

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

MEMORANDUM N° 908 - 2017-FONDEPES/DIGENIPAA

CARGO

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

ASUNTO : VALORIZACION DE OBRA N° 01. Obra: Mejoramiento de los servicios del DPA Quilca, provincia de Camaná, Región de Arequipa. Contrato: N° 12-2017-FONDEPES/OGA Contratista: P.S.V. CONSTRUCTORES S.A

REFERENCIA: Informe N° 025-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/RMG a) Carta CSL.170801.ED.011.17 b) Expediente N° 003309-2017

FECHA : Lima 9 de Junio del 2017

FONDEPES OFIC. GENERAL DE ADMINISTRACIÓN 09 JUN 2017 DOCUMENTO RECIBIDO HORA: 12:49 FIRMA: Jul

Tengo a bien dirigirme a su despacho, para remitir adjunto al presente, la Valorización N° 01 de la obra del asunto, correspondiente a los trabajos efectuados al 31 de mayo del 2017, 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° 026-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/RMG, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, se efectúe el trámite para efectuar el pago de la indicada valorización.



Atentamente,

FONDEPES

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

LBQ/RMG



PERÚ Ministerio
de la Producción

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"


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° 01 por la suma de S/. 688,003.02 **(Seiscientos Ochenta y Ocho Mil Tres con 02/100 Soles)**, a favor de PSV CONSTRUCTORES S.A., encargado de la ejecución de la Obra "Mejoramiento de los servicios del DPA Quilca, provincia de Camaná, Región de Arequipa", según contrato N° 012-2017-FONDEPES.



Lima, Junio 2017

FONDEPES


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

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

INFORME N° 026 – 2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/RAMG

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

ASUNTO : **VALORIZACION N° 01.**
Obra: Mejoramiento de los servicios del DPA Quilca, provincia de Camaná, Región de Arequipa.
 Contrato: 12-2017-FONDEPES/OGA.

REFERENCIA: a) Carta CSL.170802.ED.005.17
 b) Expediente N° 003307-2017

FECHA : Lima 07 de Junio del 2017



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° 01 de la obra del asunto, correspondiente a los trabajos efectuados hasta el 31 de mayo del 2017, la misma que ha sido elaborada conjuntamente con el Contratista PSV CONSTRUCTORES S.A. y que 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° 01 (contractual)		539,864.26
Planteamiento Portuario		241,149.85
Estructuras en tierra		150,956.97
Arquitectura		0.00
Instalaciones eléctricas		0.00
Instalaciones sanitarias		0.00
Equipamiento y Mobiliario		0.00
Impacto Ambiental		147,757.44
B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES		107,972.86
Gastos Generales	10%	53,986.43
Utilidades	10%	53,986.43
C. AMORTIZACIONES		64,783.71
Adelanto Directo	10.00%	64,783.71
Adelanto de Materiales		0.00
D. REAJUSTES		0.00
Total de reajustes (*)		0.00
E. SUB TOTAL VALORIZACIÓN N° 01		583,053.41
Total Valorización (A-B-C+D)		583,053.41
	I.G.V. (18%)	104,949.61
F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACIÓN N° 01		688,003.02

(*) Los reajustes correspondientes a la valorización N° 01 se efectuarán conjuntamente con la valorización N° 02.

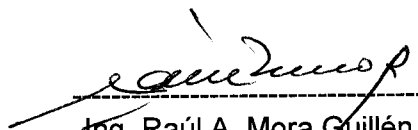
"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

El suscrito considera procedente el pago de la valorización N° 01 por tal razón se recomienda continuar con el respectivo trámite de pago.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,


Ing. Raúl A. Mora Guillén
CIP N° 65279

Con la conformidad del Jefe del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento, pase el presente informe y los antecedentes, a la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola para su atención y trámite correspondiente.


FONDEPES
.....
Ing. John R. Jaramba Carbajal
COORDINADOR DE OBRAS, EQUIPAMIENTO
Y MANTENIMIENTO

CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Lima, 05 de Junio de 2017

CSL.170802.ED.005.17

Señores.

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
FONDEPES**

Av. Petit Thouars N°115 – Cercado de Lima

Atención : **Ing. Luis Alberto Barbieri Quino**
Director de Proyectos

FONDEPES RECEPCIÓN	
Fecha: Por:	05 JUN. 2017
Hora: 4:38	N° Registro: 3307
NO IMPLICA CONFORMIDAD NI ACEPTACIÓN	

Asunto : **Valorización de Obra N°1 – PSV CONSTRUCTORA S.A. – MAYO 2017**

Referencia : Contrato N° 15-2017-FONDEPES/OGA Supervisión de Ejecución de Obra:
**“Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en
la Ciudad de Quilca, Provincia de Camaná, Región de Arequipa”.**

De nuestra consideración.

Es grato dirigirnos a usted, y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionado al proyecto de la referencia, remitimos la Valorización de Obra N° 01 del Contratista PSV CONSTRUCTORA S.A., correspondiente al mes de Mayo 2017, la cual tiene la conformidad de la supervisión, en original y dos (2) copias así como el archivo digital (CD).

Documentos que se remite para conocimiento y su respectiva aprobación.


Sin otro en particular, quedo de usted.

Atentamente,

**Jefe de Supervisión – DPA - QUILCA
Ing. Jorge Cabrera Vilela
CESEL S.A.**

FONDEPES	
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PESQUERA ARTESANAL	
05 JUN. 2017	
RECIBIDO	
N° Registro.....	Hora: 12:13

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 QUILCA, PROVINCIA DE CAMANÁ, REGIÓN AREQUIPA"		
Grupo o Sector: Edificaciones		

Para:	Ing. Luis Alberto Barbieri Quino
De:	Ing. Jorge Cabrera Vilela
Fecha:	05/06/2017

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <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-170802-ED-VL-01	A	Valorización de Obra N° 01 – Mayo 2017
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01 – MAYO 2017

INDICE

1.	OBJETO	2
2.	DESCRIPCION DE LA OBRA	2
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA	2
4.	ANTECEDENTES.....	3
5.	AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA.....	5
6.	CONCLUSIONES	6
7.	RECOMENDACIONES.....	7

1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización de Avance de Obra N° 01 correspondiente a los trabajos del mes de mayo del 2017, ejecutados por el Contratista PSV CONSTRUCTORES S.A., en donde se muestran los metrados de avance de obra de cada una de las partidas valorizadas en dicho periodo, según lo estipulado en el Art. 166 del Reglamento de Contrataciones del Estado. Asimismo, se verifica 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 QUILCA, DISTRITO DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANÁ, REGIÓN AREQUIPA, diseñado para desembarcar y procesar en condiciones adecuadas los productos hidrobiológicos de la pesca artesanal, de acuerdo a la normatividad sanitaria vigente, sin generar impactos negativos al medio ambiente.

El Desembarcadero Pesquero Artesanal (DPA) en la localidad de Quilca, tendrá entre sus obras más importantes lo siguiente:

Obras portuarias: Se construirá un muelle marginal de 59.00 m y un muelle espigón de 20.00 m de longitud.

Obras en tierra: Se construirá un área de tareas previas (lavado y eviscerado), zona de fríos, taller de redes, cámara de bombeo de agua, SS.HH., área de desinfección, área administrativa, auditorio, cocina, comedor, caseta de control, cerco perimétrico, cisterna, tanque elevado.

