

MEMORANDUM N° 2653 – 2018-FONDEPES/DIGENIPAA

CARGO

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

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

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

FECHA : Lima, 13 SEP 2018

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

Tengo a bien dirigirme a su despacho, para remitir adjunto al presente, la Valorización N° 03 del Presupuesto Adicional N° 02 de la obra del asunto, el mismo que fuera aprobado mediante Resolución Jefatural N° 040-2018-FONDEPES/J, correspondiente a los trabajos efectuados al 31 de agosto del 2018, por la empresa PSV CONSTRUCTORES S.A., la misma que ha sido revisada por la empresa supervisora de obra.

Con la conformidad del coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola de FONDEPES, mediante Informe N° 141-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/jcz, el cual hago mío, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, se efectúe el trámite para efectuar el pago de la indicada valorización, aclarando que en lo que respecta a deducciones y otras penalidades se efectuarán en la liquidación de obra.

Atentamente,

FONDEPES

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

CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por la presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola al suscribir la presente acta, da su conformidad para realizar el Pago por el concepto de VALORIZACION N° 03 – ADICIONAL N°02 por la suma de **S/19,130.15 (Diecinueve Mil ciento treinta con 15/100 Soles)**, incluido IGV, a favor de P.S.V CONSTRUCTORES S.A., encargado de la ejecución de la Obra "Mejoramiento de los Servicios del DPA Cabo Blanco, distrito de El Alto – Talara", según contrato N° 010-2017-FONDEPES.



Lima, setiembre del 2018

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



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



04770454

Usuario: usuario_digenipaa3

Fecha: 12/09/2018

Hora: 17:38



CARGO 00150-2018-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

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

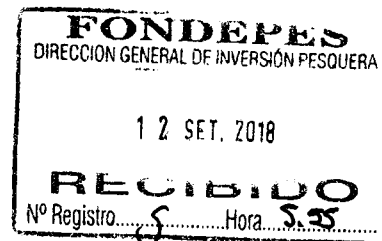
Referencia:

Fecha: 12/09/2018

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

Atentamente,

MORGAN LEÓN MAGALI



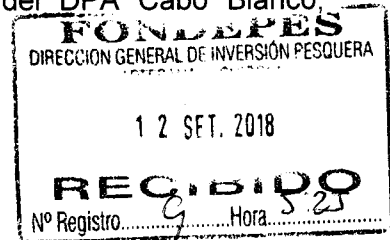
INFORME N° 141- 2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/jcz

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

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

REFERENCIA: a) Carta CSL.170801.ED.441.18

FECHA : Lima, 11 de setiembre del 2018



Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención a los documentos de la referencia, mediante los cuales el supervisor de obra, CESEL S.A. hace llegar la Valorización N° 03 del Presupuesto Adicional N° 02 de la obra del asunto, el mismo que fuera aprobado mediante Resolución Jefatural N° 040-2018-FONDEPES/J del 17 de Abril del 2018, correspondiente a los trabajos efectuados entre el 01 y el 31 de agosto del 2018, la misma que ha sido elaborada conjuntamente con el Contratista PSV CONSTRUCTORES S.A. y luego de revisada y corregida por ellos.

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

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

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

004



ANALISIS

A continuación, se adjunta un cuadro donde se incluyen los datos más representativos de la obra y las fechas en que se entregó la documentación, demostrando el cumplimiento de los TDR.

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

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

El suscrito, al haberse comprobado que el contratista ha cumplido con entregar lo indicado en los términos de referencia y en los plazos previstos, considera procedente el pago de la Valorización N° 03 del Presupuesto Adicional N° 02, por tal razón se recomienda continuar con el respectivo trámite de pago, aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier concepto y otras penalidades se efectuarán en la liquidación de obra.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

Ing. Julio Carrascal Zegarra
CIP N° 64791

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

FONDEPES

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

005



PERÚ Ministerio de la Producción



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



04770136

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



CARGO 02361-2018-FONDEPES/AOEM

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

Atentamente,



ÁREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



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

Asunto : Memo Interno N° 4136-2018-DIGENIPAA

Referencia : Registro: 6956

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

Atentamente:

J
10/9/18



Indicaciones:

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

107



Fecha: 06/09/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 4136 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto: CSL. 170801. ED. 441

Referencia : _____ Registro : 6956

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

Atentamente

Indicaciones:

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

008

CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

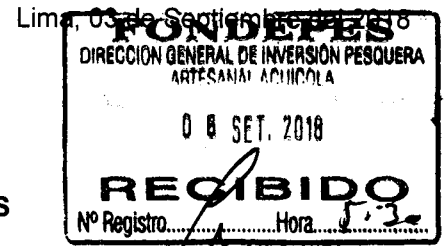
CSL.170801.ED.441.18

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-



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

Asunto : **Valorización N°03 del adicional 02 de obra –AGOSTO 2018**

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

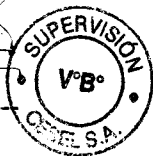
De mi consideración:

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

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,

Ing. Jorge Cabrera Viléla
Jefe de Supervisión
CESEL SA




FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

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

009

Av. José Gálvez Barrenechea 646
San Isidro - Lima 27 - Perú
Telf: (51-1) 705-5000
Fax: (51-1) 705-5050
cesel@cesel.com.pe
www.cesel.com.pe

	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		

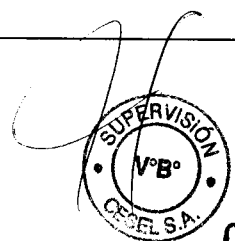
Para:	Ing. Luis Alberto Barbieri Quino
De:	Ing. Jorge Cabrera Vilela
Fecha:	03/09/2018


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

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

- Revisión
 Aprobación
 Construcción
 Como Construido
 Conocimiento

Item	Código de Documento	Revisión	Título de Documento
1	CSL.170801.ED-VA.03-PA.02	0	Valorización N° 03 - ADICIONAL N° 02 Talleres
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



	INFORME TECNICO CSL.170801.ED-VA.03-PA.02	Código del Proyecto: 170801
		Revisión: 0
		Páginas:
		Especialidad: Supervisión de Obra

Proyecto:

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE CABO BLANCO, PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA"

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

CONTROL DE REVISIONES

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





RESOLUCIÓN JEFATURAL
N° 040 -2018-FONDEPES/J

Lima, 17 ABR 2018

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

CONSIDERANDO:

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

"Artículo 6.- Motivación del acto administrativo

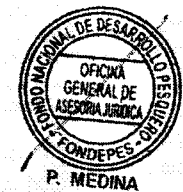
(...)

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

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

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

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



SE RESUELVE:

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

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

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

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

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

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

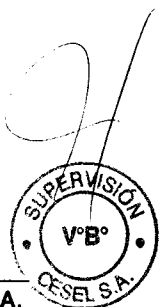
Regístrese y comuníquese

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES
SABEL CASTRO SILVESTRE
JEFA

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

INDICE

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



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 03 del Adicional y Deductivo de Obra N° 02, correspondiente al mes de AGOSTO de 2018, ejecutados por PSV constructores, en donde se muestran los metrados de avance de obra de cada una de las partidas valorizadas. Asimismo de verificar la información presentada por el Contratista.

2. DESCRIPCION DE LA OBRA

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

COMPONENTE DE ARQUITECTURA Y COMPONENTE DE ESTRUCTURAS EN TIERRA.

ZONA 01: EMBARQUE Y DESEMBARQUE

De dominio de los pescadores, ubicada tangencialmente a la zona de Tareas Previas, involucra desde el ingreso al D.P.A., vía de circulación, 1 muelles marginal de 59.00ml y muelle espigón de 20.00ml de longitud, transporte de la producción hidrobiológica en el patio de maniobra considerando solo el embarque en camiones frigoríficos y estacionamiento temporal de los carros frigoríficos.

ZONA 02: TAREAS PREVIAS Y DESPACHO

De dominio exclusivo de los Procesadores Primarios, operarios de hielo y peones de lavado de cajas, con control sanitaria, higiénico y administrativo, ubicado en la parte central de la plataforma del D.P.A., colindante a la zona de embarque y desembarque.

El acceso a esta zona es restringido por medidas sanitarias normadas en el D.S.040-2001-PE y complementadas por el Reglamento Nacional de Edificaciones según la NORMA A.010 y la NORMA A.060.

ZONA 03: SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

La zona de servicios complementarios según las actividades específicas, van desde un dominio común, dominio restringido y dominio exclusivo, consecuentemente el acceso a estos dependerá del grado de dominio específico.

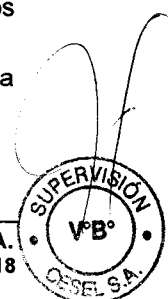
Su ubicación dependerá de la complementariedad de las zonas 01 y 02, por lo que se distribuye en diferentes zonas del D.P.A.

