

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

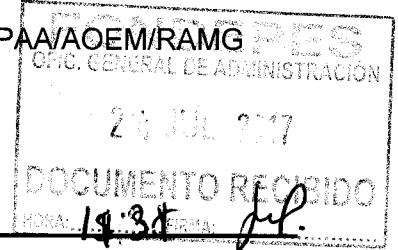
MEMORANDUM N° 1292 – 2017-FONDEPES/DIGENIPAA

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

ASUNTO : **VALORIZACION DE OBRA 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: Informe N° 068-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/RAMG
a) Carta CSL.170801.ED.024.17
b) Expediente N° 004232-2017

FECHA : Lima, 24 de julio del 2017.




Tengo a bien dirigirme a su despacho, para remitir adjunto al presente, la Valorización N° 02 de la obra del asunto, correspondiente a los trabajos efectuados al 30 de junio 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° 068-2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/RAMG, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, se efectúe el trámite para efectuar el pago de la indicada valorización.

Asimismo, se adjunta al presente la factura Electrónica N° F001-000012 emitida por el contratista PSV CONSTRUCTORES S.A. por el monto de S/. 1'283,011.97 (Un Millón Doscientos Ochenta y tres Mil Once con 97/100 Soles).

Atentamente,


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

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

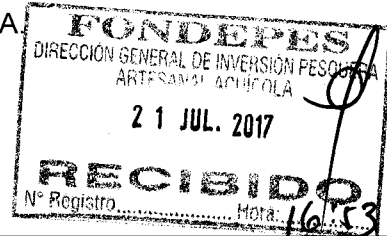
INFORME N° 068 – 2017-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/RAMG

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

ASUNTO : **VALORIZACION 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.024.17
 b) Expediente N° 004232-2017

FECHA : Lima 21 de Julio 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° 02 de la obra del asunto, correspondiente a los trabajos efectuados hasta el 30 de junio 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° 2 (contractual)		1,136,295.34
Estructuras de mar	339,631.32	
Estructuras en tierra	755,495.24	
Arquitectura	0.00	
Instalaciones eléctricas	0.00	
Instalaciones sanitarias	0.00	
Equipamiento	0.00	
Impacto Ambiental	41,168.78	
B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES		227,259.07
Gastos Generales (10.00%)	113,629.53	
Utilidades (10.00%)	113,629.53	
C. AMORTIZACIONES		276,256.12
Adelanto Directo 10.00%	136,355.44	
Adelanto de Materiales 10.26%	139,900.68	
D. REAJUSTES		0.00
Total de reajustes (*)	0.00	
E. SUB TOTAL VALORIZACIÓN N° 02		1,087,298.28
Total Valorización (A-B-C+D)		
I.G.V. (18%)		195,713.69
F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACIÓN N° 02		1,283,011.97



Handwritten signature

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

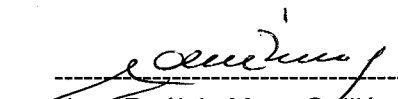
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

El suscrito considera procedente el pago de la valorización N° 02 por tal razón se recomienda continuar con el respectivo trámite de pago.

Se adjunta la factura Electrónica N° F001-000012 emitida por el monto de S/. 1'283,011.97 (Un Millón Doscientos Ochenta y tres Mil Once con 97/100 Soles).

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



Ing. Raúl A. Mora Guillén
CIP N° 65279

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

FONDEPES


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

"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° 02 por la suma de **S/. 1'283,011.97 (Un Millón Doscientos Ochenta y tres Mil Once con 97/100 Soles)**, a favor de PSV 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, Julio 2017



FONDEPES

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

PSV CONSTRUCTORES S.A

Av. del Pinar 180 Of. 1103 - 1104
Centro Empresarial Torre el Pinar
Urb. Chacarilla del Estanque - Surco
LIMA - PERU
Telefonos: 51 01-3721145 51 01-3723065
Email: obras@psv.com.pe