3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

Obra : "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Quilca, Distrito de Quilca, Provincia de Camaná, Región Arequipa"

Ubicación

Departamento : Arequipa

Provincia : Camaná

Distrito : Quilca

Cliente : Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES)

Contratista : PSV CONSTRUCTORA S.A.

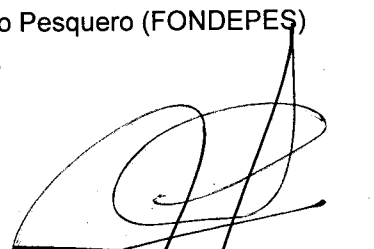
Supervisión : CESEL S.A.

Monto Ejecución de Obra : S/. 12'068,720.23 (Inc. IGV)

Modalidad de Contrato : A Precios Unitarios

Plazo de Ejecución : 240 días calendarios

Fecha firma del Contrato : 30 de marzo de 2017



CESEL S.A.
Ing. Jorge Cabrera Vilela
JEFE SUPERVISIÓN - DPA QUILCA
CIP. 36009


Entrega de Adelanto Directo : 18 de abril de 2017
Entrega de Adelanto Materiales : No solicitado
Entrega de Terreno : 21 de abril de 2017
Fecha de Inicio Obra : 22 de abril de 2017
Fecha de Término Contractual : 17 de diciembre de 2017.

4. ANTECEDENTES

- a) El Desembarcadero Pesquero de Quilca se construyó originalmente el año 1879, sin embargo, parte de la construcción actual; el muelle marginal, la zona de manipuleo, la casa de las máquinas y el patio de maniobras, fue inaugurada el 14 de noviembre del año 1982, en el gobierno del Arq. Fernando Belaunde. En el gobierno del Ing. Alberto Fujimori, el año 1992, se construye el ambiente de la planta de frío y se equipa con una cámara de frío de 5 TN y un productor de hielo en bloque, asimismo se construye el muro perimétrico.
- b) En el año 2006, el FONDEPES realiza un diagnóstico de este desembarcadero para determinar la situación en la que venía funcionando. Ese mismo año, ante la evaluación de los desembarcaderos pesqueros artesanales a lo largo de la costa que realiza la autoridad Sanitaria Pesquera Nacional (SANIPES), con la finalidad de verificar el cumplimiento de las normas sanitarias pesqueras de Desembarcadero Pesquero Artesanal de Quilca, la declara observada por el incumplimiento de las Normas Sanitarias de las Actividades Pesqueras y Acuícolas.
- c) En el año 2007 se elabora un estudio denominado "Asistencia Técnica para la identificación de las posibilidades de mejora de las infraestructuras y equipamiento de los Desembarcaderos de Pesca Artesanal en el Litoral del Perú" (Informe I: Fase I y Fase II). Mediante Oficio N° 3826-2009-FONDEPES/DT, del 07 de setiembre de 2009, el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero remite a la Oficina General de Planificación y Presupuesto del Ministerio de la Producción – OPI, el perfil del citado proyecto.
- d) Durante el periodo 2008-2010, se emitieron los siguientes Informes Técnicos: N° 007-2008-PRODUCE/OGPP-Opir-jalva, N° 014-2009-PRODUCE/OGPP-OPIR-CMOINA, y N° 004-2011-PRODUCE/OGPP-Opir-jcarpio, indicándose que luego de evaluar el perfil del proyecto se encontraron deficiencias en cuanto a información, presentación, evaluación; lo que conllevó a declararlo OBSERVADO.

CESEL S.A.
Ing. Jorge Cabrera Vilela
JEFE SUPERVISIÓN - DPA QUILCA
CIP. 36009
CESEL S.A.
Mayo 2017

- e) Sin embargo, el 20 de septiembre del 2011 el perfil es APROBADO señalándose recomendaciones a realizar a la presentación de la factibilidad: i) Opinión Técnica favorable del SANIPES, ii) Resolución de DICAPI, iii) Certificado de inexistencia de restos arqueológicos, iv) Saneamiento físico legal del terreno.
- f) Posteriormente, en el 2011 la Oficina de Programación de Inversiones del Sector Producción (OPI - PRODUCE) luego de la evaluación correspondiente aprobó el Plan de Trabajo para la elaboración del estudio de pre inversión denominado en ese momento "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA, REGIÓN AREQUIPA, PROVINCIA DE CAMANÁ, DISTRITO DE QUILCA", con Código SNIP N° 67963. En este sentido dicha opinión favorable fue comunicada al Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero, para que se prosiga con el proceso de elaboración del estudio de preinversión.
- g) Con fecha 29 de marzo del 2017 el Comité de selección adjudico la Buena Pro de la Adjudicación Simplificada N° 002-2017 FONDEPES (derivado de la LP N° 004-2016FONDEPES) a PSV CONSTRUCTORES SA por un monto de S/. 12'068,720.23 PEN, suscribiéndose el Contrato 12-2017-FONDEPES/OGA, el 30 de marzo del 2017.
- h) Con fecha 29 de marzo del 2017 el Comité de selección adjudico la Buena Pro de la Adjudicación Simplificada N° 001-2017 FONDEPES (derivado de la CP N° 002-2016FONDEPES), convocatoria para la supervisión de tres desembarcaderos artesanales entre ellos el "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la Localidad de Quilca, Provincia de Camaná, Región Arequipa" a CESEL S.A.


CESEL S.A.
Ing. Jorge Cabrera Vilela
JEFE SUPERVISIÓN - DPA QUILCA
CIP. 36009
CESEL S.A.
Mayo 2017

5. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA

Valorización N° 01 – Mes de Mayo 2017

**Monto programado en presente
mes Mayo 2017** : S/. 1'089,604.68 (Incl. IGV)

Monto acumulado programado
hasta Mayo 2017 : S/. 1'089,604.68 (Inc. IGV)

**Monto ejecutado en presente
mes Mayo 2017** : S/. 764,447.80 (Incl. IGV)

Monto acumulado ejecutado
hasta Mayo 2017 : S/. 764,447.80 (Inc. IGV)

**% avance programado presente
mes Mayo 2017** : 9.03 %

% avance acumulado programado
hasta Mayo 2017 : 9.03 %

**% avance real en presente
mes Mayo 2017** : 6.33%

% avance acumulado real
hasta Mayo 2017 : 6.33 %

Situación de la Obra
($6.33 / 9.03 = 70.10\% < 80\%$)

Para la presente valorización de obra, se está tomando en consideración el presupuesto de obra ofertado por el contratista con precios base a setiembre 2016 y el cronograma de avance de obra valorizado actualizado a la fecha real de inicio de obra el 16 de diciembre del 2016). Con ello se ha realizado la curva S y la comparación de avance de obra real vs avance programado.

Siendo el porcentaje de **avance real en el mes de Mayo de 6.33% y con lo cual se tiene un avance acumulado de 6.33% respecto al monto total del contrato de obra.**

Según el Cronograma de Avance de Obra Valorizado Contractual, presentado por el contratista el avance acumulado es del 9.03%.