OBRAS PORTUARIAS

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

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

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

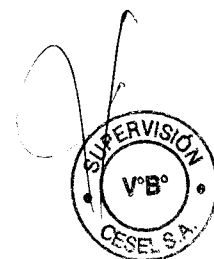


3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

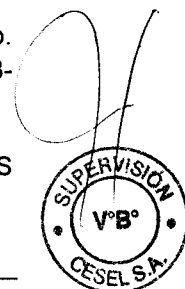
- ✓ Cliente : FONDEPES
- ✓ Contratista : PSV CONSTRUCTORES SA
- ✓ Supervisión : CESEL S.A.
- ✓ Monto de ejecución : S/. 17'624,136.92 (Inc. IGV).
- ✓ Adicional N°01 : S/. 2'258,055.45 (Inc. IGV).
- ✓ Deductivo N°01 : S/. 2'457,647.95 (Inc. IGV).
- ✓ Adicional N°02 : S/ 317,623.35 (Inc. IGV).
- ✓ Deductivo N°02 : S/ 234,654.61 (Inc. IGV).
- ✓ Modalidad de Contrato : Precios unitarios
- ✓ Tipo : Adjudicación Simplificada N°001-2017.
- ✓ Plazo de Ejecución : 300 días calendarios.
- ✓ Ampliación de Plazo N°01 : 34 días calendario
- ✓ Ampliación de Plazo N°02 : Denegada
- ✓ Ampliación de Plazo N°03 : Denegada
- ✓ Ampliación de Plazo N°04 : 19 días calendario
- ✓ Ampliación de Plazo N°05 : 05 días calendario
- ✓ Ampliación de Plazo N°06 : 56 días calendario
- ✓ Ampliación de Plazo N°07 : 41 días calendario
- ✓ Ampliación de Plazo N°10 : 9 días calendarios
- ✓ Ampliación de Plazo N°11 : 45 días calendario
- ✓ Forma de Pago : Valorizaciones mensuales por avance de obra
- ✓ Adelanto Directo : 10% del Monto del Contrato
- ✓ Adelanto Materiales : 20% del Monto del Contrato
- ✓ Entrega de Terreno : 25 de Abril de 2017.
- ✓ Inicio de Obra : 26 de Abril de 2017
- ✓ Fecha de inicio de obra : 26 de Abril de 2017.
- ✓ Fecha de fin de obra : 12 de Junio de 2018.
- ✓ Residente de Obra : Ing. Luis Portalino Segundo
- ✓ Jefe de Supervisión : Ing. Jorge Cabrera Vilela
- ✓ Coordinador de obra : Ing. Julio Carrascal

4. ANTECEDENTES

- a) Con fecha 30 de marzo del 2017, se firma el contrato de Ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DEL ALTO TALARA", entre Ministerio de Pesquería, hoy Ministerio de Producción y el CONTRATISTA PSV por el monto total ascendente a la suma de S/. 17'624,136.92, incluido el IGV.
- b) Con fecha 29 de Marzo del 2017, el Comité Especial adjudicó la Buena Pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°001-2017-FONDEPES DERIVADA DE LA CP N°002-2016-FONDEPES- SEGUNDA CONVOCATORIA, para la Contratación del Servicio de Consultoría de SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO TALARA", código SNIP 95832, a CESEL S.A.
- c) El 18/04/2017 se hizo entrega al Contratista, el adelanto directo N° 01 correspondiente al 10% del monto del contrato, cuya suma asciende a S/. 1'762,413.69 incluido el IGV.



- d) El 27 de Octubre del 2017, con Resolución Jefatural N°076-2017-FONDEPES/J se aprobó el Expediente Técnico de Prestación **Adicional N°01 por el monto de S/.2'258,055.45 Inc. IGV** y el Deductivo Vinculante N°01 por S/.2'457,647.95 Inc. IGV, disminuyendo el presupuesto contractual en S/. 199,592.50 Inc. IGV, lo que representa el -1.13% del presupuesto contratado. Por lo que, el **presupuesto contractual queda en S/.15'166,488.97 nuevos soles Inc. IGV.**
- e) El 04 de Diciembre del 2017, con Resolución de Secretaría General N° 129-2017-FONDEPES/SG se aprobó la Ampliación de Plazo N° 01 solicitada por P.S.V. Constructores por 34 días calendario, estableciéndose como fecha final del plazo de ejecución de obra el 24 de marzo de 2018.
- f) Con fecha 06 de abril de 2018, FONDEPES comunica la aprobación parcial de la Ampliación de Plazo N° 04 (parcial) solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 19 días calendario, mediante Carta N°100-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N° 064-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 12 de abril de 2018.
- g) Con fecha 17 de abril de 2018, FONDEPES comunica la aprobación del Expediente Técnico de Prestación **Adicional N° 02**, mediante Resolución Jefatural N° 040-2018-FONDEPES/J. El monto del adicional 2 es S/. 317,623.35 (Inc. IGV) y el deductivo 2 es S/. 234,654.61 (Inc. IGV), cuya incidencia es del 0.47%. Por lo que, el **presupuesto contractual queda en S/.14'931,834.35 nuevos soles Inc. IGV.**
- h) Con fecha 03 de mayo de 2018, FONDEPES comunica la aprobación en parte de la Ampliación de Plazo N° 05 (parcial) solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 05 días calendario, mediante Carta N°124-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N° 073-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 17 de abril de 2018.
- i) Con fecha 23 de mayo de 2018, FONDEPES comunica la aprobación de la Ampliación de Plazo N° 06 solicitada por P.S.V. Constructores S.A. por 56 días calendario, mediante Carta N°162-2018-FONDEPES/SG y la Resolución de Secretaria General N° 085-2018-FONDEPES/SG, estableciéndose en consecuencia como fecha final del plazo de ejecución de obra el 12 de junio de 2018.
- j) Con fecha del 03.07.18 mediante Carta N° 229 FONDEPES - RESOLUCIÓN 121 – 2018-FONDEPES/SG, FONDEPES aprueba la ampliación de plazo N°7, con 41 días calendario.
- k) Con fecha del 01.07.18 mediante Carta N° 256-2018-FONDEPES-SG- Aproba Exp. Tec. Prestación Adicional de Obra N°03, con Resolución Jefatural N°084-2018-FONDEPES/J.
- l) Con fecha del 22.08.18 mediante Carta N°287-2018- FONDEPES-SG Aprobar Exp. Téc. Prestación Adicional de obra N°04, con Resolución Jefatural N°097-2018-FONDEPES/J.
- m) Con fecha del 23.08.18 mediante Carta N° 2901-2018-FONDEPES-SG, FONDEPES aprueba la ampliación de plazo N°11 con 45 días calendarios.

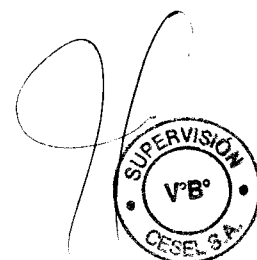


SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO,
DISTRITO DEL ALTO TALARA"

007

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

AMPLIACIONES	RESOLUCION	CARTA DE ENTIDAD	LA DÍAS OTORGADOS	ASUNTO
Adicional y Deductivo vinculante 01	Resolución de Secretaria General N°076-2017-FONDEPES/J	Carta N°156 - 2017-FONDEPES/SG		Por muelle
Adicional y Deductivo vinculante 02	Resolución de Secretaria General N°040-2018-FONDEPES/J	Carta N°106 - 2017-FONDEPES/SG		Por talleres
Adicional y deductivo vinculante 03	Resolución de Secretaria General N°084-2018-FONDEPES/J	Carta N°256 - 2018-FONDEPES/SG		Por tanque elevado
Adicional y deductivo vinculante 04	Resolución de Secretaria General N°097-2018-FONDEPES/J	Carta N°287 - 2018-FONDEPES/SG		Por baja tensión
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 01	Resolución de Secretaria General N°141-2017-FONDEPES/SG	Carta N°197 - 2017-FONDEPES/SG	aprobaron 33 días para CESEL	"CAMBIO DE TRAZO Y OPTIMIZACIÓN DE PILOTES"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 04	Resolución de Secretaria General N°064-2018-FONDEPES/SG	Carta N°100 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 19 días para CESEL	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 05	Resolución de Secretaria General N°073-2018-FONDEPES/SG	Carta N°124 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 05 días para CESEL	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO "
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 06	Resolución de Secretaria General N°064-2018-FONDEPES/SG	Carta N°162 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 56 días para CESEL	"CAMBIO EN ZONA DE TALLERES Y PLANTA DE TRATAMIENTO"
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 07	Resolución de Secretaria General N°121-2018-FONDEPES/SG	Carta N°229 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 41 días para CESEL	"CAMBIO DE DETALLE DE CIMENTACIÓN DE TANQUE ELEVADO "
AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 11	Resolución de Secretaria General N°153-2018-FONDEPES/SG	Carta N°290 - 2018-FONDEPES/SG	aprobaron 45 días para CESEL	"TANQUE ELEVADO"



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

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

JUNIO

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

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%

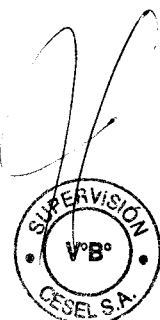
Situación del Adicional de Obra N°02

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

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

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

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



Siendo el monto a facturar, el siguiente:

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

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

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION	6.02%
IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	33.34%

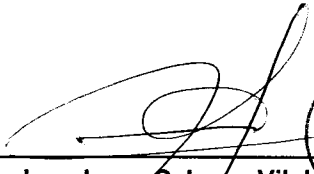
6. CONCLUSIONES

- ✓ La ejecución del adicional de obra N° 02 se encuentra atrasada, ya que el plazo para su finalización culminó el 12 de junio del 2018 y a la fecha sólo tiene avanzado un **33.34%**.
- ✓ La Supervisión concuerda con el sustento de la presente valorización presentado por el Contratista.
- ✓ Se adjunta la valorización presentada por el Contratista (Anexo 01).

7. RECOMENDACIONES

Se recomienda Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES)

- Pagar la factura del Contratista con el monto de: S/ 19,130.15 (Diecinueve mil ciento treinta con 15/100 Soles).