R.U.C. N° 20112182021

FACTURA ELECTRONICA

N° F001 - 0000012

RUC:	20137921601	FECHA:	21/07/2017
SEÑOR(ES):	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO		
DIRECCIÓN:	AV. PETIT THOUARS NRO. 115 - CERCADO DE LIMA - LIMA		
OBRA:	Ejecución de Obra "Mejoramiento y Ampliacion de Servicios del desembarcadero p		

DESCRIPCIÓN	IMPORTE NETO
SERVICIO DE OBRA PORTUARIA	1,087,298.28
VALORIZACION N° 02:	0.00
SERVICIO DE OBRA PORTUARIA Por el servicio de "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"	
VALORIZACION S/. 1,363,554.40 AMORTIZACION ADELANTO DIRECTO (S/. 136,355.44) AMORTIZACION ADELANTO DE MATERIALES (S/. 139,900.68) "Los importes contenidos en este documento han sido transferidos en dominio fiduciario a un fideicomiso administrado por La Fiduciaria S.A. En tal sentido, el pago de los mismos será efectuado mediante deposito en las cuentas bancarias que La Fiduciaria S.A. previamente les ha indicado, o por medio de cheque no negociable girado a la orden de la Cuenta Recolectora del Patrimonio Fideicometido administrado por La Fiduciaria S.A."	

SON: UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL ONCE CON 97/100 SOLES

Total Ope. Gravadas	1,087,298.28
Total Ope. Inafectas	0.00
Total Ope. Exoneradas	0.00
Total Descuentos	0.00
Total IGV 18%	195,713.69
Total ISC	0.00
TOTAL A PAGAR	S/ 1,283,011.97



+t4atTZy1Hh+nxijwoW2qalBro=

Representación impresa de la FACTURA ELECTRONICA.
Consulte el documento en enterpriseweb.cloudapp.net/factronweb/factron
Autorizado mediante resolución N° 032-005-0001182/SUNAT

OPERACION SUJETA AL S.P.O.T.
CON EL GOBIERNO CENTRAL
CTA. 00000-464074
BANCO FINANCIERO
CTA MN N 01 000 00 503484725
CCI MN N 035 000 000503484725 90
CTA ME N 01 000 00 503484792
CCI ME N 035 000 000503484792 90

CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Lima, 05 de Julio del 2017

CSL.170801.ED.024.17

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-

FONDEPES RECEPCIÓN	
Fecha: Por:	05 JUL. 2017
Hora: 4.36	N° Registro: 4232
NO IMPLICA CONFORMIDAD NI ACEPTACIÓN	

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

Asunto : **Informe de Valorización N° 02 – JUNIO 2017**

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.**

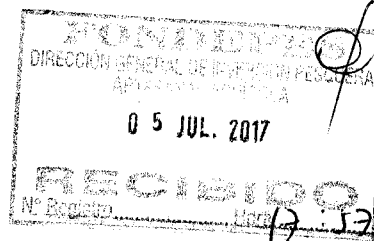
De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionado al proyecto de la referencia, alcanzamos el Informe de Valorización N° 02 correspondiente al mes de Junio 2017, en original y dos (2) copias. Documentos que se remite para conocimiento y su respectiva aprobación.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos

