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2		
02.09.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg		





CESEL

VALORACIÓN N° 4 POR ADICIONAL N° 2



Veración
Fecha
29-08-12

OBJETO: "MEDIANIMENTO DE LOS SERVIDOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PURA"

EMPORTE: FONDEPES

UBICACIÓN: PURA - TALARA - EL ALTO

NUMERACION: 01

RESIDENTE PSV: Luis Perillano Segundo

FECHA: 30.08.2018

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORAR	
		Unidad	Medida	Presup.	Presup.	Presup.	Presup.	Presup.	Presup.	Presup.	Presup.
	TOTAL ADICIONAL										
01	OBRA DE OBRAS EXISTENTES										
01.01	ESTRUCTURAS EN TIERRA			57,346.00		28,898.11		11,663.34	45,578.26		15,578.26
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			813.37		0.00		813.37	813.37		0.00
01.02.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	32.57	24.97	0.00	0.00	32.57	24.97	32.57		0.00
01.03	CONCRETO SIMPLE			8,289.37		0.00		8,289.37	8,289.37		0.00
01.03.01	CONCRETO COCLOPEO FC=180 kg/m3 + 30% PG (R' MAX)	m3	31.80	277.36	31.80	8,289.37	277.36	277.36	31.83	8,289.37	0.00
01.04	CONCRETO ARMADO			31,599.65		0.00		31,599.65	31,599.65		7,318.11
01.04.02	ZAPATAS			8,944.08		0.00		8,944.08	8,944.08		0.00
01.04.02.01	CONCRETO f=280 kg/m3 - CIMENTACIONES	m3	7.58	863.86	7.58	4,944.08	863.86	863.86	7.58	4,944.08	0.00
01.04.03	VASAS DE CIMENTACION			5,399.53		0.00		5,399.53	5,399.53		0.00
01.04.03.01	CONCRETO f=280 kg/m3 - CIMENTACIONES	m3	2.86	653.96	2.86	1,883.46	653.96	653.96	2.88	1,883.46	0.00
01.04.03.02	ENCOPADO Y DESENCOPADO - CIMENTACIONES	m2	23.81	51.88	23.81	1,394.33	51.88	51.88	23.81	1,394.33	0.00
01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F14=280 KG/CM2	kg	867.81	4.86	867.81	2,315.08	4.86	4.86	567.61	2,315.08	0.00
01.04.04	COLUMNAS Y PLACAS			21,698.69		0.00		21,698.69	21,698.69		3,768.21
01.04.04.01	CONCRETO f=280 KG/CM2 - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m3	8.86	719.86	8.86	5,378.18	719.86	719.86	8.90	5,378.17	0.76
01.04.04.02	ENCOPADO Y DESENCOPADO - COLUMNAS PLACAS Y MUROS	m2	179.82	48.82	179.82	8,297.24	48.82	48.82	309.48	8,297.24	69.68
01.04.04.03	ACERO DE REFUERZO F14=280 KG/CM2	kg	1,804.83	4.86	1,804.83	5,465.29	4.86	4.86	1,584.63	5,465.29	0.00
01.04.05	VOGAS			3,688.39		0.00		3,688.39	3,688.39		3,688.39
01.04.05.01	CONCRETO f=280 KG/CM2, VOGAS	m3	2.85	679.62	2.85	1,718.44	679.62	679.62	2.85	1,718.44	2.53
01.04.05.02	ENCOPADO Y DESENCOPADO - VOGAS	m2	27.12	48.83	27.12	1,318.08	48.83	48.83	27.12	1,318.08	27.12
01.04.06	LOSA ALISADA			794.46		0.00		794.46	794.46		794.46
01.04.06.02	ENCOPADO Y DESENCOPADO - LOSAS	m2	8.46	44.96	8.46	388.28	44.96	44.96	8.48	388.28	8.48
01.04.06.03	ACERO DE REFUERZO F14=280 KG/CM2	kg	48.36	4.86	48.36	144.68	4.86	4.86	48.36	144.68	48.36
01.04.06.04	LADRILLO MURO DE ARCILLA 13x20x8 cm - LOSA ALISADA	und	71.88	2.87	71.88	389.57	2.87	2.87	71.88	389.57	71.88
01.07	MUROS DE CONTENCIÓN			5,685.08		0.00		5,685.08	5,685.08		5,685.08
01.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	3.11	682.36	3.11	1,873.34	682.36	682.36	3.11	1,873.34	0.00