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



ANEXO 01

Valorización N° 03 de Adicional N° 02

**Presentado por el Contratista
PSV**



011

Cabo Blanco, 03 de Septiembre de 2018

PSV -288-DPA CB-2018

Señores : **Cesel Ingenieros**
Atención : **Ing. Jorge Cabrera Vilela**
Referencia : **"Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Localidad de Cabo Blanco, Distrito de el Alto, Provincia de Talara, Región de Piura"**
Asunto : **Entrega de informe de valorización**

De nuestra consideración:

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

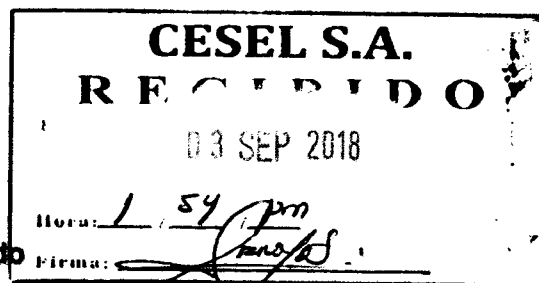
- Valorización N°16 del presupuesto contractual con deductivo Vinculante
- Valorización N°3 Del Adicional N°2 (Modificación en zona de talleres)

Nota:

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

Atentamente,

Luis Portalino Segundo
Residente de Obra
PSV CONSTRUCTORES SA



000032



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

REFERENCIA

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

CLIENTE:

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO
PESQUERO - FONDEPES**




CESEL
RESUMEN GENERAL
FONDEPES
 Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

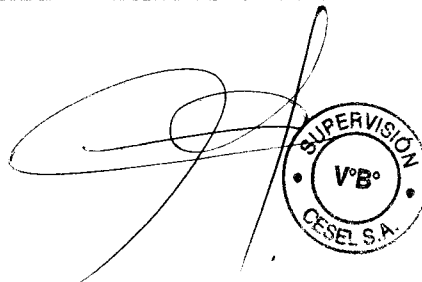
VALORIZACION N° 03 POR ADICIONAL N° 2
AL 31.08.2018
PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

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

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		S/:	224,310.27
II.- VALORIZACION			
TOTAL COSTO DIRECTO		S/.	13,509.99
GASTOS GENERALES	10.0000%	S/.	1,351.00
UTILIDADES	10.0000%	S/.	1,351.00
PARCIAL DE VALORIZACION		S/.	16,211.99
SUB TOTAL VALORIZACION			16,211.99
IGV	18.0000%		2,918.16
TOTAL VALORIZACION		S/.	19,130.15

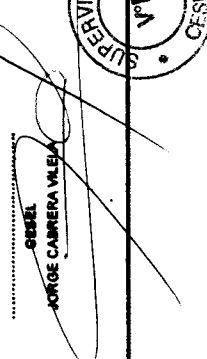

SON: DIECINUEVE MIL CIENTO TREINTA CON 157100 SOLES

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION		6.02%
IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO		33.33%

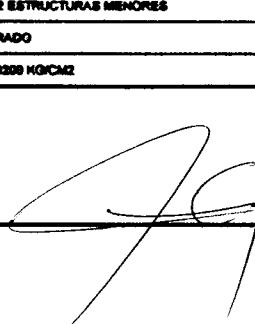




PSV	CEBEL	FONDEPES <small>FONDO DE FOMENTO PRODUCTIVO</small>	Versión 1	Fecha 29-08-12								
VALORIZACIÓN N° 2 POR ADICIONAL N° 2												
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PUNTA" CLIENTE: FONDEPES LUGAR: PUNTA - TALARA - EL ALTO		RESIDENTE PSV: Luis Portalino Segundo FECHA: 31.08.2012										
ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
		CANT	P.U.	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT
1	PANTARRAS EXISTENTES											
	ESTRUCTURAS EN TIERRA		57,346.92		57,346.92		19,435.79		19,435.79		29,920.36	27,276.82
	ADJUNTURA		4,338.19		4,338.19		0.00		0.00		4,338.19	4,338.19
	INSTALACIONES ELECTRICAS		6,510.76		6,510.76		0.00		0.00		6,510.76	6,510.76
	INSTALACIONES SANITARIAS		1,961.30		1,961.30		0.00		0.00		1,961.30	1,961.30
2	PANTARRAS NUEVAS											
	ESTRUCTURAS EN TIERRA		17,828.46		17,828.46		3,045.59		3,045.59		14,822.87	14,822.87
	ADJUNTURA		1,256.13		1,256.13		0.00		0.00		1,256.13	1,256.13
	INSTALACIONES ELECTRICAS		18,640.29		18,640.29		0.00		0.00		18,640.29	18,640.29
	INSTALACIONES SANITARIAS		116,507.52		116,507.52		41,820.89		41,820.89		74,687.52	74,687.52
	TOTAL CORPO DIRECTO		294,930.37		294,930.37		61,278.79		61,278.79		233,651.58	233,651.58
	GASTOS GENERALES		22,431.83	10%	22,431.83		6,127.57	10%	6,127.57		16,304.26	16,304.26
	UTILIDAD		22,431.83	10%	22,431.83		6,127.57	10%	6,127.57		16,304.26	16,304.26
	SUB.TOTAL		339,794.03		339,794.03		73,534.93		73,534.93		266,259.10	266,259.10
	IMP.		40,451.02	12%	40,451.02		13,235.55	12%	13,235.55		27,215.57	27,215.57
	TOTAL ESTADO DE PAJO		380,245.05		380,245.05		86,770.48		86,770.48		293,474.57	293,474.57


 PSV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO


 SUPERVISOR
 JORGE CABRERA VELA


PSV		01. RESUMEN DE ESTRUCTURAS EN TIERRA		
PROYECTO:		"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PERU"		
CLIENTE:		FONDEFES		
LUGAR:		PERU - TALARA - EL ALTO		
POLIVONICA:				
Item	Descripción	TOTAL PROYECTO		TOTAL ANTES
		Unidad	Cantidad	Valor
	TOTAL ADICIONAL			
	01. ESTRUCTURAS EN TIERRA			
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA			
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	32.87	
02.03	CONCRETO SIMPLE			
02.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC=100 kg/m2 + 30% PG (8" MAX)	m3	31.83	0.98
02.04	CONCRETO ARMADO			
02.04.02	ZAPATAS			
02.04.02.01	CONCRETO Fc=280 kg/m2 - CIMENTACIONES	m3	7.98	
02.04.03	VIGAS DE CIMENTACION			
02.04.03.01	CONCRETO Fc=280 kg/m2 - CIMENTACIONES	m3	2.88	2.02
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m2	23.01	16.19
02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	387.81	382.06
02.04.04	COLUMNAS Y PLACAS			
02.04.04.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m3	8.88	
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS Y MUROS	m2	178.88	
02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1,584.83	882.82
02.04.05	VIGAS			
02.04.05.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2, VIGAS	m3	2.83	
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	27.12	
02.04.06	LOSA ALGERADA			
02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m2	8.48	
02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	48.35	
02.04.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 150x80 cm - LOSA ALGERADA	und	71.08	
02.07	MUROS DE CONTENCIÓN			
02.07.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	3.11	3.11
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	41.74	41.74
02.07.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	344.87	
02.08	CERCO DE PERIMETRICO			
02.08.03	COLUMNAS			
02.08.03.01	CONCRETO Fc=280 kg/m2 - COLUMNAS	m3	0.28	
02.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	m2	6.38	
02.08.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	72.02	
02.08.04	VIGAS			
02.08.04.01	CONCRETO Fc=280 kg/m2, VIGAS	m3	0.18	
02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	2.38	
02.08.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	25.27	
02.09	ESTRUCTURAS SANITARIAS			
02.09.02	TANQUE SEPTICO			
02.09.02.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	1.87	
02.09.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	31.19	
02.09.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	188.14	
02.09.02.04	JUNTAS WATER STOP 8"	m	3.85	
02.09.03	CAMARA DE GRASAS			
02.09.03.01	CONCRETO Fc=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	1.27	
02.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2		
02.09.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg		



CESEL

VALORIZACIÓN N° 3 POR ADICIONAL N° 2



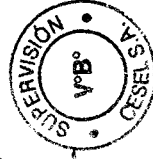
Fecha

29-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALAARA, REGION PIURA"
 CLIENTE: FONDEPES
 UBICACIÓN: PIURA - TALAARA - EL ALTO
 POLIGONAL: '91

RESIDENTE PRIV.: Luis Percevalino Seguido
 FECHA: 31.08.2013

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Cantidad	Previo	Parcial	Previo	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
	TOTAL ADICIONAL										
02	ESTRUCTURAS MENORES										
02.02	ESTRUCTURAS EN TIERRA										
02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	32.87	24.97	0.00	0.00	24.97	19,084.00	29,088.00	0.00	27,204.00
02.02.03	CONCRETO SIMPLE										
02.02.03.01	CONCRETO C/CIPOFO PC=180 kg/cm2 + 30% PG (R' MAX)	m3	31.83	277.36	0.00	0.00	277.36	189.87	8,828.37	31.83	8,828.37
02.02.03.02	CONCRETO ARMADO										
02.02.03.02.01	ZAPATAS										
02.02.03.02.01.01	CONCRETO FC=280 kg/cm2 - CIMENTACIONES	m3	7.66	653.98	0.00	0.00	653.98	8,717.08	4,944.00	7.66	4,944.00
02.02.03.02.01.02	VIGAS DE CIMENTACION										
02.02.03.02.01.02.01	CONCRETO FC=280 kg/cm2 - CIMENTACIONES	m3	2.88	653.98	0.00	0.00	653.98	1,331.04	5,388.00	2.88	5,388.00
02.02.03.02.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m2	23.01	51.98	0.00	0.00	51.98	838.19	1,881.46	23.01	1,881.46
02.02.03.02.01.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	567.81	4.08	186.86	0.00	4.08	1,558.76	2,315.82	567.81	2,315.82
02.02.03.02.01.02.04	COLUMNAS Y PLACAS										
02.02.03.02.01.02.04.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2 - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m3	9.88	719.85	0.00	0.00	719.85	2,396.73	6,455.38	9.88	6,455.38
02.02.03.02.01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS PLACAS Y MUROS	m2	179.88	45.83	0.00	0.00	45.83	719.85	0.00	179.88	6,376.40
02.02.03.02.01.02.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1,584.83	4.08	1,921.71	0.00	4.08	2,296.71	3,584.63	1,584.83	3,584.63
02.02.03.02.01.02.04.04	VIGAS										
02.02.03.02.01.02.04.04.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2, VIGAS	m3	2.83	878.82	0.00	0.00	878.82	0.00	0.00	2.83	3,888.28
02.02.03.02.01.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m2	27.12	48.83	0.00	0.00	48.83	0.00	0.00	27.12	3,718.44
02.02.03.02.01.02.04.05	LOSA ALGERADA										
02.02.03.02.01.02.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m2	8.48	44.86	0.00	0.00	44.86	0.00	0.00	8.48	794.48
02.02.03.02.01.02.04.05.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	40.36	4.08	0.00	0.00	4.08	44.86	0.00	40.36	388.28
02.02.03.02.01.02.04.05.03	LAJILLO MUECO DE ARCILLA 150x200 cm - LOSA ALGERADA	m4	71.88	2.87	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	71.88	164.63
02.02.03.02.01.02.04.06	MUROS DE CONTENCIÓN										
02.02.03.02.01.02.04.06.01	CONCRETO FC=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	m3	3.11	602.38	0.00	0.00	602.38	1,873.34	3.11	1,873.34	6,288.28