Atentamente,

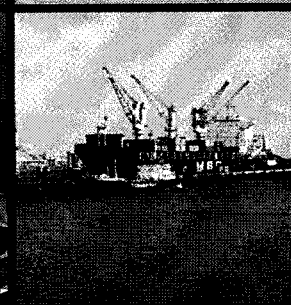
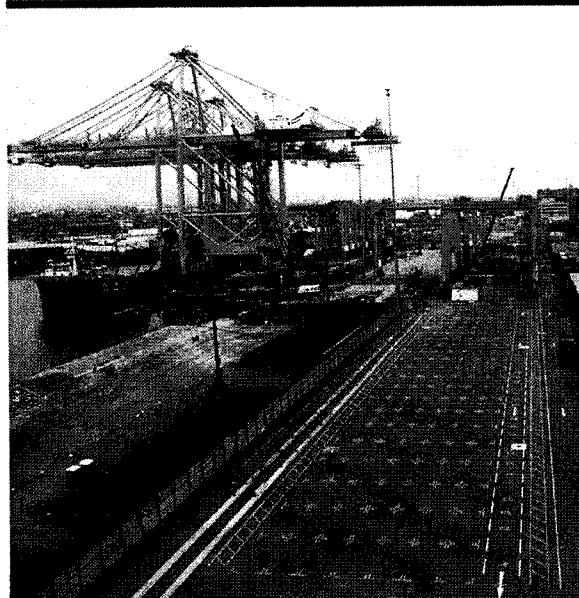
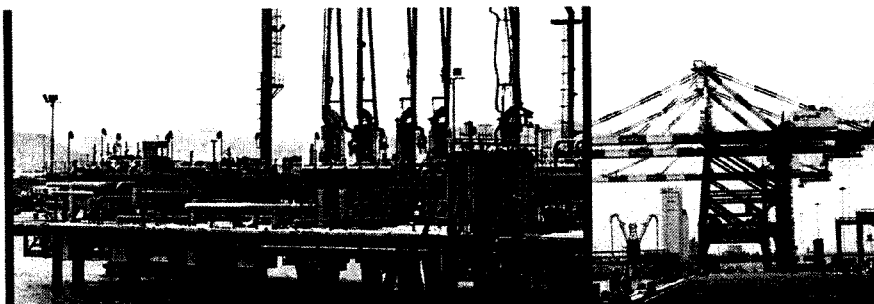
Ing. J. Alfredo Adrianzén Pasapera
Jefe de Supervisión
CESEL SA



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

CESEL

INGENIEROS



Contrato N° 14-2017-
FONDEPES/OGA

Supervisión de la Ejecución
de la Obra "Mejoramiento
de los Servicios del
Desembarcadero Pesquero
Artesanal Cabo Blanco,
Distrito El Alto, Provincia de
Talara, Región de Piura."

CLIENTE:
FONDO NACIONAL DE
DESARROLLO PESQUERO

Valorización de Supervisión
de Obra N° 2

JUNIO 2017 | ORIGINAL



CESEL
INFORME DE VALORIZACIÓN
 CSL-170801-ED-VL-02

Código del Proyecto: 170801

Revisión: 0



Páginas:

Especialidad:
Supervisión de Obra

Proyecto:
 SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO
 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO
 BLANCO, DISTRITO DEL ALTO"

Título: INFORME DE VALORIZACIÓN DE LA SUPERVISION DE OBRA N° 02 – JUNIO 2017

CONTROL DE REVISIONES

Rev.	Fecha	Elaborado		Revisado		Verificado		Descripción del Cambio
		Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	Iniciales	Firma	
0	05/07/17	RBT		AAP				Emitido para Presentación

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 02 –JUNIO 2017

INDICE

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

1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización de Avance de Obra N° 02 correspondiente al mes de Junio del 2017, ejecutados por PSV constructores, en donde se muestran los metrados de avance de obra de cada una de las partidas valorizadas en el presente periodo. 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).
- ✓ **Modalidad de Contrato** : Precios unitarios
- ✓ **Tipo** : Adjudicación Simplificada N°001-2017.
- ✓ **Plazo de Ejecución** : 300 días calendarios.
- ✓ **Inicio de Obra** : 26 de abril del 2017
- ✓ **Forma de Pago** :: Valorizaciones mensuales por avance de obra
- ✓ **Adelanto** : 10% del Monto del Contrato.
- ✓ **Entrega de Terreno** : 25 de Abril del 2017.
- ✓ **Fecha de inicio de obra** : 26 de Abril del 2017.
- ✓ **Fecha de fin de obra** : 19 de Febrero del 2018.
- ✓ **Coordinador de obra** : Ing. Raúl Mora Guillen.

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) **Plazo de Ejecución** : 300 días calendarios.
 - ✓ **Inicio de Obra** : 26 de abril del 2017
 - ✓ **Adelanto** : 10% del Monto del Contrato.
 - ✓ **Entrega de Terreno** : 25 de Abril del 2017.
 - ✓ **Fecha de inicio de obra** : 26 de Abril del 2017.
 - ✓ **Fecha de fin de obra** : 19 de Febrero del 2018.