VALORIZACIÓN N° 4 POR REGIONAL N

Versión
Fecha

29-08-12

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

FUENTE:

USUARIO: PUSA - TALAARA - EL ALTO

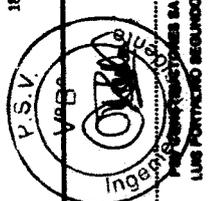
ECONOMICA: 01

RESIDENTE PSV.:

FECHA:

Luis Peralta Segundo
30.08.2018

	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
ENCORRADO Y DESENCORRADO	41.74	57.87	57.87	41.74	2,415.48
ACERO DE REFUERZO FT=1200 KG/CM2	344.87	4.88	4.88	-	344.87
CERCO DE PERIMETRICO					
COLUMNAS					
CONCRETO FC=200 kg/cm2 - COLUMNAS	6.28	719.65	719.65	-	0.78
ENCORRADO Y DESENCORRADO - COLUMNAS	6.28	45.83	45.83	-	6.38
ACERO DE REFUERZO FT=1200 KG/CM2	72.02	4.88	4.88	-	72.82
VIGAS					
CONCRETO FC=200 kg/cm2, VIGAS	6.19	679.82	679.82	-	0.18
ENCORRADO Y DESENCORRADO - VIGAS	2.39	48.82	48.82	-	2.38
ACERO DE REFUERZO FT=1200 KG/CM2	25.27	4.88	4.88	-	25.27
ESTRUCTURAS BARRIARRAS					
TANQUE SEPTECO					
CONCRETO FC=200 KG/CM2 ESTRUCTURAS MEJORES	1.87	682.36	682.36	-	1.87
ENCORRADO Y DESENCORRADO	31.19	57.87	57.87	-	31.19
ACERO DE REFUERZO FT=1200 KG/CM2	188.14	4.88	4.88	-	188.14
JUNTAS WATER STOP 6"	3.86	38.87	38.87	-	3.65
CAMARA DE GRABAS					
CONCRETO FC=200 KG/CM2 ESTRUCTURAS MEJORES	1.27	682.36	682.36	-	1.27
ENCORRADO Y DESENCORRADO	1.79	57.87	57.87	-	1.79
ACERO DE REFUERZO FT=1200 KG/CM2	241.18	4.88	4.88	-	241.18
COSTO DIRECTO		57,146.82		11,886.24	41,576.36
GASTOS GENERALES	10%	5,714.68	10%	1,185.62	4,157.64
UTILIDAD	10%	5,714.68	10%	1,185.62	4,157.64
SUB-TOTAL		68,576.18		13,067.48	48,891.63
IGV	18%	12,343.73	18%	2,337.75	3,988.49
TOTAL ESTADO DE PAGO		80,919.91		15,405.23	15,578.59



JORGE CALDERA VILELA
CARRIL

000021

025

000020



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 2.5cm	m2	15.64	
03.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO			
03.09.02	VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUITERA	m2	11.46	
03.11	PINTURA			
03.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2	20.62	



PSV CONSTRUCTORAS SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO



VALORACIÓN N° 4 POR RESONAL N° 2



Verificación
Fecha: 28-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL BARRIO CARRISBO FRECHERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAHA, REGION PUNTA"

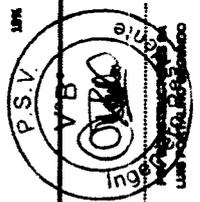
RESIDENTE P.S.V.:
FECHA: 28.08.2012

Lula Perdomo Segundo
28.08.2012

CLIENTE:
UBICACION:
POLIGONAL:

FOUNDER:
PUNTA - TALAHA - EL ALTO
91

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES		VAL. ACTUAL Presup. \$.	Porcentaje \$.	ACUMULADO ACTUAL CANT. \$.	BALDO POR VALORIZAR CANT. \$.
		Cantidad	Presup. \$.	Cantidad	Presup. \$.				
03	ARQUITECTURA		4,338.19		0.00		0.00		4,338.19
03.02	REVOQUES, BALCONES Y REJILLAS		781.70		0.00		0.00		781.70
03.02.01	TAPAJE EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:3	m2	29.67	34.00	0.00	34.00	100%		29.67
03.03	CIELOSABOS		781.70		0.00		0.00		781.70
03.03.01	CIELOSABOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	9.10	38.80	0.00	38.80	100%		9.10
03.04	PIES Y PASARELOS		585.19		0.00		0.00		585.19
03.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO 8x8	m2	5.89	26.94	0.00	26.94	100%		5.89
03.04.02	PISO DE CEMENTO PULBO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	8.00	47.74	0.00	47.74	100%		8.00
03.04.03	VEREDA	m2	4.27	82.06	0.00	82.06	100%		4.27
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		781.70		0.00		0.00		781.70
03.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO GRISO 3/4" (10CM)	m	5.89	12.46	0.00	12.46	100%		5.89
03.06	COBERTURAS		781.70		0.00		0.00		781.70
03.06.01	CUBIERTA DE LACILLO PASTELINO 3x6" ASENTADO CEMENTO 1:3 2.5cm	m2	15.64	47.37	0.00	47.37	100%		15.64
03.07	CARPINTERIA DE ALUMINIO		1,833.20		0.00		0.00		1,833.20
03.07.02	VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA INSECTERA	m2	11.48	112.20	0.00	112.20	100%		11.48
03.11	PINTURA		204.00		0.00		0.00		204.00
03.11.02	PINTURA EN Muros Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2	29.67	13.87	0.00	13.87	100%		29.67
COSTO DIRECTO			4,338.19		0.00		0.00		4,338.19
GASTOS GENERALES			433.82		10%		10%		433.82
UTILIDAD			433.82		10%		10%		433.82
SUB-TOTAL			5,205.83		0.00		0.00		5,205.83
I.V.T.			927.25		18%		18%		927.25
TOTAL ESTADO DE PASO			6,133.08		0.00		0.00		6,133.08





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 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=2.5	pto	4.00	
04.05.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PR	pto	1.00	
04.06	TUBERIA DE PVC			
04.06.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35mm	m	34.00	
04.10	CABLES Y CONDUCTORES			
04.10.01	CABLE NH-80, 2-1x4mm ² +1x4mm ² (T) 450/750V	m	36.00	
04.10.04	CABLE NH-80, 3-1x4mm ² +1x4mm ² (T) 450/750V	m	12.00	
04.10.10	CABLE N2XOH 4-1x10mm ² , 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 ²	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	



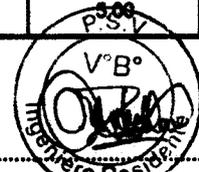
PSV CONSTRUCCIONES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO



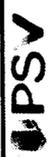
04. RESUMEN DE INSTALACIONES SANITARIAS

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
POLINOMICA:

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL AGOSTO
		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	EMISOR SUBMARINO / AFLUENTES			
05.05.06	SUMINISTRO DE TUBERIAS			
05.05.06.01	SUMINISTRO TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 180MM (6") PN-10	m	20.00	
05.05.06.02	SUMINISTRO TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 180MM (6") PN-10 C/PERFO	m	5.08	



PSV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO



VALORACIÓN N° 4 POR ANEXOS N° 2



Versión 1
Fecha 20-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCAMIENTO RESQUELO ARTESANAL CASO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAHA, REGION PERU"

CLIENTE: FONDEPES

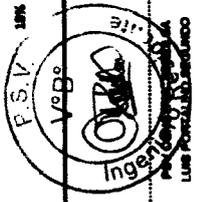
LUGAR: PUNA - TALAHA - E. ALTO

FORMADORA: S1

RESIDENTE P.V.:
FECHA:

Luis Perdomo Sagrado
30.09.2012

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. APROBACIONES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORAR	
		Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad
05	INSTALACIONES SANITARIAS										
05.04.01	REB DE BOMBEO CANALLETAS										
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES										
05.04.01.01	EXCAV. DE ZANJA P/ TUBERIA	m	5.45	38.04		38.04		38.04		38.04	3.45
05.04.01.02	REFRME Y REVELACION DE ZANJA	m	5.45	1.81		1.81		1.81		1.81	3.45
05.04.01.03	PREP. D/CAMA DE AFOYO (E-19 CH)	m	5.45	6.95		6.95		6.95		6.95	3.45
05.04.01.04	RELL/COMP. C.P.L. VIBRACION MANUAL B.T. N	m	5.45	18.85		18.85		18.85		18.85	3.45
05.04.02	TUBERIAS										
05.04.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC diam=	m	18.85	34.44		34.44		34.44		34.44	3.45
05.04.03	BOMBOR SUBSISTEMO / APLUMBITES										
05.04.03	SUBSISTEMO DE TUBERIAS										
05.04.03.01	SUBSISTEMO TUBERIA LBA HOPE PROC-100 Diam 100MM (P) P/1-10	m	20.00	36.00		36.00		36.00		36.00	3.45
05.04.03.02	SUBSISTEMO TUBERIA LBA HOPE PROC-100 Diam 100MM (P) P/1-10 Capoteo	m	5.00	90.00		90.00		90.00		90.00	3.45
	COSTO DIRECTO					1,983.39		1,983.39		1,983.39	
	GASTOS GENERALES			10%		198.33	10%	198.33	10%	198.33	198.33
	UTILIDAD			10%		198.33	10%	198.33	10%	198.33	198.33
	SMA TOTAL					2,377.05		2,377.05		2,377.05	
	IVV.					427.05	18%	427.05	18%	427.05	427.05
	TOTAL ESTADO DE PAGO					2,804.10		2,804.10		2,804.10	