016

026

8200



VALORACIÓN N° 3 POR ANORMAL N° 2

Versión
Fecha

28-08-12

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

CLIENTE: FONDEPES

RESIDENTE PSV.:

Luis Portalino Segundo

UBICACIÓN: PIURA - TALAIA - EL ALTO

FECHA:

31.08.2018

POLIOMONICA: 01

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		m2	m3	m	kg	m2	m3	m	kg	m2	m3
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	41.74	97.87	0.00	0.00	41.74	57.87	2,415.48	43.74	2,415.48	0.00
02.07.03	ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2	344.87	4.08	0.00	0.00	344.87	4.08	1,065.25	-	1,065.25	1,065.25
02.08	CERCO DE PERIMETRICO			0.00	0.00			1,128.81	-	1,128.81	1,128.81
02.08.05	COLUMNAS			0.00	0.00			787.74	-	787.74	787.74
02.08.03.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 - COLUMNAS	0.28	719.86	0.00	0.00	0.28	719.86	208.50	-	208.50	208.50
02.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	6.28	48.83	0.00	0.00	6.28	48.83	292.48	-	292.48	292.48
02.08.03.03	ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2	73.82	4.08	0.00	0.00	73.82	4.08	219.84	-	219.84	219.84
02.08.04	VIGAS			0.00	0.00			348.17	-	348.17	348.17
02.08.04.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2, VIGAS	0.18	878.82	0.00	0.00	0.18	878.82	122.13	-	122.13	122.13
02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	2.28	48.83	0.00	0.00	2.28	48.83	115.74	-	115.74	115.74
02.08.04.03	ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2	28.27	4.08	0.00	0.00	28.27	4.08	188.16	-	188.16	188.16
02.09	ESTRUCTURAS BARRIADAS			0.00	0.00			5,832.37	-	5,832.37	5,832.37
02.09.02	TANQUE SEPTICO			0.00	0.00			3,874.08	-	3,874.08	3,874.08
02.09.02.01	CONCRETO f'c=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	1.87	662.36	0.00	0.00	1.87	662.36	1,126.41	-	1,126.41	1,126.41
02.09.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	31.19	57.87	0.00	0.00	31.19	57.87	1,800.57	-	1,800.57	1,800.57
02.09.02.03	ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2	180.14	4.08	0.00	0.00	180.14	4.08	612.57	-	612.57	612.57
02.09.02.04	JUNTAS WATER STOP 6"	3.66	36.87	0.00	0.00	3.66	36.87	138.53	-	138.53	138.53
02.09.03	CAMARA DE GRABAS			0.00	0.00			3,847.38	-	3,847.38	3,847.38
02.09.03.01	CONCRETO f'c=280 KG/CM2 ESTRUCTURAS MENORES	1.27	602.36	0.00	0.00	1.27	602.36	785.05	-	785.05	785.05
02.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	1.78	57.87	0.00	0.00	1.78	57.87	98.38	-	98.38	98.38
02.09.03.03	ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2	241.18	4.08	0.00	0.00	241.18	4.08	964.01	-	964.01	964.01
COSTO DIRECTO				19,465.78				57,148.82		19,465.78	28,928.11
GASTOS GENERALES				10%				5,714.88	10%	1,945.57	2,992.81
UTILDAD				10%				5,714.89	10%	1,945.57	2,992.81
SUB-TOTAL								68,578.30		23,346.84	34,004.13
NOV.				10%				12,543.73	10%	4,282.43	5,462.78
TOTAL ESTADO DE PAGO								88,928.83		27,549.37	43,388.9

27,226.81	27,226.81	27,226.81
2,722.68	2,722.68	2,722.68
2,722.68	2,722.68	2,722.68
12,672.17	12,672.17	12,672.17
5,462.78	5,462.78	5,462.78
34,004.13	34,004.13	34,004.13
43,388.9	43,388.9	43,388.9

000027
017

CESEL
JORGE CAMEREA VILELA

LUIS PORTALINO SEGUNDO

027

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

MES DE AGOSTO

PROYECTO:

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



PERU

Ministerio de la Producción

ONDEPES

000025
PSV
019

1. SUSTENTO DE METRADOS – ESTRUCTURAS EN TIERRA

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

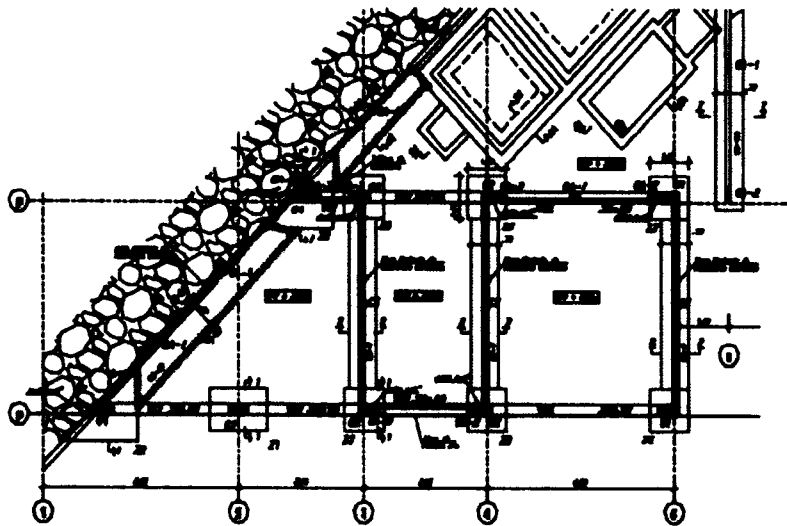
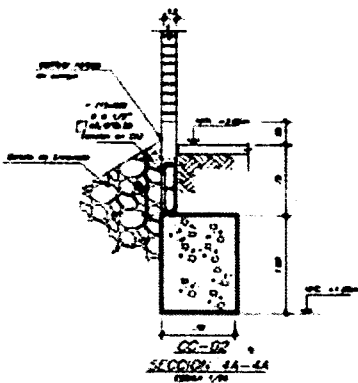
Zona de talleres.

Corte 4a – 4a.

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

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

Sustento gráfico.

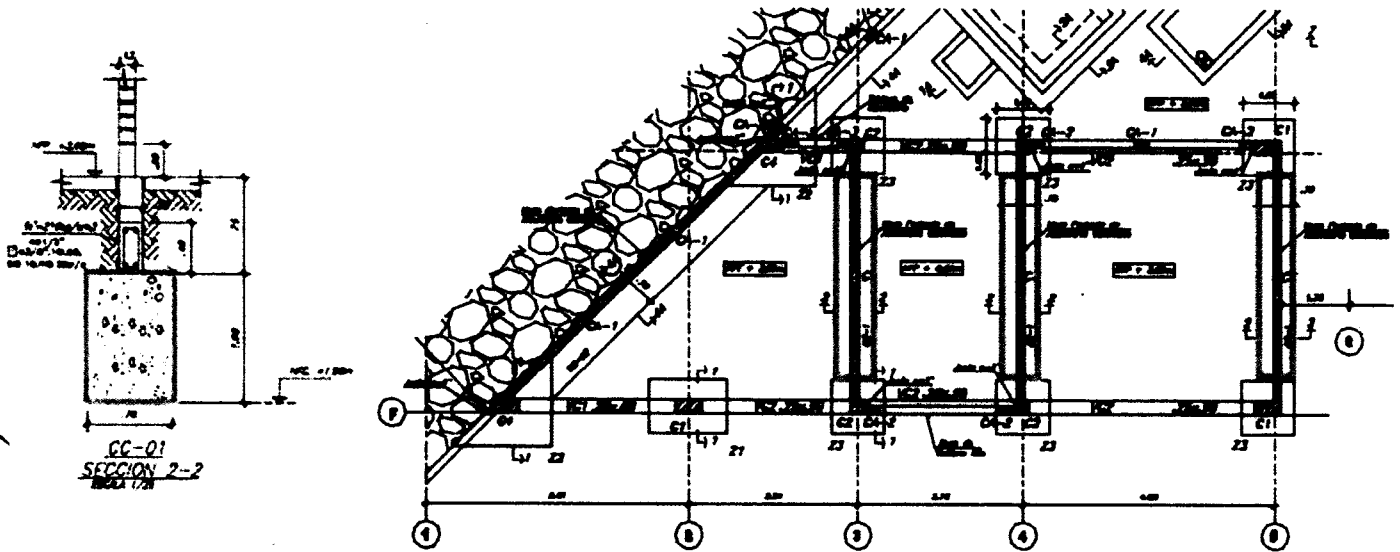


Corte 2 – 2.

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

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

Sustento gráfico.