- d) 18 de Abril del 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 (un millón setecientos sesenta y dos mil cuatrocientos trece con 69/100 incluido el IGV).

5. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA

Valorización N° 02 – Mes de Junio 2017

Montos Programados:	Porcentaje Avance (%):
Acumulado Junio 2017 : S/. 2' 562, 842. 49 (Incl. IGV)	14.54%
Monto en Junio 2017 : S/. 2' 075, 154. 61 (Incl. IGV)	11.77%

Montos Ejecutados Real:	Porcentaje Avance (%)
Acumulado Junio 2017 : S/. 1'731,101.46 (Incl. IGV)	11.67%
Monto en Junio 2017 : S/. 1'283,011.97 (Incl. IGV)	9.13%

Situación de la Obra

$11.67 - 14.54 = -2.87 < 0$. La obra se encuentra atrasada, respecto al calendario de avance de obra valorizado (CAOV).

Cabe señalar que el rendimiento: $11.67/14.54 = 80.26 \% > 80\%$, con lo cual, no aplica el artículo 205° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para la presente valorización de obra, se está tomando en consideración el presupuesto de obra ofertado por el contratista con precios base a Agosto 2016 y el cronograma de avance de obra valorizado (CAOV), actualizado a la fecha real de inicio de obra, el 26 de Abril del 2016. Con ello se ha realizado la curva S y la comparación de avance de obra real vs avance programado.

El porcentaje de avance real en Junio es de **9.13%**, con lo cual se tiene un avance acumulado de **11.67%** respecto al monto total de ejecución de obra. Siendo el porcentaje de avance acumulado programado de **14.54%**.

Siendo el monto a facturar, lo siguiente:



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

A) Valorización N° 01 Junio 2017		499,150.63
1	Monto Valorización N° 01 – Estructuras de mar	: S/. 265,844.17
2	Monto Valorización N° 01 – Estructuras de tierra	: S/. 193,262.68
3	Monto Valorización N° 01 – Arquitectura	: S/. 0.00
4	Monto Valorización N° 01 – Instalaciones Eléctricas	: S/. 0.00
5	Monto Valorización N° 01 – Instalaciones Sanitarias	: S/. 0.00
6	Monto Valorización N° 01 – Equipamiento	: S/. 0.00
7	Monto Valorización N° 01 – Impacto Ambiental	: S/. 40,043.78
 B) Amortización de Adelanto Directo de Valorización N° 01 Junio 2017		 136355.4408
1	Monto Valorización N° 01 – Estructuras de mar	: S/. 40755.7584
2	Monto Valorización N° 01 – Estructuras de tierra	: S/. 90659.4288
3	Monto Valorización N° 01 – Arquitectura	: S/. 0
4	Monto Valorización N° 01 – Instalaciones Eléctricas	: S/. 0
5	Monto Valorización N° 01 – Instalaciones Sanitarias	: S/. 0
6	Monto Valorización N° 01 – Equipamiento	: S/. 0
7	Monto Valorización N° 01 – Impacto Ambiental	: S/. 4940.2536
 Monto Total Valorización - amortizaciones		 : S/. 1'087,298.28
IGV (18%)		: <u>S/. 195,713.69</u>
 Monto a Cancelar		 : S/. 1'283,011.97


6. CONCLUSIONES

- ✓ La ejecución de la obra, se encuentra atrasada respecto a lo programado en el Calendario de Avance de Obra Valorizado (CAOV), presentado por el Contratista y aprobado por FONDEPES, debido a que, los trabajos completados a la fecha (Junio 2017) es menor al programado y cuyo índice de desempeño es: $11.67/14.54 = 80.26\% > 80\%$, por lo que no aplica el artículo 205° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- ✓ Luego de revisar y verificar los metrados de avance de obra presentados por el Contratista, y considerando los cálculos obtenidos por la Supervisión, se obtiene la valorización de obra N° 02 correspondiente al periodo del 1 al 30 de Junio del 2017.
- ✓ 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/. 1'283,011.97 (un millón doscientos ochenta y tres mil once y 97/100 NUEVOS SOLES)**



Ing. Alfredo Adrianzen Pasapera
Supervisor DPA Cabo Blanco - FONDEPES
CESEL S.A.