CESEL S.A.
Ing. Jorge Cabrera Vilela
JEFE SUPERVISIÓN - DPA QUILCA
CIP. 36009

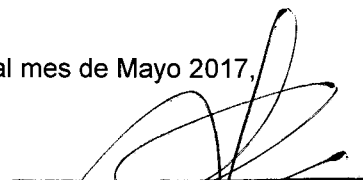
Siendo el monto a facturar incluido reajuste, amortizaciones y deducciones, lo siguiente:

A) Valorización N° 01 Mayo 2017	: S/. 647,837.12
a.1) Monto Valorización N° 01 – Obras Portuarias	: S/. 289,379.83
a.2) Monto Valorización N° 01 – Estructuras en Tierra	: S/ 181,148.37
a.3) Monto Valorización N° 01 – Impacto Ambiental	: S/ 177,308.92
B) Reajustes Valorización N° 01 Mayo 2017	: S/. 00.00
C) Amortización Adelanto Directo Mayo 2017	: S/. 64,783.71
D) Amortización Adelanto Materiales Mayo 2017	: S/. 00.00
E) Deduc. Reajuste que no Corresponde A. Directo	: S/. 00.00
F) Deduc. Reajuste que no Corresponde A. Materiales	: S/. 00.00
Monto Total Valorización (A) + (B) - (C) - (D) - (E) - (F)	: S/. 583,053.41
IGV (18%)	: S/. 104,949.61
Monto a Cancelar	: S/. 688,003.02

6. CONCLUSIONES

- ✓ De la comparación entre los avances acumulado real vs programado, al mes de Mayo 2017, se tiene lo siguiente:

$$6.33 - 9.03 = -2.70$$
$$(6.33 / 9.03 = 70.10\% < 80\%)$$



CESEL S.A.
Ing. Jorge Cabrera Vilela
JEFE SUPERVISIÓN - DPA QUILCA
CIP. 36009

Por lo tanto, la obra se encuentra atrasada respecto a lo programado, por lo tanto, de acuerdo al Artículo 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, el Contratista debe presentar un nuevo calendario acelerado, que garantice la culminación de la obra en el plazo previsto.

- ✓ Luego de revisar y verificar los metrados de avance de obra y los cálculos respectivos, se da conformidad a la valorización de obra N° 01 correspondiente al periodo del 22 de abril al 31 de mayo de 2017.
- ✓ Se adjunta la Valorización presentada por el Contratista (Anexo 01).

7. RECOMENDACIONES.

Se recomienda a FONDEPES, pagar la factura del Contratista con el monto de: **S/. 688,003.02 (Seiscientos ochenta y ocho mil tres con 02/100 Soles)**, incluido el I.G.V.

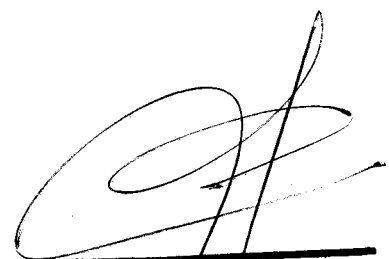


CESEL S.A.
Ing. Jorge Cabrera Vilela
JEFE SUPERVISIÓN - DPA QUILCA
CIP. 36009

ANEXO 01

Valorización N° 01 – Mayo 2017

**Presentada por el Contratista
PSV CONSTRUCTORA S.A.**



CESEL S.A.
Ing. Jorge Cabrera Vilela
JEFE SUPERVISIÓN - DPA QUILCA
CIP. 36009



Quilca 01 de junio de 2017

PSV / DPA-QUILCA-FONDEPES-009-0106

Señores : **CESEL – SUPERVISION DEL DPA QUILCA**
Atención : **Jorge Cabrera Vilela**
Referencia : **Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Quilca, distrito de Quilca, provincia de Camaná, Región de Arequipa.**
Asunto : **Entrega de la Valorización 01 de correspondiente a mayo 2017**

Estimado Señor:

Me dirijo a ustedes a través de la presente, para hacer entrega de la **Valorización 01 de la Obra DPA Quilca**, por los trabajos realizados durante el mes de mayo, según los metrados presentados con carta PSV/DPA-QUILCA-FONDEPES-006-3005 y en respuesta a su consentimiento con carta **CSL.170802.ED.003.17** autorizando la mencionada valorización

Agradeceré su atención a la presente para la aprobación correspondiente. z

Atentamente.

Ing. Luis Portalino Segundo
Residente de Obra

CESEL S.A.
Ing. Jorge Cabrera Vilela
JEFE SUPERVISIÓN - DPA QUILCA
CIP.. 36009



RECIBIDO
01-06-17

Av. Del Pinar 180 Chacarilla del Estanque, Santiago de Surco - Lima

E-mail: obras@psv.com.pe Página Web: www.psv.com.pe Telef: (511) 372 1145





RESUMEN GENERAL
VALORIZACION N° 01
AL 31/05/2017

PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, REGION AREQUIPA

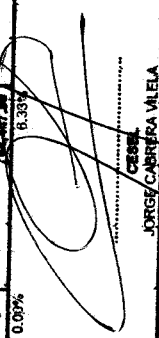
UBICACIÓN : QUILCA - CAMANA - AREQUIPA
CLIENTE : FONDEPES
CONTRATISTA : PSV CONSTRUCTORES SPA
FECHA : 31/05/2017

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		SI.	8,523,107.51
II.- VALORIZACION			
TOTAL COSTO DIRECTO		SI.	539,864.26
GASTOS GENERALES	10.0000%	SI.	53,986.43
UTILIDADES	10.0000%	SI.	53,986.43
PARCIAL DE VALORIZACION		SI.	647,837.12
AMORTIZACION DE ADELANTO	10.0000%	SI.	64,783.71
SUB TOTAL VALORIZACION		SI.	583,053.41
IGV	18.0000%	SI.	104,949.61
TOTAL VALORIZACION		SI.	688,003.02
III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION			6.33%
IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO			6.33%


Ing. Luis Portalino Segundo
Residente de Obra


CESEL S.A.
Ing. Jorge Cabrera Vilela
JEFE SUPERVISION - DPA QUILCA
CIP. 36009

PSV		CESEL		VALORIZACION 01		FONDEPES		Version	1				
						Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero		Fecha	29-08-12				
PROYECTO: RE-ORDENAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMAN, RESIDENTE PSV: LUIS PORTALINO SEGUNDO													
UBICACIÓN: QUILCA - CAMANA - AREQUIPA													
CLIENTE: FONDEPES													
ADMINISTRADOR: JORGE ROMAN													
FECHA: 3/06/2017													
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	TOTAL PRESUPUESTO P.B.	SUB TOTAL	VAL ANTERIORES CANT	SUB TOTAL	VAL ACTUAL CANT	SUB TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANT	SUB TOTAL	VALOR POR VALORIZAR CANT	SUB TOTAL
01	RESUMEN DE PRESUPUESTO			3.111.995,17	3.111.995,17			241.148,85	241.148,85		2.870.846,33		
02	PLANTEAMIENTO PORTUARIO		1,00	1.638.919,09	1.638.919,09			150.958,97	150.958,97		1.488.000,12		
03	ESTRUCTURA EN TIERRA		1,00	1.122.915,05	1.122.915,05						1.122.915,05		
04	ARQUITECTURA		1,00	644.311,53	644.311,53						644.311,53		
05	INSTALACIONES ELECTRICAS		1,00	625.958,53	625.958,53						625.958,53		
06	EQUIPAMIENTO SANITARIAS		1,00	1.180.482,34	1.180.482,34						1.180.482,34		
07	IMPACTO AMBIENTAL		1,00	197.627,80	197.627,80			147.757,44	147.757,44		49.870,36		
	TOTAL			8.523.187,51	8.523.187,51			539.884,26	539.884,26		7.983.303,25		
	COSTO DIRECTO				6.023.187,51			539.884,26	539.884,26		7.563.303,25		
	GASTOS GENERALES		10,00%		652.310,75			53.986,43	53.986,43		709.324,33		
	UTILIDAD		10,00%		652.310,75			53.986,43	53.986,43		709.324,33		
	SUB TOTAL				10.227.729,01			647.857,12	647.857,12		9.579.871,89		
	IGV		18,00%		1.640.951,22			116.610,68	116.610,68		1.757.562,55		
	TOTAL ESTADO DE PAGO				12.068.720,23		0,00%	764.467,80	764.467,80		11.304.252,43		93,07%