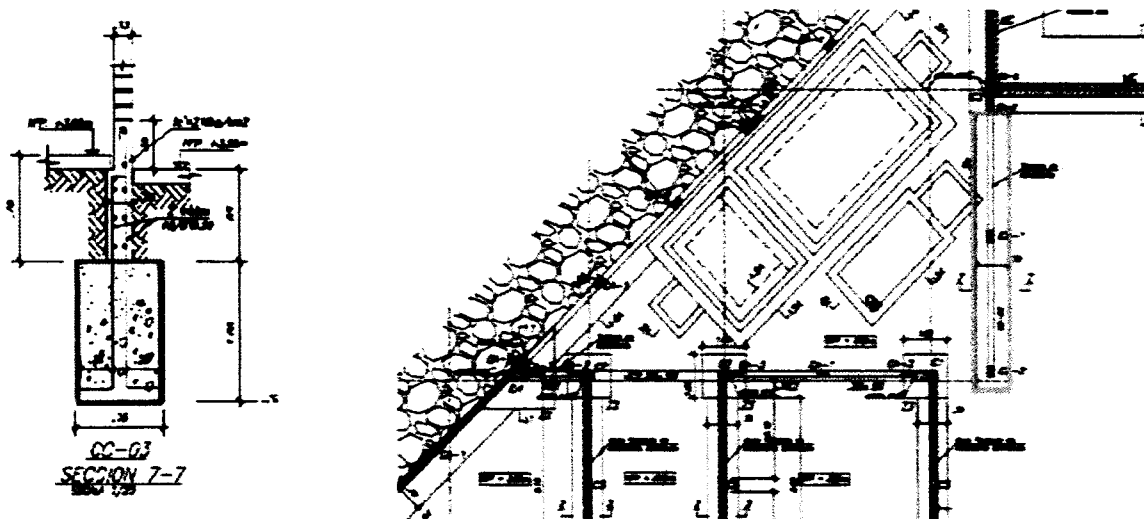
[Handwritten signature]

Corte 7 - 7.

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

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

Sustento gráfico.

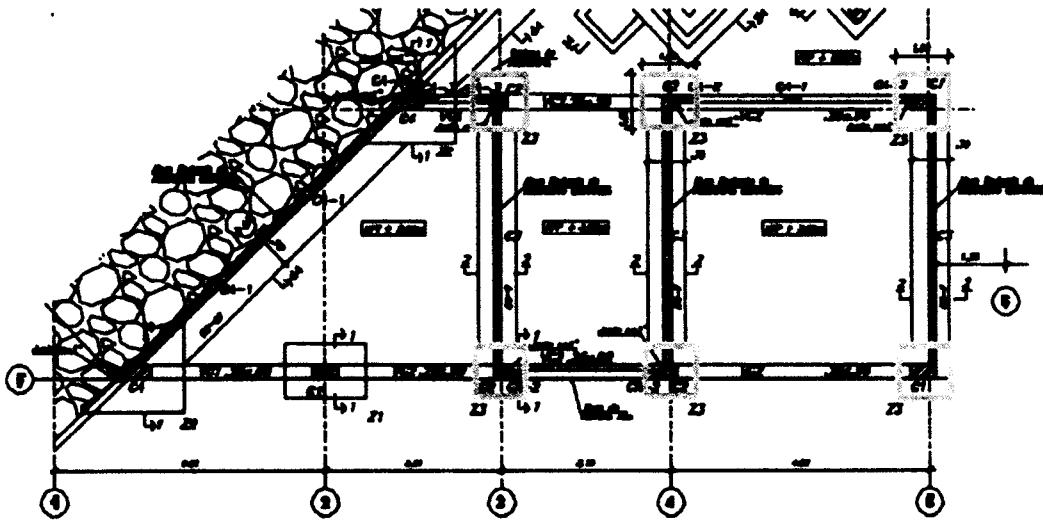


Concreto en sub zapatas.

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

Cuadro 4. Concreto en sub zapatas zona de talleres.

Sustento gráfico.

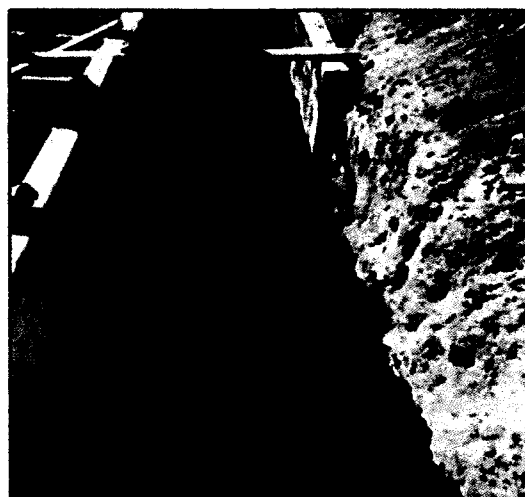
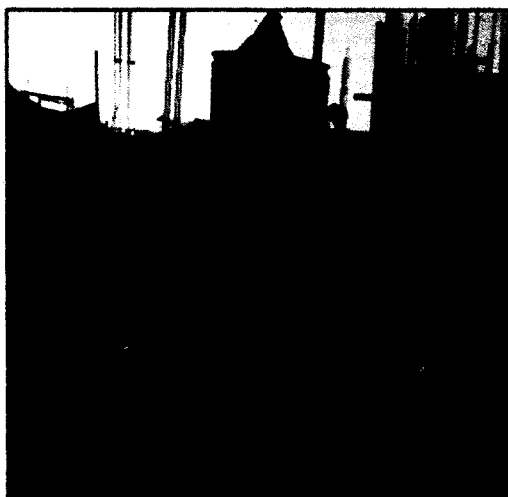


Concreto ciclópeo f'c: 100 kg/Cm2 + 30% PG	
m3 ejecutados mes de agosto	20.816
m3 a cobrar en presupuesto contractual	1.94
m3 a cobrar en presupuesto adicional N° 2	0.58
m3 a en MM	18.296

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

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



Evidencia fotográfica*Imagen 1 y 2. Vaciado de corte 2-2 en zona de talleres.**Imagen 3. Cimiento en corte 4a - 4a en zona de talleres.**Imagen 4. Vaciado de sub zapatas en zona de talleres.*

1.2 Item 02.04.03.01 Concreto ciclópeo $f_c=280 \text{ kg/cm}^2$ – vigas de cimentación.

Zona de talleres

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

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



1.3 Ítem 02.04.03.02 Encofrado y desencofrado – vigas de cimentación.

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

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

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

Zona de talleres

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

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

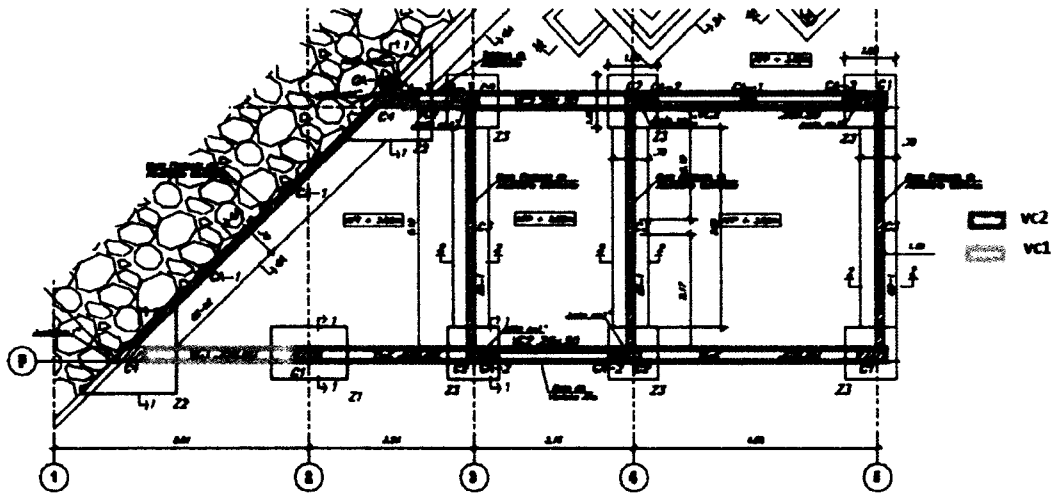
Los 716.114 kg de acero en viga en zona de talleres se cobrarán de la siguiente manera.

adicional	382.05
contractual	414.064

kg de acero en viga de cimentación = 382.05 kg



Sustento gráfico.



Evidencia fotográfica.



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

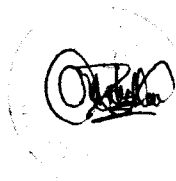




Imagen 7. Acero en viga de cimentación zona de talleres

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

Zona de talleres

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

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

C1							LONGITUD x DIAMETRO					
Descripción	Longitud	Ganchos	Empalmes	N° element	Ø	GANCHOS • EMPALMES • LONG (m)	1 1/4" (2)	3/8" (3)	1/2" (4)	5/8" (5)	3/4" (6)	1" (8)
							C1					
Barras longitudinales	4.55	0.25	0.00	10	5	4.80	-	-	-	48.00	-	-
Estribos 1	1.34	0.2	0.00	40	3	1.54	-	61.60	-	-	-	-
Estribos 2	0.64	0.2	0.00	40	3	0.64	-	33.60	-	-	-	-
Longitud (m)							0.00	95.20	0.00	48.00	0.00	0.00
Peso (Kg/m)							0.250	0.580	0.990	1.580	2.235	3.970
Peso (Kg)							0.000	55.216	0.000	74.880	0.000	0.000
N° veces							3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
TOTAL (Kg)							306.208					

Total kg: 780.738 kg.

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

Los cuales se cobrarán de la siguiente forma:

total	780.738
adicional	562.92
Contractual	217.8184



kg de acero en columnas y placas = 562.92 kg

Evidencia fotográfica.



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

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

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

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

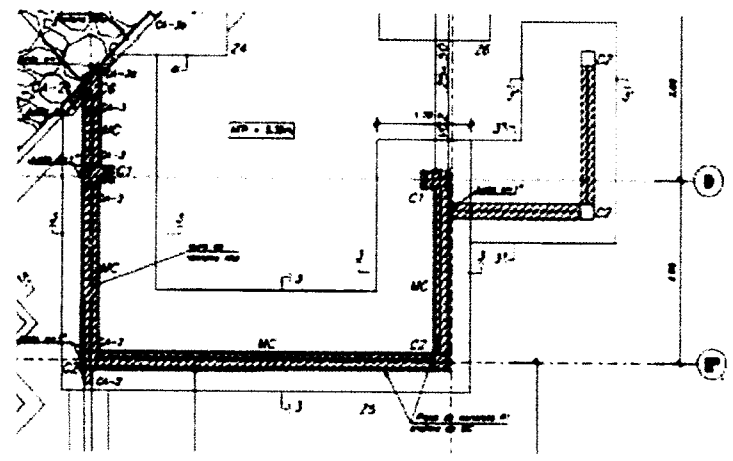
Los cuales se cobrarán de la siguiente manera:

adicional	3.11
Contractual	9.9178

m3 de concreto en muros de contención = 3.11 m3



Sustento gráfico.