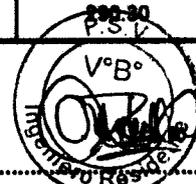




05. RESUMEN DE ESTRUCTURAS TIERRA

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

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL AGOSTO
		Unidad	Metrado	Metrado
11	ESTRUCTURAS EN TIERRA			
11.0	CONCRETO SIMPLE			
11.01.01	CONCRETO SIMPLE PARA SOLADOS $f'c=100$ kg/cm ² , $e=10$ cm	m ²	33.60	21.95
11.02	CONCRETO ARMADO			
11.02.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS			
11.02.01.01	CONCRETO $f'c=210$ kg/cm ² - CIMENTACIONES	m ³	4.95	
11.02.02	LOSA ALIGERADA			
11.02.02.01	CONCRETO $f'c=280$ KG/CM ² - LOSA ALIGERADA	m ³	8.44	
11.03	CERCO PERIMETRICO			
11.03.01	CIMENTO CORRIDO			
11.03.01.01	CONCRETO $F'c= 100$ KG/CM ² + 30% PG (6" MAX)	m ³	5.08	
11.03.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO			
11.03.02.01	CONCRETO $f'c=210$ kg/cm ² - CIMENTACIONES	m ³	1.97	
11.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m ²	30.33	
11.03.02.03	ACERO DE REFUERZO $FY=4200$ KG/CM ²	kg	128.06	
11.04	ESTRUCTURAS SANITARIAS			
11.04.01	SUJECION DE EMISOR			
11.04.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE SUJECION DE EMISOR	KG	292.90	

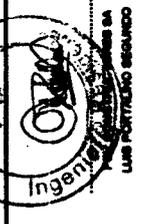


PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO

PROYECTO: "MAJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMARCACIONES PESADERO ANTIDANA CASO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAIA, REGION PUNA"
 CURSIV: FONDEPES
 UBICACION: TALAIA - TALAIA - EL ALTO
 POLIGONAL: 01

REEMBOLSO PVV:
 FECHA: 30.09.2012

Item	Descripción	TOTAL PERMISIVO		VAL. ATENCIONES		VAL. ACTUAL		ACUMULADO ACTIVA		BAJO POR VALORIZAR	
		Moneda	Presupuesto	Moneda	Presupuesto	Moneda	Presupuesto	Moneda	Presupuesto	Moneda	Presupuesto
01	ESTRUCTURAS EN TIERRA										
01.01	CONCRETO SIMPLE										
01.01.01	CONCRETO SIMPLE PARA SOLUCION F=100 kg/m2, e=10 cm	42	33.00	34.10	34.10	21.00	34.10	21.00	34.10	31.00	307.00
01.02	CONCRETO ARMADO										
01.02.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS										
01.02.01.01	CONCRETO F=210 kg/m2 - CERRILLACIONES	43	4.00	014.27	014.27	4.00	014.27	4.00	014.27	4.00	0.00
01.02.02	LORA ALBERADA										
01.02.02.01	CONCRETO F=800 kg/m2 - LORA ALBERADA	44	0.44	000.00	000.00	0.00	000.00	0.00	000.00	0.00	0.00
01.03	GRUPO PERMETRIDO										
01.03.01	CEMENTO COMIDO										
01.03.01.01	CONCRETO F=100 kg/m2 + 20% PG (P MAX)	45	0.00	200.00	200.00	0.00	200.00	0.00	200.00	0.00	0.00
01.03.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO										
01.03.02.01	CONCRETO F=210 kg/m2 - CERRILLACIONES	46	1.07	000.00	000.00	0.00	000.00	0.00	000.00	0.00	0.00
01.03.02.02	BENCOPADO Y BENCOPADO - CERRILLACIONES	47	30.30	00.00	00.00	0.00	00.00	0.00	00.00	0.00	0.00
01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F1=4000 kg/m2	48	120.00	4.00	00.00	0.00	00.00	0.00	00.00	0.00	0.00
01.04	ESTRUCTURAS SANTIARIAS										
01.04.01	SUBSECCION DE EMPOR										
01.04.01.01	SUBMETRO Y HABILITACION DE SUBSECCION DE EMPOR	49	200.00	10.00	10.00	0.00	10.00	0.00	10.00	0.00	0.00
	COSTO SUBCOSTO										
	GASTOS GENERALES										
	UTILIDAD										
	SUBTOTAL										
	IMP.										
	TOTAL ESTADO DE PAGO										