 CESEL
 JORGE CABRERA VILELA

CESEL S.A.
 Ing. Jorge Cabrera Vilela
 JEFE SUPERVISIÓN - DPA QUILCA
 CIP.: 36009

PSV CONSTRUCTORES SA
 LUIS PORTALINO SEGUNDO



CESEL

VALORIZACION 01



Version
Fecha

1
29-08-12

PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMILITACION PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CANAMA, REGION ANCOCHA

UBICACION : QUILCA - CANAMA - ANCOCHA

CLIENTE : FONDEPES

POLIGRAMA: 01

RESIDENTE PSV: LUIS PORTALINO SEGUNDO

ADMINISTRADOR: JORGE ROMAN

FECHA: 31/08/2012

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	TOTAL PRECIOS UNITARIOS PARCIAL	SUB TOTAL	VAL ACTUAL	VAL ANT	ACUMULADO ANUAL	SALDO POR VALORIZAR
				SI.	SI.	SI.	SI.	CANT	SI.
01	SERIAS ESTABILIZANTES:				294.381,00				
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	OD	1,00	16.400,00	16.400,00	0,78	12.782,00	0,78	129.017,48
01.01.02	TRAZO Y REPIANTE DE OBRA	M2	5,00	3.110,00	15.550,00	1,33	12.782,00	1,33	3.406,00
01.01.03	AGUA PARA OBRA	M3	130,00	4.825,20	638,20	100,00	6.803,81	100,00	34.121,39
01.01.04	ENERGIA PARA OBRA	MWH	2,00	288,31	576,62	1,33	2.000,00	1,33	12.500,00
01.01.05	CARTEL DE OBRA	M2	4,00	4.165,46	16.661,84	1,33	3.468,89	1,33	1.769,59
01.01.06	LOSA PARA PISTAS/ARRICADOS	M2	2,00	2.988,33	5.976,66	2,00	5.495,61	2,00	27.410,23
01.01.07	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	200,00	119,41	23.882,00	2,00	5.333,62	2,00	1.650,00
01.01.08	CANETA PARA CONTRATISTA Y SUPERVISION	M2	1,00	3.000,00	3.000,00	0,35	1.690,00	0,35	1.650,00
01.01.09	PRUEBA DE CARGA	M2	200,00	176,53	35.306,00	1,00	15.308,48	1,00	15.308,48
01.01.10	DEMOLICION DE LOSAS Y VIGAS (FUENTE Y CABEZO)	M2	4,00	13.300,48	53.203,84	181,30	21.981,34	181,30	21.981,34
01.01.11	MUELLE MARINAMAL	M2	163,30	144,49	23.594,20		78.998,84		78.998,84
01.02.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO	M3	128,58	580,29	74.649,30		313.716,84		313.716,84
01.02.02	ENCORFADO EN PILOTES F C-200 KG/CM3	M3	183,38	44,78	8.200,00	11,25	6.363,26	11,25	64.807,04
01.02.03	ACERO DE REFUERZO F Y-40000 KG/CM3	M3	42,03	4,69	197,49	77,50	3.468,98	77,50	830,30
01.02.04	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES	M3	81,00	485,77	39.306,60	5,842,00	26.878,88	5,842,00	170.614,64
01.02.05	ENCORFADO Y DESMORFADO	M3	311,28	44,78	13.920,89		39.278,80		42.897,65
01.02.06	ACERO DE REFUERZO F Y-40000 KG/CM3	M3	10,56	4,69	49,21	108,75	5.673,33	108,75	184,53
01.02.07	FABRICACION DE LOSAS HERRADAS EN MUELLES	M3	69,52	438,91	30.504,79	5,787,00	28.622,98	5,787,00	4.377,81
01.02.08	ENCORFADO Y DESMORFADO	M3	387,49	17.344,05	6.700,00		26.084,79		26.084,79
01.02.09	ACERO DE REFUERZO F Y-40000 KG/CM3	M3	16,89	4,69	78,74		19.004,64		19.004,64
01.02.10	MUELLES LLENADOS IN SITU	M3	33,50	47,05	1.573,65		44.873,26		44.873,26
01.02.11	CONCRETO EN MUELLES F C-200 KG/CM3	M3	69,25	44,78	3.099,63		16.835,28		16.835,28
01.02.12	ENCORFADO Y DESMORFADO	M3	5,42	4,69	24,83		69,25		69,25
01.02.13	ACERO DE REFUERZO F Y-40000 KG/CM3	M3	18,58	47,05	870,49		24.836,35		24.836,35
01.02.14	ENCORFADO Y DESMORFADO	M3	36,41	44,78	1.640,19		3.421,36		3.421,36
01.02.15	ACERO DE REFUERZO F Y-40000 KG/CM3	M3	858,13	4,69	3.992,20		13.387,88		13.387,88
01.02.16	CONCRETO EN SARDINEL F C-200 KG/CM3	M3	97,81	479,95	46.817,92		168.059,57		168.059,57
01.02.17	ENCORFADO Y DESMORFADO	M3	487,80	44,78	21.800,00		108.059,57		108.059,57
01.02.18	ACERO DE REFUERZO F Y-40000 KG/CM3	M3	4,87	4,69	22.417,87		183.040,08		183.040,08
01.02.19	LOSAS VACIADAS IN SITU	M3	130,78	47,05	52.638,08		183.040,08		183.040,08
01.02.20	ENCORFADO Y DESMORFADO	M3	32,57	44,78	1.457,83		1.457,83		1.457,83
01.02.21	ACERO DE REFUERZO F Y-40000 KG/CM3	M3	30,16	4,69	139.744,19		30.161,78		30.161,78
01.02.22	MUELLE EMPON	M3	58,30	598,29	34.887,31		147.206,01		147.206,01
01.02.23	CONCRETO EN PILOTES F C-200 KG/CM3	M3	435,49	44,78	19.493,90		56,33		56,33
01.02.24	ENCORFADO Y DESMORFADO	M3	20,63	4,69	94.925,00		495,49		495,49
01.02.25	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES	M3	24,16	465,77	11.248,82		20.635,87		20.635,87
01.02.26	ENCORFADO Y DESMORFADO	M3	44,78	4,69	27.999,37		47.837,23		47.837,23
01.02.27	ACERO DE REFUERZO F Y-40000 KG/CM3	M3	6,00	4,69	28.000,00		11.748,82		11.748,82
01.02.28	CONCRETO EN LOSAS F C-200 KG/CM3	M3	130,78	47,05	6.187,83		180,54		180,54
01.02.29	ENCORFADO Y DESMORFADO	M3	30,16	4,69	21.942,07		5.062,89		5.062,89
01.02.30	ACERO DE REFUERZO F Y-40000 KG/CM3	M3	40,08	438,91	17.580,80		118.551,74		118.551,74
01.02.31	ENCORFADO Y DESMORFADO	M3	319,87	44,78	14.368,59		48,06		48,06
01.02.32	ACERO DE REFUERZO F Y-40000 KG/CM3	M3	13,15	4,69	61.994,09		319,87		319,87
01.02.33	ENCORFADO Y DESMORFADO	M3	13,15	4,69	61.994,09		13.153,06		13.153,06