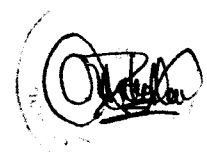
1.7 Item 02.07.02 Encofrado y desencofrado – muros de contención.

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

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

Los cuales se cobrarán de la siguiente manera:

adicional	41.74
Contractual	66.5075



m2 de encofrado en muros de contención: 41.47 m3.

Evidencia fotográfica:

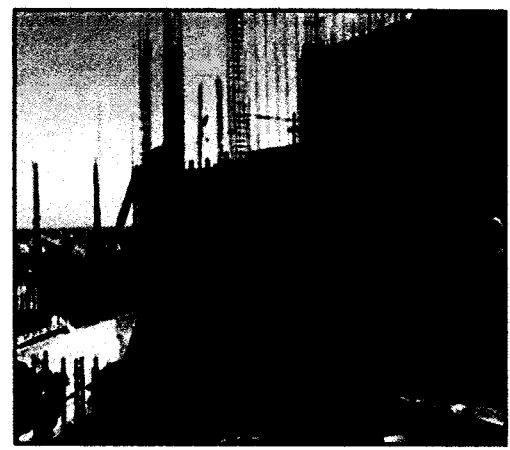


Imagen 10 y 11. Concreto en muro de contención en zona de talleres.

1.8 Item 01.02.01.01 Concreto fc: 210 kg/cm² – Sobrecimientos.

Corte 2 -2.

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

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

Corte 7-7.

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

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

Corte 4a – 4a

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

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

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

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



Evidencia fotográfica.



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



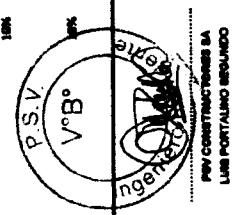
02. RESUMEN DE ARQUITECTURA

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

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

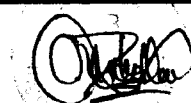

 PSV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO

PSV		CESEL		VALORACIÓN N° 3 POR ANCOBASA N° 2		FONDEPES		Necesario			
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO RURAL ARTESANAL CASO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PERU"		FECHA: 31.08.2018		RESUMEN DE PREVI:		FECHA: 31.08.2018		20-08-12			
CLIENTE: FONDEPES		UBICACIÓN: TALARA - EL ALTO		VALORES:		VALORES:		VALORES:			
SUBAR: POLIMONICA		VALORES:		VALORES:		VALORES:		VALORES:			
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTERIORES		VAL. ACTIVA		ACTUALIZADO ACTUAL		SALDO POR VALORAR	
		Unidad	Marzo	Unidad	Marzo	Unidad	Marzo	Unidad	Marzo	Unidad	Marzo
03	ARQUITECTURA		4,394.19		0.00		0.00		0.00		4,394.19
03.01	REVISIONES, EJECUCIONES Y MEDIDAS		791.70		0.00		0.00		0.00		791.70
03.02.01	TALLAJE EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	26.02	34.00		34.00	0.00	24.52	0.00		791.70
03.03	CIELOSOSOS		303.61		0.00		0.00		0.00		303.61
03.03.01	CIELOSOSOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	0.10	20.00		20.00	0.00	0.10	0.00		203.51
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS		681.39		0.00		0.00		0.00		681.39
03.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO 8-C"	m2	0.00	26.91		26.91	0.00	0.00	0.00		148.61
03.04.02	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	0.00	47.74		47.74	0.00	0.00	0.00		741.57
03.04.03	VEREDA	m2	4.87	24.01		24.01	0.00	0.00	0.00		248.53
03.05	ZOCALOS Y CONTRAMARCAS		73.30		0.00		0.00		0.00		73.30
03.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO BRUNO SANITARIO (H=10CM)	m	0.00	12.40		12.40	0.00	0.00	0.00		73.30
03.06	COBERTURAS		740.02		0.00		0.00		0.00		740.02
03.06.01	CUBIERTA DE LAJOLLO PASTELERO 20CM ASEADO MEZCLA 1:5:2	m2	16.04	47.37		47.37	0.00	15.64	0.00		740.02
03.06	CARPINTERIA DE ALUMBRADO		1,033.30		0.00		0.00		0.00		1,033.30
03.06.02	VENTANA DE ALUMBRADO CON MALLA MOSQUETERA	m2	11.40	132.00		132.00	0.00	11.40	0.00		1,033.30
03.11	PINTURA		200		0.00		0.00		0.00		200
03.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2	20.00	13.07		13.07	0.00	20.00	0.00		200
COSTO BRUTO			4,394.19		0.00		0.00		0.00		4,394.19
GASTOS GERALES			433.02		0.00		0.00		0.00		433.02
UTILIDAD			433.02		0.00		0.00		0.00		433.02
VAL. TOTAL			5,260.23		0.00		0.00		0.00		5,260.23
IBV.			897.00		0.00		0.00		0.00		897.00
TOTAL ESTADO DE PAGO			6,157.23		0.00		0.00		0.00		6,157.23



CESEL
JORGE CARMINA VILBA

Item		Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL AGOSTO
			Unidad	Metrado	Metrado
04		INSTALACIONES ELECTRICAS			
04.03		SALIDA DE ILUMINACION			
04.03.01		SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	1.00	
04.03.02		SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED (CENTRO DE LUZ)	pto	3.00	
04.04		SALIDA DE INTERRUPTOR			
04.04.01		INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	3.00	
04.04.02		INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	1.00	
04.05		SALIDA PARA TOMACORRIENTES			
04.05.01		SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=0.4	pto	1.00	
04.05.02		SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.2	pto	4.00	
04.05.03		SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRL	pto	1.00	
04.09		TUBERIA DE PVC			
04.09.02		TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35mm	m	34.00	
04.10		CABLES Y CONDUCTORES			
04.10.01		CABLE NH-90, 2-1x4mm ² +1x4mm ² (T) 450/750V	m	36.00	
04.10.04		CABLE NH-90, 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 CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO



VALORACIÓN N° 3 POR ACCIONAL N° 2



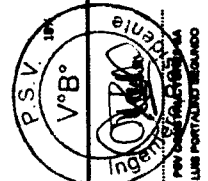
Verificación Fecha 20-09-12

RESIDENTE PSV.: Luis Portuondo Segundo
FECHA: 31.09.2012

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

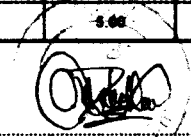
CUBIERTOS: FONDOS
USUARIOS: TALAHA, TALAHA - EL ALTO
POLIGONAL: 91

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ANTICIPACIONES	Monto	VAL. ACTIVA Presup. \$.	Pasivo \$.	AGUAS PARA ASTILLA		VALOR POR VOLUMEN CUBI. \$.
		Monto	Presup. \$.					SCOTT \$.	ENF. TOTAL \$.	
04	INSTALACIONES ELECTRICAS		6,059.70		0.00		0.00			6,059.70
04.01	SALIDA DE ILUMINACION		465.20		0.00		0.00			465.20
04.01.01	SALIDA PARA LAMPARA DE TEOCHO (CENTRO DE LUZ)	1.00	100.04		0.00	100.04			1.00	100.04
04.01.02	SALIDA PARA LAMPARA DE PARED (CENTRO DE LUZ)	3.00	100.04		0.00	100.04			3.00	100.04
04.04	SALIDA DE INTERRUPTOR		495.40		0.00		0.00			495.40
04.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	3.00	147.00		0.00	147.00			3.00	147.00
04.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	1.00	147.00		0.00	147.00			1.00	147.00
04.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTES		604.80		0.00		0.00			604.80
04.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA (H.2.0.0)	1.00	191.00		0.00	191.00			1.00	191.00
04.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA (H.2.0.0)	4.00	191.00		0.00	191.00			4.00	191.00
04.05.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PUNTO	1.00	191.00		0.00	191.00			1.00	191.00
04.09	TIERRA DE PVC		532.20		0.00		0.00			532.20
04.09.02	TIERRA PVC-APP (ELECTRICA) D=60mm	34.00	15.67		0.00	15.67			34.00	15.67
04.10	CABLES Y CONDUCTORES		3,338.00		0.00		0.00			3,338.00
04.10.01	CABLE N#4-0, 3-cores+1-terreno(T) 48/70V	36.00	7.40		0.00	7.40			36.00	7.40
04.10.04	CABLE N#4-0, 3-cores+1-terreno(T) 48/70V	12.00	7.27		0.00	7.27			12.00	7.27
04.10.10	CABLE N#10-0, 4-cores+2, 0.8/11V	50.00	13.44		0.00	13.44			50.00	13.44
04.13	PUESTA EN MARCHA		3,334.30		0.00		0.00			3,334.30
04.13.01	PRUEBA DE AJUSTE Y MEDICION DE RESISTENCIA	1.00	1,334.30		0.00	1,334.30			1.00	1,334.30
04.13	PUESTA A TIERRA		250.00		0.00		0.00			250.00
04.13.02	CONDUCTOR DE CU DEBILDO 20mm	20.00	0.00		0.00	0.00			20.00	0.00
04.14	CAJAS		50.00		0.00		0.00			50.00
04.14.04	CAJA DE PASE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA (60x180x100mm)caja	2.00	48.00		0.00	48.00			2.00	48.00
04.16	RESPOS DE ILUMINACION		1,300.00		0.00		0.00			1,300.00
04.16.02	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 20Wx1	14.00	66.91		0.00	66.91			14.00	66.91
04.16.07	LAMPARA DE EMERGENCIA COMPACTA CATEGORIA INCORPORADA	4.00	134.87		0.00	134.87			4.00	134.87
	CORTO BRINCO		6,104.76		0.00		0.00			6,104.76
	GASTOS GENERALES		651.00	10%	0.00		0.00	10%	0.00	651.00
	UTILIDAD		651.00	10%	0.00		0.00	10%	0.00	651.00
	SUB-TOTAL		7,412.92		0.00		0.00			7,412.92
	10%.		1,482.53	10%	0.00		0.00	10%	0.00	1,482.53
	TOTAL ESTADO DE PAGO		8,895.45		0.00		0.00			8,895.45