ANEXO 01

Valorización N° 02 – Junio 2017

**Presentada por el Contratista
PSV**



RESUMEN GENERAL
VALORIZACION N° 02
AL 30/06/2017



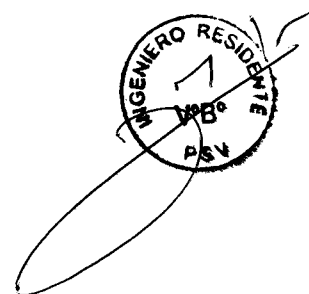
PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
**ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA,
 REGION PIURA"**

UBICACIÓN : PIURA - TALARA - EL ALTO
CLIENTE : FONDEPES
CONTRATISTA : PSV CONSTRUCTORES SA
FECHA : 30/06/2017

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		S/. 12,446,424.37
II.- VALORIZACION		
TOTAL COSTO DIRECTO		S/. 1,136,295.34
GASTOS GENERALES	10.0000%	S/. 113,629.53
UTILIDADES	10.0000%	S/. 113,629.53
PARCIAL DE VALORIZACION		S/. 1,363,554.40
AMORTIZACION DE ADELANTO	10.0000%	S/. 136,355.44
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO POR MATERIALES	10.2600%	S/. 139,900.68
SUB TOTAL VALORIZACION		1,087,298.28
IGV	18.0000%	S/. 195,713.69
TOTAL VALORIZACION		S/. 1,283,011.97

SON: UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL ONCE 97/100 SOLES.

III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION	9.13%
IV.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	11.69%





VALORIZACIÓN 02



Version
Fecha

1
29-08-12

PROYECTO:

CUENTE:

LUGAR:

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA - TALARA - EL ALTO

FONDEPES

PIURA - TALARA - EL ALTO

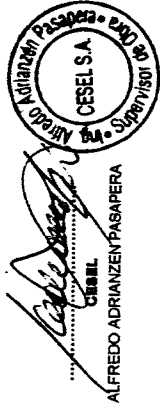
Residente PSV.:
Julio Quispe Camacho

Fecha:
30.06.17

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		CANT	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.
01	ESTRUCTURAS DE MAR	1.00	5,299,190.19	5,299,190.19							
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA	1.00	3,840,044.69	3,840,044.69							
03	ARQUITECTURA	1.00	1,244,495.31	1,244,495.31							
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	345,024.42	345,024.42							
05	INSTALACIONES SANITARIAS	1.00	677,199.81	677,199.81							
06	EQUIPAMIENTO	1.00	915,312.15	915,312.15							
07	IMPACTO AMBIENTAL	1.00	125,157.80	125,157.80							
TOTAL COSTO DIRECTO				12,446,424.37		18,003.78		41,168.78		1,136,295.34	
GASTOS GENERALES				10%	1,244,642.44	10%	31,644.74	10%	113,629.53		
UTILIDAD				10%	1,244,642.44	10%	31,644.74	10%	113,629.53		
SUB.TOTAL					14,935,709.25		379,736.86		1,363,554.40		
IGV.				18%	2,688,427.67	18%	68,352.63	18%	245,439.79		
TOTAL ESTADO DE PAGO					17,624,136.92		448,089.49		1,608,994.19		

Julio Quispe Camacho
JULIO CESAR QUISPE CAMACHO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 97072