CESEL S.A.
Ing. Jorge Cabrera Vilela
JEFE SUPERVISION - DPA QUILCA
CIP.: 36009



CESEL

VALORIZACION 01

FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Proyecto

Version: 1
Fecha: 29-08-12

PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, REGION AREQUIPA

UBICACION : QUILCA - CAMANA - AREQUIPA

CLIENTE : FONDOPES

POLIGRAMA: 01

RESIDENTE PSV: LUIS PORTALINO ESPINOSA

ADMINISTRADOR: JOSE ROJAS

FECHA: 31/08/2011

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	TOTAL PRESUPUESTO		VAL. ACTUAL		ACUMULADAS ACTUAL		VALOR POR VALORIZAR		
				P.V.	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	
01.03.04	NUCLEOS LLENADOS IN SITU			477.06	16,515.72							
01.03.04.01	CONCRETO EN NUCLEOS F C=280 KG/CM ³	m ³	15.31	7,303.64						15.31	7,303.64	
01.03.04.02	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	30.32	1,357.12						30.32	1,357.12	
01.03.04.03	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES	m ²	1,707.00	7,854.96						1,707.00	7,854.96	
01.03.05.01	CONCRETO EN VIGA MANUAL F C=280 KG/CM ³	m ³	23.65	11,282.23						23.65	11,282.23	
01.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	139.30	6,189.26						139.30	6,189.26	
01.03.06.01	LOSAS VACIADAS IN SITU			4.60	10,744.96						4.60	10,744.96
01.03.06.02	CONCRETO EN LOSAS F C=280 KG/CM ³	m ³	24.57	11,721.12						24.57	11,721.12	
01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	23.20	1,038.43						23.20	1,038.43	
01.03.07	MANOSERA DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS PUNTERE			4.60	54,283.43					4.60	54,283.43	
01.03.07.01	TRANSPORTE DE PILOTE	UND	62.00	302.40	27,620.80						62.00	27,620.80
01.03.07.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	UND	13.60	205.68	2,673.45						13.60	2,673.45
01.03.07.03	TRANSPORTE DE VIGAS PREPARADAS	UND	26.00	205.68	4,935.80						26.00	4,935.80
01.03.07.04	PUNTA PARA PILOTE	UND	82.00	352.00	32,388.80						82.00	32,388.80
01.03.07.05	HINCADO DE PILOTE (INCL. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	UND	2,101.95	2,101.95	193,378.40						2,101.95	193,378.40
01.03.07.06	DESCARGADO DE PILOTE	UND	82.00	68.88	6,428.85						82.00	6,428.85
01.03.07.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	UND	13.00	1,328.94	19,850.74						13.00	19,850.74
01.03.07.08	COLOCACION DE LOSA HERRADA	UND	28.00	794.24	19,061.75						28.00	19,061.75
01.03.08	MANOSERA DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS			20.00	93,685.39						20.00	93,685.39
01.03.08.01	TRANSPORTE DE PILOTE	UND	3.00	302.40	6,945.20						3.00	6,945.20
01.03.08.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	UND	3.00	205.68	1,028.25						3.00	1,028.25
01.03.08.03	TRANSPORTE DE VIGAS PREPARADAS	UND	23.00	205.68	4,113.00						23.00	4,113.00
01.03.08.04	PUNTA PARA PILOTE	UND	23.00	352.00	8,097.15						23.00	8,097.15
01.03.08.05	HINCADO DE PILOTE (INCL. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	UND	2,101.95	2,101.95	48,344.83						2,101.95	48,344.83
01.03.08.06	DESCARGADO DE PILOTE	UND	23.00	68.88	1,897.24						23.00	1,897.24
01.03.08.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	UND	3.00	1,328.94	7,834.80						3.00	7,834.80
01.03.08.08	COLOCACION DE LOSA HERRADA	UND	20.00	794.24	15,844.80						20.00	15,844.80
01.04	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE Y CARREZO			124.06	10,247.35						124.06	10,247.35
01.04.01	SUMA Y COLOC. SARDINELES DE MADERA 6"x 8"	m	82.00	493.33	4,833.30						82.00	4,833.30
01.04.02	SUMA, COLOCACION DE BITAS METALICAS 300RT	UND	10.00	4.00	8,096.12						10.00	8,096.12
01.04.03	SUMA, COLOCACION PESCOMETAS CAP. W=500KG	UND	4.00	2,294.08	18,634.55						4.00	18,634.55
01.04.04	FABRICACION DE PILOTES METALICOS H. PARANTES DE DEFENSA	m	414.19	429.24	161,086.02						414.19	161,086.02
01.04.05	FABRICACION DE VIGAS METALICAS (LARGUEROS DE DEFENSA)	m	238.39	463.00	7,551.00						238.39	7,551.00
01.04.06	SUMA Y COLOC. DE BLOCS DE JEJE PISO DE 6"x 6" EN VIGA	BLOK	48.00	797.50	35,896.85						48.00	35,896.85
01.04.07	HINCADO DE PARANTES METALICOS SECCION H 8"x 8" (BARRA INCL. TRANSP.	UND	135.00	146.11	19,724.85						135.00	19,724.85
01.04.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSAS TIPO D	m	135.00	504.47	68,105.45						135.00	68,105.45
01.04.09	BANDEJAS DE TUBERIA DE ACERO, EN PUENTE Y ESCALINATAS DE EMBARCADERO	m	170.33	205.95	38,794.68						170.33	38,794.68
01.04.10	PIRATURA DE PARANTES Y VIGAS LONGITUDINALES EN DEFENSAS	m ²	170.33	45.07	34,173.43						170.33	34,173.43
01.04.11	PROTECCION DE TERMINAL EN BANCOS DE CONCRETO	m ²	45.07		764,644.79						45.07	764,644.79
01.05.01	CONCRETO EN DADOS F C=280 KG/CM ³	m ³	46.46	439.94	21,291.64						46.46	21,291.64
01.05.01.01	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	1,450.00	44.76	64,008.80						1,450.00	64,008.80
01.05.02	MUROS DE CONCRETO	kg	1,812.10	4.66	6,335.66						1,812.10	6,335.66
01.05.02.01	CONCRETO EN MUROS F C=280 KG/CM ³	m ³	71.49	458.68	32,787.46						71.49	32,787.46
01.05.02.02	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	718.10	44.76	32,052.64						718.10	32,052.64
01.05.02.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	5,850.89	4.66	41,173.17						5,850.89	41,173.17