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 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	



P.S.V. CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO



07. 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 AGOSTO
		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 ² +1x35mm ² (T) 0.6/1kV	m	77.00	
03.04.02	CABLE VULCANIZADO LSOHRF-70 3X2.5 mm ²	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 CIMENTACION	und	2.00	
03.06.02	ZÓCALO DE CONCRETO DE 0.60x0.50x0.60 mm, MEZCLA DE 1/8. PARA BASE	und	2.00	
03.06.03	CONSTRUCCIÓN DE BUZON DE CONCRETO ARMADO DE 0.60X0.70 DIMEN	und	3.00	
03.07	EQUIPOS DE ILUMINACION			
03.07.01	LUMINARIA EXTERIOR TIPO RSP CON EQUIPO Y LAMPARA Na DE 70W	und	3.00	
03.08	CAJAS			
03.08.01	CAJA DE PASE CON TAPA DE FeGo EN CALIENTE HERMETICO 200X200X1	und		

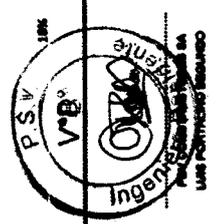


PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CASO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION TARA"
 CLIENTE: FONDEPES
 UBICACION: TALARA - TALARA - EL ALTO
 POLIGONAL: 01
 RESIDENTE PRIV.:
 FECHA: 28.08.2012

Item	Descripción	TOTAL PLANIFICADO		VAL. ANTICIPADOS		VAL. ACTUAL		Porcentaje	ACUMULADO ACTUAL		VALOR POR VALORAR
		Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto		Presupuesto	Presupuesto	
03	INSTALACIONES ELECTRICAS										
03.01	SALIDA DE FUERZA										
03.01.01	SAIDA PARA SISTEMA DE BI ELECTROMOTRIZ Y CONTROL (PARA BOMBAS)	2.00	72.89								
03.02	SAIDA DE ALARMA CONTINUAS										
03.02.01	SAIDA PARA SIRENA	2.00	62.84								
03.03	TUBERIA DE PVC										
03.03.01	TUBERIA PVC-DAP (ELECTRICA) D=80mm	180.00	14.84								
03.03.02	TUBERIA CONDUIT METALICA INC 40mm	0.00	31.40								
03.03.03	ADAPTADOR DE TUBERIA PVC-P. CONDUIT METALICA INC DE 80mm	3.00	14.81								
03.04	CABLES Y CONECTORES										
03.04.01	CABLE HIBRIDO, 3- hilos (10+1) 0.8/0.75	77.00	36.85								
03.04.02	CABLE MULTICAZADO UPOH-70 2X2.5 mm2	26.00	14.87								
03.05	TABLEROS INTERMEDIOS										
03.05.01	TABlero DE DISTRIBUCION 1P-02	1.00	274.89								
03.05.02	TABlero DE DISTRIBUCION 2P-02	1.00	1,814.89								
03.05.03	TABlero DE FUERZA Y CONTROL DE ELECTROMOTRIZ 7, 8P-10-03	1.00	2,093.20								
03.06	ALAMBRE DE TUBERIA										
03.06.01	PORTE DE C.A.C. 800x800mm INCLUYE ENCAJONABLES Y CONECTORES	2.00	1,888.41								
03.06.02	ZÓCALO DE CONCRETO DE 600x600mm MEDIDA DE 1/2 PARA BARRAS	2.00	368.40								
03.06.03	CONSTRUCCIÓN DE BUNDO DE CONCRETO ARMADO DE 600x700mm	3.00	628.22								
03.07	GRUPOS DE ILUMINACION										
03.07.01	LAMPARAS EXTERIOR TIPO NIP CON EQUIPO Y LAMPARAS DE 70W	3.00	194.20								
03.08	CAJAS										
03.08.01	CAJA DE PASE CON TAPA DE FIBRA EN CALIENTE HERMETICO 200X200X100mm	2.00	44.80								