PSV CONSTRUCTORES SA
 JULIO QUISPE CAMACHO



8.13%

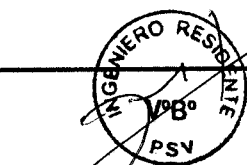
01. RESUMEN OBRAS PORTUARIAS

000011

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: '01

		TOTAL PRESUPUESTO		VAL JUNJO
01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	67.56	0.00
01.03.04.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	3,117.54	0.00
01.03.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES			0.00
01.03.05.01	CONCRETO EN VIGA MANDIL f'c=280 kg/cm2	m ³	26.45	0.00
01.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	99.95	0.00
01.03.05.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	1,804.99	0.00
01.03.06	LOSAS VACIADAS IN SITU			0.00
01.03.06.01	CONCRETO EN LOSAS f'c=280 kg/cm2	m ³	63.20	0.00
01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	19.20	0.00
01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	9,303.64	0.00
01.03.07	MANIOBRA DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN PUENTES			0.00
01.03.07.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	141.00	0.00
01.03.07.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	und	34.00	0.00
01.03.07.03	TRANSPORTE DE VIGAS PREFABRICADAS	und	59.00	0.00
01.03.07.04	PUNTA PARA PILOTE	und	141.00	17.00
01.03.07.05	HINCADO DE PILOTE (INCL. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	und	141.00	0.00
01.03.07.06	DESCABEZADO DE PILOTAJE	und	141.00	0.00
01.03.07.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	34.00	0.00
01.03.07.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	59.00	0.00
01.03.08	MANIOBRA DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS EN CABEZO			0.00
01.03.08.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	64.00	0.00
01.03.08.02	TRANSPORTE DE VIGAS TRANSVERSALES	und	8.00	0.00
01.03.08.03	TRANSPORTE DE VIGAS PREFABRICADAS	und	29.00	0.00
01.03.08.04	PUNTA PARA PILOTE	und	64.00	0.00
01.03.08.05	HINCADO DE PILOTE (INCL. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	und	64.00	0.00
01.03.08.06	DESCABEZADO DE PILOTAJE	und	64.00	0.00
01.03.08.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	8.00	0.00
01.03.08.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	29.00	0.00
01.04	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE Y CABEZO			0.00
01.04.01	SUM. Y COLOC. SARDINELES DE MADERA 8"x 8" S/TACOS DE 8"x 8"x2"	m	86.40	0.00
01.04.02	SUMIN. COLOCACION DE BITAS METALICAS 30BRT	und	10.00	0.00
01.04.03	FABRICACION DE PILOTES METALICOS H.PARANTES DE DEFENSA	m	544.78	0.00
01.04.04	FABRICACION DE VIGAS METALICAS (LARGUEROS DE DEFENSA)	m	158.00	0.00
01.04.05	SUM. Y COLOC. DE BLOCKS DE JEBE HUECO DE 6"x 6" EN VIGA	BLK	56.00	0.00
01.04.06	HINCADO DE PARANTES METALICOS SECCION H 8"x 8"X6mm, INCL.TRANS.P.	und	56.00	0.00
01.04.07	MONTAJE VIGAS H(6"x 6"), LONG. C/PARANTES, INCL.TRANS.P.	m	154.00	0.00
01.04.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSAS TIPO D	m	159.50	0.00
01.04.09	BARANDAS DE TUBERIA DE ACERO, EN PUENTE Y ESCALINATAS DE EMBARCADERO	m	214.80	0.00
01.04.10	PINTURA DE PARANTES Y VIGAS LONGITUDINALES EN DEFENSAS	m ²	350.00	0.00
01.05	ENROCADO DE PROTECCION Y TERRAPLEN			0.00
01.05.01	EXTRACCION DE ROCA EN TERRAPLEN EXISTENTE	m ²	580.00	400.00
01.05.02	CORTE MASIVO EN TALUD Y UÑA	m ³	1,160.10	262.45
01.05.03	COLOCACION DE ROCA FILTRO > A 50 KG EN TALUD Y UÑA	m ³	672.30	177.07
01.05.04	ENROCADO DE PROTECCION ACOMODADO ROCA DE 30"-40"	m ³	1,141.20	229.00
01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m ³	1,392.12	262.45
01.06	ESTRUCTURAS SANITARIAS			0.00
01.06.01	CONCRETO EN MUROS f'c=280 kg/cm2	m ³	6.85	0.00
01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	67.93	0.00
01.06.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	909.65	0.00