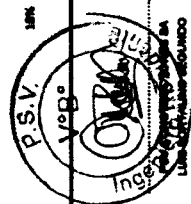


.....
CESMA
JOSÉ CARRETA VIELA

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 PITUBERIA	m	5.45	
05.04.04.02		REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	5.46	
05.04.04.03		PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10 CM)	m	5.45	
05.04.04.04		RELL / COMP. C.PL VIBRADOR/ MANUAL E/T. N	m	5.45	
05.04.02		TUBERIAS			
05.04.02.01		INSTALACION DE TUBERIA PVC diam=6"	m	18.80	
05.05		ENBOSQ SUBMARINO / AFLUENTES			
05.05.06		SUMINISTRO DE TUBERIAS			
05.05.06.01		SUMINISTRO TUBERIA LISA HOPE PECC-100 Diam 160MM (6") PN-10	m	20.00	
05.05.06.02		SUMINISTRO TUBERIA LISA HOPE PECC-100 Diam 160MM (6") PN-10 C/PERFO	m	5.66	


PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO

PSV		CESEL		FONDEPES		Verificación		
VALIDACIÓN N° 3 POR ABCORRAL N° 2				Fecha		29-08-12		
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESARROLLO PEQUEÑO ARTESANAL CASO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PERU" CLIENTE: FONDEPES UBICACIÓN: TALARA - TALAIA - EL ALTO POLIGONAL: 01								
MEMORANTE PVV: FECHA: 31.08.2011 Los Partidos Signatarios								
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORAR
		Unidad	Importe	Porcentaje	Importe	Costo	Porcentaje	
		Unidad	Importe	Porcentaje	Importe	Costo	Porcentaje	Costo
05	INSTALACIONES SANITARIAS				1,061.39			1,061.39
05.04	REB DE BOMBEO CAJALETAS				975.30			975.30
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				128.03			128.03
05.04.04.01	EXCAV. DE ZANJA P/UBERNA	m	0.45	20.00	16.04			16.04
05.04.04.02	REFRE Y INVELACION DE ZANJA	m	0.45	1.81	1.81			1.81
05.04.04.03	PREP. DICAMA DE APOYO (S=19 CM)	m	0.45	0.82	0.82			0.82
05.04.04.04	RELLJ COMP. C.P. VERBAODIV MANUAL BIT. N	m	0.45	16.33	15.53			15.53
05.04.05	TUBERIAS				647.07			647.07
05.04.05.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC 40mm"	m	10.00	34.44	34.44			34.44
05.04.05.02	BOMBEO BOMBARDERO / AFLUYENTES				1,061.39			1,061.39
05.05.03	BANIMETRO DE TUBERIAS				1,061.39			1,061.39
05.05.05.01	BANIMETRO TUBERIA LISA HOPE PREC-100 D=100MM (P) PH-10	m	20.00	36.00	35.46			35.46
05.05.05.02	BANIMETRO TUBERIA LISA HOPE PREC-100 D=100MM (P) PH-10 CUPERIM	m	5.00	06.00	06.00			06.00
COSTO DIRECTO					1,061.39	0.00		1,061.39
GASTOS GENERALES				10%	106.13	10%		106.13
UTILIDAD				10%	106.13	10%		106.13
SUB.TOTAL					2,377.56	0.00		2,377.56
10V.				10%	437.95	10%		437.95
TOTAL ESTADO DE PASO					2,815.51	0.00		2,815.51



INGENIERO
JORGE CARRERA VIELA

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





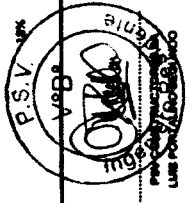
VALORACIÓN N° 3 POR ABCONAL N° 2



Verificación Fecha 29-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL RESEMIARCADO FERROVIARIO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PUNO"
 CLIENTE: FONDEPES
 ALIADO: PUNO - TALARA - EL ALTO
 LOCALIDAD: PUNO
 RESIDENTE PRIV.: Luis Carreras Vilela
 FECHA: 31.08.2012

Item	Descripción	VALOR PRESUPUESTADO		VAL. ANTERIORES		VAL. ACTUAL		ACUMULADO ACTIVA		SALDO POR VALORIZAR	
		Cantidad	Presupuesto	Cantidad	Presupuesto	Cantidad	Presupuesto	Cantidad	Presupuesto	Cantidad	Presupuesto
01	ESTRUCTURAS EN TIERRA		17,986.45			0.00		0.00	0.00	0.00	17,986.45
01.01	CONCRETO SIMPLE		1,457.44			0.00		0.00	0.00	0.00	1,457.44
01.01.01	CONCRETO SIMPLE PARA SOLAJOS f=160 kg/cm2, ø=16 cm	002	34.16			0.00	34.16	34.16	0.00	0.00	1,417.44
01.02	CONCRETO ARMADO		8,895.52			0.00		0.00	0.00	0.00	8,895.52
01.02.01	SORRECHIMIENTOS REFORZADOS		3,884.59			0.00		0.00	0.00	0.00	3,884.59
01.02.01.01	CONCRETO f=210 kg/cm2 - CIMENTACIONES	003	619.27			0.00	4.85	619.27	4.95	0.00	3,884.59
01.02.02	LOSA ALBERADA		4,999.73			0.00		0.00	0.00	0.00	4,999.73
01.02.02.01	CONCRETO f=200 kg/cm2 - LOSA ALBERADA	003	8.44			0.00	889.46	897.90	0.00	0.00	5,128.73
01.03	CERCO PERIMETRICO		4,847.25			0.00		0.00	0.00	0.00	4,847.25
01.03.01	CIMIENTO CORRIDO		1,073.89			0.00		0.00	0.00	0.00	1,073.89
01.03.01.01	CONCRETO f= 160 kg/cm2 + 30% PG (F MAX)	003	288.06			0.00	288.06	288.06	0.00	0.00	1,472.89
01.03.02	SORRECHIMIENTO REFORZADO		3,474.26			0.00		0.00	0.00	0.00	3,474.26
01.03.02.01	CONCRETO f=210 kg/cm2 - CIMENTACIONES	003	893.89			0.00	593.20	893.20	0.00	0.00	1,186.79
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESMOLDADO - CIMENTACIONES	002	56.31			0.00	55.31	55.31	0.00	0.00	1,177.93
01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO f=4200 kg/cm2	003	128.09			0.00	4.89	4.89	0.00	0.00	1,177.93
01.04	ESTRUCTURAS SUBTERRANEAS		3,064.97			0.00		0.00	0.00	0.00	3,064.97
01.04.01	SOLUCION DE EMPOR		298.36			0.00		0.00	0.00	0.00	298.36
01.04.01.01	SUBMINISTRO Y HABILITACION DE SOLUCION DE EMPOR	003	16.22			0.00	30.22	30.22	0.00	0.00	298.36
COSTO DIRECTO			17,928.46			0.00		0.00	0.00	0.00	17,928.46
GASTOS GENERALES			1,792.85			10%		10%	10%	0.00	19,721.31
UTILIDAD			1,792.85			10%		10%	10%	0.00	21,514.16
IMPORTE TOTAL			21,514.16			0.00		0.00	0.00	0.00	21,514.16
REV.			3,272.55			15%		15%	15%	0.00	24,786.71
TOTAL ESTIMADO DE PAGO			24,786.71			0.00		0.00	0.00	0.00	24,786.71



CESEL
 JORGE CARRERA 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"
CUENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO
POLINOMICA:

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



PSV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO

Item	Descripción	VAL. ANTICIPACIONES		VAL. ACTUAL		VAL. ACTUAL Porcentaje	VAL. ACTUAL Porcentaje	VAL. ACTUAL Porcentaje	VAL. ACTUAL Porcentaje	VAL. ACTUAL Porcentaje	VAL. ACTUAL Porcentaje	VAL. ACTUAL Porcentaje	VAL. ACTUAL Porcentaje
		Presupuesto	Realizado	Presupuesto	Realizado								
02	ARQUITECTURA	1,286.13	0.00	0.00	0.00								
02.01	TAPAS SANITARIAS	1,155.29	0.00	0.00	0.00								
02.01.01	TAPAS DESMONTABLES DE CONCRETO	116.12	7.40	156.17	0.00								
02.02	JUNTAS	993.94	0.00	0.00	0.00								
02.02.01	JUNTAS ELASTOMICAS DE 1"	993.94	0.00	11.33	0.00								
	COSTO DIRECTO	1,286.13	0.00	167.50	0.00								
	GASTOS GENERALES	125.61	0.00	10%	0.00								
	UTILIDAD	125.61	0.00	10%	0.00								
	IMP. TOTAL	1,537.35	0.00		0.00								
	IMP.	273.32	0.00	18%	0.00								
	TOTAL ORDEN DE PAGO	1,776.67	0.00		0.00								

PSV
CESEL
 VALORACION N° 3 POR ACCIONAL N° 2

FONDERES
 FOMENTO DE LOS SERVICIOS DEL SECTOR AGROPECUARIO

RECIBENTE PRIV.:
 FECHA:

RECIBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECIBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECIBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECIBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECIBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECIBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECIBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECIBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECIBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECIBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECIBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECIBIDO POR VALORACION
 COSTO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL SECTOR AGROPECUARIO PEQUEÑO ASESORIA CARO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PUNTA"
 SUBPROYECTO: "AGRICULTURA"
 SUBACTIVIDAD: "TALASA - EL ALTO"
 ACTIVIDAD: "TALASA - EL ALTO"

RECEBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECEBIDO POR VALORACION
 COSTO

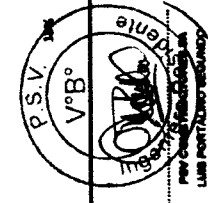
RECEBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECEBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECEBIDO POR VALORACION
 COSTO