CORTE BRUTO	10,648.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,648.09
GASTOS GENERALES	3,864.10	30%	0.00	30%	0.00	30%	0.00	30%	0.00	0.00	1,064.10
UTILIDAD	3,864.10	36%	0.00	36%	0.00	36%	0.00	36%	0.00	0.00	1,064.10
SUB-TOTAL	22,376.29		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	22,376.29
IMP.	4,675.26	21%	0.00	21%	0.00	21%	0.00	21%	0.00	0.00	1,306.25
TOTAL DEBIDO DE PASO	28,051.54		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	28,051.54





08. RESUMEN DE INSTALACIONES SANITARIAS.

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

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL AGOSTO
		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	
04.01.01.02	PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10CM)	m	6.95	
04.01.01.03	RELL./COMP. C.PL VIBRADOR/MANUAL E/T.N	m	6.95	
04.02	RED DE DESAGUE CANALETAS			
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
04.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	m	34.75	
04.03	EMISOR SUBMARINO / AFLUENTES			
04.03.01	OBRAS PRELIMINARES			
04.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EMISOR	m	1,135.00	1,000.00
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS			
04.03.02.01	INSTALACION DE TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 160 MM (6") PN-10 E	m	80.00	
04.03.02.02	LASTRE DE CONCRETO DE 34 KG APROX. TIPO A SEPARACION 2 ML C/U	und	13.00	13.00
04.03.02.03	LASTRE DE CONCRETO DE 67 KG APROX. TIPO A+B SEPARACION 2 ML C/U	und	515.00	315.00
04.03.02.04	LASTRE DE CONCRETO DE 83 KG APROX. TIPO II SEPARACION 2.5 ML C/U	und	22.00	22.00



PSV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO



VALORACIÓN N° 4 POR ACCIONES N° 2



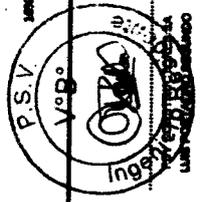
Nombre: Fecha: 28-08-12

PROYECTO: "MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCANDO PROVEDOR ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TAJAMA, REGION PIURA"
 CUENTA: FONDEPES
 LUGAR: PUURA - TAJAMA - EL ALTO
 POLIGONAL: 74

RECORRENTE P.V.:
 FECHA: 28-08-2012

Item	Descripción	VALOR PRESUPUESTADO		VAL. ACTUAL Presup.	Módulo	VAL. ACTUAL Presup.	Módulo	VAL. ACTUAL Presup.	Módulo	ACUMULADO ACTUAL CANT. MOD. TOTAL	ACUMULADO ACTUAL MOD. TOTAL	CANT. MOD. TOTAL	VALOR POR VALORAR CANT. MOD. TOTAL
		CANT.	MOD.										
04	INSTALACIONES SANITARIAS												
04.01	REDES DE AGUA SALADA												
04.01.01	RED DE DISTRIBUCION	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
04.01.01.01	EXCAV. DE ZANJA FUTURERA	0.00	4.00	4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	4.00
04.01.01.02	PREP. DIGNA DE APOYO (B-ROCA)	0.00	0.71	0.71	0.00	0.71	0.00	0.71	0.00	0.71	0.00	0.71	0.71
04.01.01.03	RELLAMPO C.P. VERDORAMAVAL 07.11	0.00	12.00	12.00	0.00	12.00	0.00	12.00	0.00	12.00	0.00	12.00	12.00
04.02	RED DE SERVIDOR CANALIZAS												
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES												
04.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE RED	34.70	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
04.03	SERVIDOR SUBMARINO / APUNTES												
04.03.01	CEROS PRELIMINARES												
04.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO SERVIDOR	1.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02
04.03.02	SUBMUESTRO E INSTALACION DE TUBERIAS												
04.03.02.01	INSTALACION DE TUBERIA LISA HOPE PREC-100 Diam 100 MM (PT) 19.05	08.00	3.00	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	3.00
04.03.02.02	LASTRE DE CONCRETO DE 04 KG/APROX. TIPO A-B SEPARACION 2 ML CU	13.00	100.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	100.00
04.03.02.03	LASTRE DE CONCRETO DE 07 KG/APROX. TIPO A-B SEPARACION 2 ML CU	016.00	200.10	200.10	0.00	200.10	0.00	200.10	0.00	200.10	0.00	200.10	200.10
04.03.02.04	LASTRE DE CONCRETO DE 08 KG/APROX. TIPO B SEPARACION 2.5 ML CU	22.00	220.00	220.00	0.00	220.00	0.00	220.00	0.00	220.00	0.00	220.00	220.00
COSTO DIRECTO													138,307.12
GASTOS GENERALES													74,132.80
UTILIDAD													4,302.80
SMA TOTAL													216,742.72
I.P.V.													50,104.00
TOTAL ESTADO DE PREO													266,846.72