CESEL S.A.
Ing. Jorge Cabrera Vilela
JEFE SUPERVISION - DPA QUILCA
CIP.: 36009

PSV		CESEL		VALORIZACION 01		FONDEPES <small>Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero</small>		Version	1
PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMARCADO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, REGION AREQUIPA								Fecha	28-08-12
UBICACION : QUILCA - CAMANA - AREQUIPA		RESIDENTE PSV :		LUIS PORTALINO SEGUNDO					
CLIENTE : FONDEPES		ADMINISTRADOR :		JORGE ROMAN					
POLIVINCIA : 01		FECHA :		31/08/2012					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	TOTAL PRESENTES PARCIAL	VAL. LA RESERVA	VAL. ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	MARGEN POR VALORIZACION	SUB TOTAL
01 06.03	LOSA DE CONCRETO	m ²	63.33	439.91	53,399.30				53,399.30
01 06.03 02:	CONCRETO EN LOSAS F C=200 KG/CM ³	m ²	53.76	44.76	28,827.30			63.50	29,527.30
01 06.03 03:	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ³	kg	4,941.30	4.00	22,269.85			4,941.30	27,272.62
01 06.04 01	TERRAPLEN	m ³	3,193.00	7.42	613,925.12				613,925.12
01 06.04 02:	CORTE ENFONDO DE TERRAPLEN	m ³	6,785.00	43.38	23,439.78			3,193.00	26,632.78
01 06.04 03:	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	kg	4,352.40	41.84	307,946.66			6,785.00	314,731.66
01 06.01	ESTRUCTURAS SANITARIAS	m ²	4.71	439.91	6,194.67			6,194.67	12,389.34
01 06.02	CONCRETO EN DADOS FC=200 KG/CM ³	m ²	51.19	44.76	2,071.99			4.71	2,076.70
01 06.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ³	kg	393.85	4.00	1,839.45			393.85	2,270.15
	TOTAL				3,111,996.17	241,149.85	241,149.85	393.85	2,470,246.33
	COSTO PROYECTO				5,111,996.17	241,149.85	241,149.85		2,470,246.33
	GASTOS GENERALES				311,199.52	24,114.99	24,114.99		237,084.53
	UTILIDAD				311,199.52	24,114.99	24,114.99		237,084.53
	SUB TOTAL				5,734,395.21	290,379.83	290,379.83		3,445,014.39
	IGV				672,130.96	52,068.37	52,068.37		620,199.33
	TOTAL \$ESTADO EN PAGO				6,406,526.17	342,448.20	342,448.20		4,065,013.69
					0.00%	1.75%	1.75%		32.25%

[Handwritten Signature]
 PSV ADMINISTRADOR EN
 LUIS PORTALINO SEGUNDO

CESEL S.A.
 Ing. Jorge Cabrera Vilela
 JEFE SUPERVISION - DPA QUILCA
 CIP. 36009



CESEL

VALORIZACION 01



Residente Priv: **LUIS PORTALING SEGUNDO**
 Administrador: **JORGE ROMAN**
 Fecha: **29-08-12**

PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, REGION AREQUIPA

UBICACION : QUILCA - CAMANA - AREQUIPA

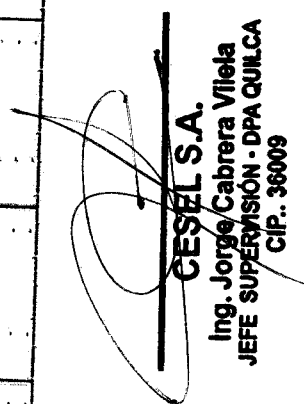
CLIENTE : FONDEPES

POLINOMICA : 02

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	TOTAL PRESUPUESTO P.A.	SUB TOTAL	VAL. ANTICIPADOS	VAL. ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA	m2	1,999.52	1,999.52	26,998.88	12,312.99	1,999.52	1,999.52	14,974.00
02.01.01	COMPAS PERMANENTES	m2	100	1,252.48	3,791.70	3,791.70	3,791.70	3,791.70	0.00
02.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	1,999.52	4,372.33	1,232.48	1,232.48	1,232.48	1,232.48	3,140.00
02.01.04	TRAZO Y REPLANTEO ESPECIFICACIONES	m2	6.00	2,200.09	4,372.33	4,372.33	4,372.33	4,372.33	0.00
02.02	SERVICIOS INGENIERICOS	m2	6.00	11,060.00	2,828.00	2,828.00	2,828.00	2,828.00	8,232.00
02.02.01	DEMOLICION COLUMNAS	m3	43.92	451.35	19,023.29	19,023.29	19,023.29	19,023.29	0.00
02.02.02	DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO	m3	60.30	190.51	11,092.08	11,092.08	11,092.08	11,092.08	0.00
02.02.03	DEMOLICION DE MUROS	m3	73.65	204.37	15,092.72	15,092.72	15,092.72	15,092.72	0.00
02.02.04	DEMOLICION DE LOBAS	m3	76.40	164.15	12,541.06	12,541.06	12,541.06	12,541.06	0.00
02.02.05	DEMOLICION DE PATIOS Y VEREDAS	m2	706.00	65.77	99,725.16	99,725.16	99,725.16	99,725.16	0.00
02.02.06	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	396.31	102.38	46,574.22	46,574.22	46,574.22	46,574.22	0.00
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	396.31	102.38	46,574.22	46,574.22	46,574.22	46,574.22	0.00
02.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION	m3	518.29	21.42	11,037.51	11,037.51	11,037.51	11,037.51	0.00
02.03.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	51.16	21.42	11,037.51	11,037.51	11,037.51	11,037.51	0.00
02.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	237.10	51.16	12,125.29	12,125.29	12,125.29	12,125.29	0.00
02.03.04	RIVELACION Y ANCHONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDA	m2	276.19	41.94	11,037.51	11,037.51	11,037.51	11,037.51	0.00
02.03.05	AFERMO PARA FALSO PISO Y VEREDAS	m2	1,995.00	19.08	37,511.85	37,511.85	37,511.85	37,511.85	0.00
02.03.06	AFERMO PARA PARTIDO DE MANDORRAS	m2	1,220.70	26.04	31,787.03	31,787.03	31,787.03	31,787.03	0.00
02.04	CONCRETO SIMPLE	m2	744.30	36.01	28,230.84	28,230.84	28,230.84	28,230.84	0.00
02.04.01	CONCRETO C10/20 Fc4-175 KG/CM2 + 30% P.M.	m3	811.16	355.84	26,579.97	26,579.97	26,579.97	26,579.97	0.00
02.04.02	CONCRETO Fc4-175 KG/CM2	m3	5.10	371.47	1,994.50	1,994.50	1,994.50	1,994.50	0.00
02.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SOBRECIMENTOS REF	m2	68.00	31.83	2,484.44	2,484.44	2,484.44	2,484.44	0.00
02.04.04	SOLADO PARA ZAPATAS DE CONCRETO Fc4-175 KG/CM2	m2	297.48	42.63	12,081.57	12,081.57	12,081.57	12,081.57	0.00
02.05	CONCRETO ARMADO	m2	297.48	42.63	12,081.57	12,081.57	12,081.57	12,081.57	0.00
02.05.01	ZAPATAS	m2	148.74	438.68	65,395.03	65,395.03	65,395.03	65,395.03	0.00
02.05.02	CONCRETO Fc4-210 KG/CM2	kg	3,228.96	4.89	14,916.42	14,916.42	14,916.42	14,916.42	0.00
02.05.03	VIGAS DE CIMENTACION	m3	78.83	471.89	37,287.07	37,287.07	37,287.07	37,287.07	0.00
02.05.04	CONCRETO Fc4-210 KG/CM2	kg	1,851,108	4.89	27,374.86	27,374.86	27,374.86	27,374.86	0.00
02.05.05	ACERO DE REFUERZO Fc4-4200 KG/CM2	m2	36.48	441.37	14,989.39	14,989.39	14,989.39	14,989.39	0.00
02.05.06	ACERO DE REFUERZO Fc4-4200 KG/CM2	kg	47,634	31.83	15,086.24	15,086.24	15,086.24	15,086.24	0.00
02.05.07	ACERO DE REFUERZO Fc4-4200 KG/CM2	kg	1,470.44	4.89	6,784.02	6,784.02	6,784.02	6,784.02	0.00
02.05.08	COLUMNAS Y PLACAS	m3	196.53	482.25	94,216.64	94,216.64	94,216.64	94,216.64	0.00
02.05.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,827.70	31.83	56,175.69	56,175.69	56,175.69	56,175.69	0.00
02.05.10	ACERO DE REFUERZO Fc4-4200 KG/CM2	kg	19,067.21	4.89	87,061.17	87,061.17	87,061.17	87,061.17	0.00
02.05.11	VIGAS	m3	80.60	455.28	36,683.16	36,683.16	36,683.16	36,683.16	0.00
02.05.12	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	821.09	38.44	31,562.70	31,562.70	31,562.70	31,562.70	0.00
02.05.13	ACERO DE REFUERZO Fc4-4200 KG/CM2	kg	12,024.83	4.89	55,314.22	55,314.22	55,314.22	55,314.22	0.00
02.05.14	ESCALERAS Y RAMPA	m2	211.11	410.87	8,673.47	8,673.47	8,673.47	8,673.47	0.00
02.05.15	ACERO DE REFUERZO Fc4-4200 KG/CM2	m2	30.73	1,791.11	30,730.00	30,730.00	30,730.00	30,730.00	0.00
02.05.16	ACERO DE REFUERZO Fc4-4200 KG/CM2	kg	1,330.24	4.89	6,073.40	6,073.40	6,073.40	6,073.40	0.00
02.05.17	PATIO DE MANDORRAS	m2	150.40	473.84	71,563.38	71,563.38	71,563.38	71,563.38	0.00
02.05.18	CONCRETO Fc4-210 KG/CM2	m2	77.00	30.73	2,384.65	2,384.65	2,384.65	2,384.65	0.00
02.05.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7,375.30	4.89	33,827.30	33,827.30	33,827.30	33,827.30	0.00
02.05.20	ACERO DE REFUERZO Fc4-4200 KG/CM2	kg	386.00	20.48	7,950.12	7,950.12	7,950.12	7,950.12	0.00
02.05.21	UNTA DE ISLLO ELASTOMERICO-E2-04	m2	386.00	20.48	7,950.12	7,950.12	7,950.12	7,950.12	0.00

CESEL S.A.
 Ing. Jorge Cabrera Vilela
 JEFE SUPERVISION - DPA QUILCA
 CIP. 36009

PSV			CESEL		VALORIZACION 01		FONDEPES		Version	Fecha
PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CANAMA, REGION AREQUIPA.										
UBICACION : QUILCA - CANAMA - AREQUIPA			RESIDENTE PRIV: LUIS PORTALINO SEGUNDO							
CLIENTE : FONDEPES			ADMINISTRADOR: JORGE ROMAN							
POLIGONAL: 02			FECHA: 20-08-12							
02.05.08		LOSAS ARMADAS VEREDAS								96,321.69
02.05.06.01	m ²	CONCRETO F' C=210 KG/CM ³	170.99	416.87	70,217.68	86,321.69			170.99	73,217.69
02.05.06.02	m ²	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	75.09	39.73	2,304.75				75.09	2,304.75
02.05.06.03	kg	ACERO DE REFUERZO F' Y=42001 KG/CM ²	5,173.73	4.83	23,789.16				5,173.73	23,789.16
02.05.09		LOSAS ALIGERADAS				113,807.44				113,807.44
02.05.09.01	unif	LABRILLO HUECO DE ARCILLA 150x50	7,892.26	3.69	29,145.27				7,892.26	29,145.27
02.05.09.02	m ²	LABRILLO HUECO DE ARCILLA 20x50x1	3,937.07	6.08	5,063.47				3,937.07	5,063.47
02.05.09.03	m ²	CONCRETO EN LOSAS F' C=210 KG/CM ³	94.49	410.87	38,823.19				94.49	38,823.19
02.05.09.04	m ²	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	636.81	39.73	19,523.30				636.81	19,523.30
02.05.09.05	kg	ACERO DE REFUERZO F' Y=42001 KG/CM ²	4,822.23	4.83	21,282.26				4,822.23	21,282.26
02.06.01		ESTRUCTURAS SANITARIAS								182,306.48
02.06.01.01	m ²	MUROS DE CONCRETO ARMADO								36,034.82
02.06.01.01.01	m ²	CONCRETO F' C=210 KG/CM ³	36.20	482.23	17,663.75				36.20	17,663.75
02.06.01.01.02	m ²	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	104.81	31.83	3,333.10				104.81	3,333.10
02.06.01.01.03	kg	ACERO DE REFUERZO F' Y=42000 KG/CM ²	3,224.85	4.83	14,834.77				3,224.85	14,834.77
02.06.02		TANQUE ELEVADO Y CISTERNAS								
02.06.02.01	m ²	ZAPATAS								
02.06.02.01.01	m ²	CONCRETO F' C=10 KG/CM ³	4.29	439.63	1,848.57				4.29	1,848.57
02.06.02.01.02	kg	ACERO DE REFUERZO F' Y=4200 KG/CM ²	485.20	4.83	2,377.92				485.20	2,377.92
02.06.02.02	m ²	COLUMNAS Y PLACAS								
02.06.02.02.01	m ²	CONCRETO EN VISA F' C=210 KG/CM ³	9.06	482.23	4,439.79				9.06	4,439.79
02.06.02.02.02	m ²	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	90.56	31.83	2,882.52				90.56	2,882.52
02.06.02.02.03	kg	ACERO DE REFUERZO F' Y=4200 KG/CM ²	2,318.74	4.83	10,898.20				2,318.74	10,898.20
02.06.02.03		VIGAS								
02.06.02.03.01	m ²	CONCRETO F' C=10 KG/CM ³	8.64	482.23	3,933.46				8.64	3,933.46
02.06.02.03.02	m ²	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	24.79	36.44	862.03				24.79	862.03
02.06.02.03.03	kg	ACERO DE REFUERZO F' Y=4200 KG/CM ²	1,272.17	4.83	5,851.98				1,272.17	5,851.98
02.06.02.04		MUROS DE CONCRETO ARMADO								
02.06.02.04.01	m ²	CONCRETO F' C=10 KG/CM ³	13.32	482.23	7,941.27				13.32	7,941.27
02.06.02.04.02	m ²	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	116.66	31.83	3,713.92				116.66	3,713.92
02.06.02.04.03	kg	ACERO DE REFUERZO F' Y=4200 KG/CM ²	1,810.43	4.83	8,327.98				1,810.43	8,327.98
02.06.02.05		LOSA MACIZA								
02.06.02.05.01	m ²	CONCRETO F' C=10 KG/CM ³	189	410.87	410.87				189	410.87
02.06.02.05.02	m ²	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	169	39.73	33.73				169	33.73
02.06.02.05.03	kg	ACERO DE REFUERZO F' Y=4200 KG/CM ²	100	4.83	4.83				100	4.83
02.06.03		TANQUE BERTICO								
02.06.03.01	m ²	CONCRETO F' C=210 KG/CM ³	1498	386.63	5,822.48				1498	5,822.48
02.06.03.02	m ²	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	37.08	44.73	1,669.70				37.08	1,669.70
02.06.03.03	kg	ACERO DE REFUERZO F' Y=4201 KG/CM ²	729.57	4.83	3,335.02				729.57	3,335.02
02.06.04		CAMARA DE GERABAS								
02.06.04.01	m ²	CONCRETO F' C=210 KG/CM ³	1061	386.63	825.77				1061	825.77
02.06.04.02	m ²	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	6.45	44.73	378.22				6.45	378.22
02.06.04.03	kg	ACERO DE REFUERZO F' Y=4201 KG/CM ²	136.99	4.83	643.95				136.99	643.95
02.06.05		CAMARA DE REJAS								
02.06.05.01	m ²	CONCRETO F' C=210 KG/CM ³	0.26	386.63	181.08				0.26	181.08
02.06.05.02	m ²	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	2.96	44.73	114.59				2.96	114.59
02.06.05.03	kg	ACERO DE REFUERZO F' Y=4201 KG/CM ²	156.82	4.83	721.37				156.82	721.37
02.07		VAROS								
02.07.01	m ²	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE OBRA								
02.07.02	unif	TOMA DE MUESTRA PARA ENSAYO DE COMPRESION	100	5,000.00	5,000.00				100	5,000.00
02.07.03	unif	ROTURA DE PROBETA - ENSAYO DE COMPRESION	200.00	16.93	3,392.00				200.00	3,392.00
02.08		ESTRUCTURAS METALICAS								
02.08.01	m ²	PUERTA METALICA DE IMPRESO								
02.08.01.01	m ²	RUMINSTRIO Y COLOCACION (INC. ACCESORIOS)	90.09		53,415.60				90.09	53,415.60
02.08.01.02	m ²	RUMINSTRIO Y COLOCACION (INC. ACCESORIOS)	392.78	434.82	170,783.08				392.78	170,783.08
TOTAL										