RECEBIDO POR VALORACION
 COSTO

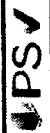
RECEBIDO POR VALORACION
 COSTO



CESEL
 JORGE CARRENA VILELA

Item		Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL AGOSTO
			Unidad	Metro	Metro
03		INSTALACIONES ELECTRICAS			
03.01		SALIDA DE FUERZA			
03.01.01		SALIDA PARA SISTEMA DE 02 ELECTROBOMBA Y CONTROL (PARA BOMBA)	und	2.00	
03.02		SALIDA DE ALARMA CONTRA INCENDIO			
03.02.01		SALIDA PARA SIRENA	und	2.00	
03.03		TUBERIA DE PVC			
03.03.01		TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=20mm □	m	150.00	
03.03.02		TUBERIA CONDUIT METALICA IMC ø35mm □	m	6.00	
03.03.03		ADAPTADOR DE TUBERIA PVC-P - CONDUIT METALICA IMC DE ø35mm □	und	3.00	
03.04		CABLES Y CONDUCTORES			
03.04.01		CABLE N2XOH, 2-1x35mm 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 CEMENTA	und	2.00	
03.06.02		ZÓCALO DE CONCRETO DE 0.60x0.50x0.80 mm, MEZCLA DE 1/8. PARA BAS	und	2.00	
03.06.03		CONSTRUCCIÓN DE BUZON DE CONCRETO ARMADO DE 0.60X0.70 DBMEN	und	3.00	
03.07		EQUIPOS DE ILUMINACION			
03.07.01		LUMINARIA EXTERIOR TIPO RSP CON EQUIPO Y LAMPARA Na DE 70W	und	3.00	
03.08		CAJAS			
03.08.01		CAJA DE PASE CON TAPA DE FoGo EN CALIENTE HERMETICO 200X200X10	und	2.00	

PSV CONSTRUCTORES SA
LUS PORTALINO SEGUNDO



VALORACIÓN N° 3 POR ANONIMIA N° 2



Verificación Fecha 28-08-12

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMAMACHERO PEDREGUERO AFRESCAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PUNO"

CLIENTE: FONDEPES

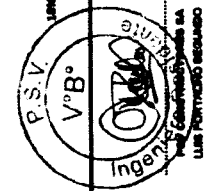
LUBRIFICANTE PRIV.: LUBRIFICANTE SINGAPORE

UBICACIÓN: PUNO - TUMANA - EL ALTO

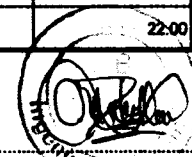
FECHA: 31.08.2012

Código	Descripción	VAL. ANTICIPADOS		VAL. ACTUAL		VAL. ACTUAL ACTUAL.		VALOR POR VALORAR	
		Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad
01	INSTALACIONES ELECTRICAS								
01.01	SAIDA DE PARED		14,00		14,00		14,00		14,00
01.01.01	SAIDA PARA BARRA DE SE ELECTROCOMBA Y CONTROL (PARA BOMBAS)		2,00		72,00		72,00		72,00
01.01.02	SAIDA DE ALAMBRA CONTRAMARCHO		18,00		8,00		8,00		8,00
01.01.03	SAIDA PARA BARRA		2,00		63,00		63,00		63,00
01.01.04	TUBERIA DE PVC		2,00		2,00		2,00		2,00
01.01.05	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) Ø=25mm		100,00		14,00		14,00		14,00
01.01.06	TUBERIA CONDUIT METALICA MC 45mm Ø		8,00		31,00		31,00		31,00
01.01.07	ADAPTADOR DE TUBERIA PVC-P - CONDUIT METALICA MC DE 45mm Ø		3,00		14,00		14,00		14,00
01.01.08	CABLES Y CONECTORES		77,00		3,00		3,00		3,00
01.01.09	CABLE NEXON 3-105mm²-105mm(Ø) 0,8VNY		25,00		37,17		37,17		37,17
01.01.10	CABLE VULCANIZADO LEOPARD 70 3x2,5 mm2		1,00		6,88		6,88		6,88
01.01.11	TABLEROS INTERMEDIOS		1,00		2,74		2,74		2,74
01.01.12	TABLEROS DE DISTRIBUCION T2-02		1,00		1,91		1,91		1,91
01.01.13	TABLEROS DE DISTRIBUCION STD-02		1,00		2,08		2,08		2,08
01.01.14	TABLEROS DE FUERZA Y CONTROL DE ELECTROCOMBA 7,8HP-TB-03		1,00		1,88		1,88		1,88
01.01.15	ALUMBRADO EXTERIOR		2,00		41,00		41,00		41,00
01.01.16	POSTE DE C.A.C. Ø=825x1975 INCLUYE ENCHUFE Y CABLEADO		2,00		2,00		2,00		2,00
01.01.17	ZOCALO DE CONCRETO DE Ø=825x1975 mm. MEZCLA DE 1/3 PARA BARRAS		2,00		2,00		2,00		2,00
01.01.18	CONSTRUCCION DE BASE DE CONCRETO ARMADO DE Ø=825x1975 mm		3,00		3,00		3,00		3,00
01.01.19	BARRIOS DE ILUMINACION		3,00		3,00		3,00		3,00
01.01.20	LAMPARA EXTERIOR TIPO RIP CON EQUIPO Y LAMPARA No DE 70W		3,00		3,00		3,00		3,00
01.01.21	CAJAS		2,00		2,00		2,00		2,00
01.01.22	CAJA DE PASE CON TAPA DE PISO EN CALIENTE HERMETICO PERFORACION		2,00		2,00		2,00		2,00
COSTO DIRECTO					18,446.59		18,446.59		18,446.59
GASTOS GENERALES					1,864.19	10%	1,864.19		1,864.19
UTILIDAD					1,864.19	10%	1,864.19		1,864.19
P.V. TOTAL					22,174.97		22,174.97		22,174.97
I.S.V.					4,052.42	18%	4,052.42		4,052.42
TOTAL ESTIMA DE PAGO					26,227.39		26,227.39		26,227.39

INGENIERO EN ELECTRICIDAD
PUNO
JORGE CAMERVA VIELA

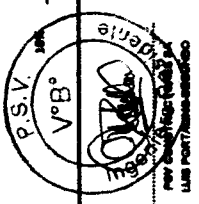


Item		Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL AGOSTO
			Unidad	Metrado	Precio
					Br.
04		INSTALACIONES SANITARIAS			
04.01		REDES DE AGUA SALADA			
04.01.01		RED DE DISTRIBUCION			
04.01.01.01		EXCAV. DE ZANJA P/TUBERIA	m	6.95	4.86
04.01.01.02		PREP. D/CAMA DE APOYO (E=10CM)	m	6.95	6.71
04.01.01.03		RELL/COMP.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



PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO

PSV		CESEL		VALORACIÓN N° 3 POR ARCENAS N° 2		FONDOPES		Meses		Fecha	
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCACIONERO PEDRERO ARTESANA CASO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALA, REGION PUNA"										20-08-12	
CUESTO: 1500000										LIM. FORTALECIMIENTO	
UBICACION: TALA - TALA - EL ALTO										31.08.2012	
POLIVOLUMEN: 91										REEMBOLSO FONV:	
										FECHA:	
Item	Descripción	VAL. ANTENA		VAL. ANTENAS		VAL. ANTENA		VAL. ANTENA		VAL. ANTENA	
		Instalación	Pronto	Instalación	Pronto	Instalación	Pronto	Instalación	Pronto	Instalación	Pronto
04	INSTALACIONES SANTARIAS	116,577.52	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00
04.01	REDES DE AGUA SALADA	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.01	RED DE DISTRIBUCION	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.01.01.01	ESCAM. DE ZANJA TUBERNA	31.70	4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	0.00	4.00
04.01.01.02	PREP. DCSMA DE APOYO (P-100M)	45.00	0.71	0.00	0.71	0.00	0.71	0.00	0.71	0.00	0.71
04.01.01.03	RELLCOSP. C.P. VERDORAMAVAL. BT.H	27.70	12.00	0.00	12.00	0.00	12.00	0.00	12.00	0.00	12.00
04.02	RED DE DESAGUE CANALLETAS	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.01.01	TRAZO Y REPLANTO DE RED	37.50	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00
04.02.01.02	EMBOR. NORMANDO / ALUJINETES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.01.03	OTRAS PRELIMINARES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.01.04	TRAZO Y REPLANTO EMBOR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.02	SUBSTRITO E INSTALACION DE TUBERIAS	116,577.52	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00
04.02.02.01	INSTALACION DE TUBERIA LIBA TPOE PEOC-100 Dms 100 MM (P) PH-19 Efm	247.20	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00
04.02.02.02	LANTRE DE CONCRETO DE 34 KG APPROX. TIPO A SEPARACION 2 ML C/CM	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.02.03	LANTRE DE CONCRETO DE 67 KG APPROX. TIPO A-B SEPARACION 2 ML C/CM	107,000.00	200.10	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
04.02.02.04	LANTRE DE CONCRETO DE 60 KG APPROX. TIPO B SEPARACION 2.5 ML C/CM	5,200.00	22.00	0.00	22.00	0.00	22.00	0.00	22.00	0.00	22.00
COSTO DIRECTO		116,577.52	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00	41,520.00	0.00
GASTOS GENERALES		11,650.75	10%	4,152.00	10%	4,152.00	10%	4,152.00	10%	4,152.00	10%
UTILIDAD		11,650.75	10%	4,152.00	10%	4,152.00	10%	4,152.00	10%	4,152.00	10%
SUB.TOTAL		139,879.02		50,104.00		50,104.00		50,104.00		50,104.00	
ICV		23,055.52	16%	9,033.12	18%	9,033.12	18%	9,033.12	18%	9,033.12	18%
TOTAL ESTIMO DE PAGO		162,934.54		59,137.12		59,137.12		59,137.12		59,137.12	



CESEL
JOSÉ CARRETA VILELA