74,132.80	10%	7,413.28	10%	138,307.12	10%	13,830.71	10%	74,132.80	10%	7,413.28	10%	138,307.12	10%	13,830.71
11,584.19	10%	1,158.42	10%	11,584.19	10%	1,158.42	10%	11,584.19	10%	1,158.42	10%	11,584.19	10%	1,158.42
11,584.19	10%	1,158.42	10%	11,584.19	10%	1,158.42	10%	11,584.19	10%	1,158.42	10%	11,584.19	10%	1,158.42
138,307.12	10%	13,830.71	10%	138,307.12	10%	13,830.71	10%	138,307.12	10%	13,830.71	10%	138,307.12	10%	13,830.71
266,846.72	10%	26,684.67	10%	266,846.72	10%	26,684.67	10%	266,846.72	10%	26,684.67	10%	266,846.72	10%	26,684.67
303,531.39				303,531.39				303,531.39				303,531.39		



Ing. J. Cabrera Vilela



PERÚ



**SUSTENTO DE METRADOS N° 4 DEL
ADICIONAL N°2 "ESTRUCTURAS EN TIERRA"**

MES DE SEPTIEMBRE

PROYECTO:

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





PERÚ

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

PSV 0005

1. SUSTENTO DE METRADOS – ESTRUCTURAS EN TIERRA**1.1 Ítem 02.02.05 Eliminación de material excedente con equipo****Zona de talleres.**

Descripción	área	h	parcial (m3)
Z5	23.07	1	23.07
Z4	2.15	1	2.15
Z8	4.182	1	4.182
Z7	3.82	1	3.82
Z6	3	1	3
Corte 4a-4a	7.426	1	7.426
Z1	1.5	1	1.5
Z2	1.758	1	1.758
Z3	1	1	1
Corte 7-7	4.246	1	4.246
Corte 2-2	8.19	1	8.19
VC1	1.29	0.5	0.645
VC2	6.825	0.5	3.4125
Trampa de grasa	5.46	1.1	6.006
Total (m3)			70.4055

**Cuadro 1. Sustento de metrados material excedente procedente de la excavación.**

Descripción	Longitud	a	h	total (m3)
Tanque séptico (zona de talleres)	5.7	3.1	3.2	57

Cuadro 2. Excavación tanque séptico.

Descripción	Diámetro	área	h	total (m3)
Cámara de bombeo (zona de talleres)	2.4	4.52389342	3.2	14

Cuadro 3. Excavación cámara de bombeo.**Total m3 eliminados: 141 m3****Nota: por carecer de metrado esta partida solo se procederá a valorizar 32.57 m3.**



1.2 Ítem 02.04.04.01 Concreto en columnas y placas.

Columnas y placas

Descripción	área	altura	parcial
Zona 1			
P2	0.341	3	1.023
C4	0.127	3	0.381
C6	0.093	3	0.279
C1	0.125	3	0.375
C1	0.125	5.5	0.6875
Zona 2			
C4	0.127	3.8	0.9652
C1	0.125	3.8	1.425
C2	0.062	3.8	0.9424
C3	0.045	3.8	0.513
Total (m3)			6.5911



Cuadro 4. Sustento de metrados concreto en columnas en zona de talleres.