CESEL S.A.
 Ing. Jorge Cabrera Vilela
 JEFE SUPERVISION - DPA QUILCA
 CIP. 36009



CESEL

VALORIZACION 01



Fecha: 29-08-12

PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMARA, REGION AREQUIPA

UBICACION : QUILCA - CAMARA - AREQUIPA.

CLIENTE : FONDEPES

POLINOMICA: 07

RESIDENTE PSV.: LUIS PORTALINO SEGUNDO

ADMINISTRADOR: JORGE ROMAN

FECHA: 30/05/2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	TOTAL PRESUPUESTO P.V.	VAL. ANTERIORES	VAL. ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	SUB TOTAL
08.01.01	IMPACTO AMBIENTAL										
08.01.02	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES										
08.01.03	AREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL										
08.01.04	CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE EFLUENTES	UPI	20.00	220.00			8,887.44	10.00	8,887.44	10.00	27,882.88
08.01.05	ALQUILER BAÑOS QUIMICOS A UNIDADES INCL. INSTALACION	UPI	1.00	1,200.00			2,200.00	0.50	600.00	0.50	7,200.00
08.02	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	UPI	5.00	420.00			2,100.00	5.00	600.00		600.00
08.02.01	SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD	UPI	10.00	2,368.00			3,149.44	1.33	3,149.44		20,330.06
08.02.02	SEÑALIZACION TEMPORAL	UPI	30.00	300.00			508.00	1.00	508.00		4,372.00
08.02.03	SEÑALIZACION PERMANENTE	UPI	40.00	40.00			488.00	10.00	488.00		3,280.00
08.03.01	CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD	UPI	20.00	75.00			400.00	20.00	400.00		1,500.00
08.03.02	CAMPANA DE SEGURIDAD EN OBRA PARA PERSONAL	UPI	10.00	200.00			1,900.00	2.00	400.00		1,000.00
08.03.03	MITIGACION DE IMPACTOS SOCIALES - PESCADORES	UPI	2.00	700.00			1,500.00	2.00	1,500.00		1,000.00
08.04.01	CONTINGENCIA Y ACCESOS PARA PESCADORES A MUELLE	UPI	1.00	133,000.00			133,000.00	1.00	133,000.00		1,000.00
08.05.01	MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES	UPI	1.00	18,357.00			18,357.00				18,357.00
08.05.02	SERV. DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE, AGUA	UPI	1.00	8,700.00							3,700.00
08.05.03	MEDIDAS MITIGACION EMISION DE POLVO	UPI	1.00	2,033.00							1,000.00
08.05.04	MEDIDAS MITIGACION EMISION DE RUIDOS	UPI	1.00	2,500.00							2,000.00
08.06	PROGRAMA DE MITIGACION CONTAMINACION DE AGUA	UPI	1.00	2,333.90							2,000.00
08.06.01	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS	UPI	1.00	1,500.00			3,100.00		3,100.00		2,000.00
08.06.02	PRIMEROS AUXILIOS	UPI	1.00	1,500.00			1,500.00	1.00	1,500.00		2,000.00
08.07	COPRITA INCENDIO	UPI	1.00	1,500.00			1,500.00	1.00	1,500.00		2,000.00
08.07.01	DESARME/REARME DE CERRILLO DE OBRA	UPI	1.00	2,710.00			2,710.00	1.00	2,710.00		2,710.00
TOTAL				387,827.04			147,787.44		147,787.44		48,870.28
TOSTO OBLIGADO				197,827.04			147,787.44		147,787.44		48,870.28
BASTOS GENERALES				19,762.74			14,775.74		14,775.74		4,887.04
UTILIDAD				19,762.74			14,775.74		14,775.74		4,887.04
IMPORTE TOTAL				327,183.26			177,338.92		177,338.92		59,844.34
ISV				42,657.01			31,815.61		31,815.61		19,372.08
TOTAL ESTADO DE PAGO				274,526.25			208,524.53		208,524.53		70,471.84
					0.00%		74.17%		74.17%		25.23%

[Handwritten signature]

PSV CONSTRUCTORES SA
LUIS PORTALINO SEGUNDO

CESEL

Ing. Jorge Cabrera Vilela
JEFE SUPERVISION - DPA QUILCA
CIP. 36009