Columnetas

Descripción	área	altura	N° veces	parcial
CA-2B	0.045	1.7	1	0.0765
CA-1	0.0375	1.7	1	0.06375
CA-2A	0.045	1.7	1	0.0765
CA-3B	0.045	1.7	1	0.0765
CA-3A	0.045	1.7	1	0.0765
CA-3	0.0375	1.7	2	0.1275
CA-2	0.0375	1.7	2	0.1275
CA-1	0.0375	1.9	1	0.07125
CA-2	0.0375	1.9	2	0.1425
CA-2	0.0375	1.6	2	0.12
CA-1	0.0375	1.6	1	0.06
	0.0375	1.6	2	0.12
	0.0375	1.9	1	0.07125
	0.045	2.5	1	0.1125
	0.0375	2.5	2	0.1875
Total m3				1.50975

Cuadro 5. Sustento de metrados concreto en columnetas en zona de talleres.

Total m3: 8.10 m3



PERU

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

1.3 Item 02.04.04.02 Encofrado en columnas y placas.

Columnas y placas

Descripción	perímetro	altura	parcial
Zona 1			
P2	4.472	3	13.416
C4	1.622	3	4.866
C6	1.341	3	4.023
C1	1.5	3	4.5
C1	1.5	5.5	8.25
Zona 2			
C4	1.622	3.8	12.3272
C1	1.5	3.8	17.1
C2	1	3.8	15.2
C3	0.6	3.8	9.12
Total (m2)			88.8022

Cuadro 6. Sustento de metrados encofrado en columnas en zona de talleres.

Descripción	área	altura	N° veces	parcial
CA-2B	0.65	1.7	1	1.105
CA-1	0.5	1.7	1	0.85
CA-2A	0.65	1.7	1	1.105
CA-3B	0.65	1.7	1	1.105
CA-3A	0.65	1.7	1	1.105
CA-3	0.5	1.7	2	1.7
CA-2	0.5	1.7	2	1.7
CA-1	0.5	1.9	1	0.95
CA-2	0.5	1.9	2	1.9
CA-2	0.5	1.6	2	1.6
CA-1	0.5	1.6	1	0.8
	0.5	1.6	2	1.6
	0.5	1.9	1	0.95
	0.65	2.5	1	1.625
	0.5	2.5	2	2.5
Total m2				20.595

Cuadro 7. Sustento de metrados encofrado en columnetas en zona de talleres.





PERÚ

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

PSV 002

Evidencia fotográfica:

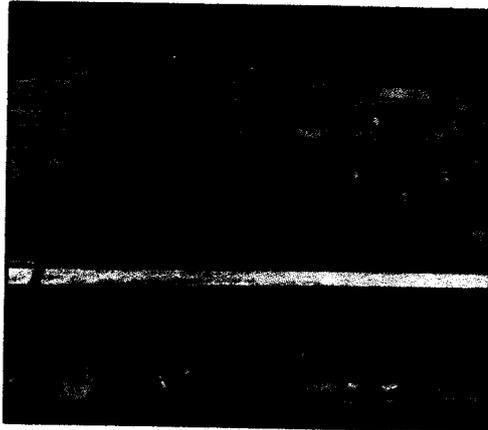


Imagen 1 y 2: encofrado de columnas, columnas fundidas, en zona de talleres.

1.4 Item 01.01.01 Concreto simple para solados $f'c=100$ kg/cm², $e=10$ cm.

Descripción	ancho	largo	m2
Tanque séptico	2.1	5.7	11.97

Cuadro 8. Sustento de metrados solado en tanque séptico.

diámetro	2.4
área	4.52

Cuadro 9. Sustento de metrados solado en cámara de bombeo.

Descripción	ancho	largo	m2
Cámara de grasa	3.9	1.4	5.46

Cuadro 10. Sustento de metrados solado en cámara de grasa.





PERU



1.5 Item 04.03.01.01 Trazo y replanteo emisor submarino.

Metrado: 1000 m

1.6 Item 04.03.02.01, 04.03.02.01 y 04.03.02.03- Lastres.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LASTRE DE CONCRETO DE 34 KG APROX TIPO A SEPARACION 2 ML C/U	13.00
LASTRE DE CONCRETO DE 67 KG APROX TIPO A+B SEPARACION 2 ML C/U	515.00
LASTRE DE CONCRETO DE 83 KG APROX TIPO II SEPARACION 2.5 ML C/U (DIFUSOR)	22.00

Evidencia fotográfica:



Imagen 3 y 4: Posicionamiento emisor submarino lado tierra.



Imagen 4 y 5: Instalación de lastres cada 4 m.