COSTO DIRECTO
 GASTOS GENERALES
 UTILIDAD
 SUB.TOTAL
 IGV.
TOTAL ESTADO DE PAGO



PSV CONSTRUCTORES SA
 JULIO QUISPE CAMACHO

01. RESUMEN OBRAS PORTUARIAS

000012

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: '01

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL JUNIO
		Unidad	Metrado	Metrado
01	OBRAS PORTUARIAS			
01.01	OBRAS PROVISIONALES			
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS - OBRAS PORTUARIAS	GLB	1.00	0.30
01.01.02	TRANSPORTE DE MATERIALES	est	1.00	0.41
01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	mes	10.00	1.00
01.01.04	AGUA PARA LA OBRA	mes	10.00	1.00
01.01.05	ENERGIA PARA LA OBRA	mes	10.00	1.00
01.01.06	CARTEL DE OBRA	und	1.00	0.00
01.01.07	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	mes	10.00	1.00
01.01.08	INFRAESTRUCTURA PROVISIONAL PARA EJECUCION Y SUPERVISION (OFICINAS, ALMACENES, COMEDORES, CASITAS, ETC)	m ²	250.00	50.00
01.01.09	SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL E IMPLEMENTACION DE PROTECCION	GLB	1.00	0.01
01.01.10	LOSAS PARA PREFABRICADOS	m ²	250.00	118.00
01.01.11	PRUEBA DE CARGA	und	4.00	1.00
01.01.12	DEMOLICION DE LOSAS Y VIGAS(PUENTE Y CABEZO)	m ³	172.10	0.00
01.01.13	EXTRACCION DE PILOTES	und	100.00	0.00
01.01.14	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m ³	360.12	0.00
01.02	MUELLE L=159.80 M			0.00
01.02.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO			
01.02.01.01	CONCRETO EN PILOTES f'c=350 kg/cm2	m ³	510.32	25.25
01.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	4,082.56	152.00
01.02.01.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	185,027.69	15,286.60
01.02.02	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES			0.00
01.02.02.01	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES f'c=280 kg/cm2	m ³	107.23	6.40
01.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	814.10	48.00
01.02.02.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	27,475.68	3,275.00
01.02.03	FABRICACION DE LOSAS NERVADAS EN MUELLE			
01.02.03.01	CONCRETO EN LOSAS f'c=280 kg/cm2	m ³	159.18	0.00
01.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	932.08	0.00
01.02.03.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	40,469.69	0.00
01.02.04	NUCLEOS LLENADOS IN SITU			0.00
01.02.04.01	CONCRETO EN NUCLEO f'c=280 kg/cm2	m ³	127.81	0.00
01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	249.30	0.00
01.02.04.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	13,807.58	0.00
01.02.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES			0.00
01.02.05.01	CONCRETO EN VIGA MANDIL f'c=280 kg/cm2	m ³	34.39	0.00
01.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	57.43	0.00
01.02.05.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	1,345.34	0.00
01.02.06	SARDINEL LLENADO IN SITU			0.00
01.02.06.01	CONCRETO EN SARDINEL f'c=280 kg/cm2	m ³	14.40	0.00
01.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	128.00	0.00
01.02.06.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	3,240.13	0.00
01.02.07	LOSAS VACIADAS IN SITU			0.00
01.02.07.01	CONCRETO EN LOSAS f'c=280 kg/cm2	m ³	134.40	0.00
01.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	67.84	0.00
01.02.07.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	17,527.23	0.00
01.03	CABEZO L=39.50M			0.00
01.03.01	FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO			
01.03.01.01	CONCRETO EN PILOTES f'c=350 kg/cm2	m ³	269.80	0.00
01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	2,158.40	0.00
01.03.01.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	126,926.41	0.00
01.03.02	FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES			0.00
01.03.02.01	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES f'c=280 kg/cm2	m ³	38.70	0.00
01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	288.87	0.00
01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	9,679.71	0.00
01.03.03	FABRICACION DE LOSAS NERVADAS EN CABEZO			
01.03.03.01	CONCRETO EN LOSAS f'c=280 kg/cm2	m ³	94.57	0.00
01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	484.52	0.00
01.03.03.03	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2	kg	18,630.42	0.00
01.03.04	NUCLEOS LLENADOS IN SITU			0.00
01.03.04.01	CONCRETO EN NUCLEOS f'c=280 kg/cm2	m ³	30.62	0.00



GENERO RES 0.00
 JUNIO 0.00
 PSY 0.00



VALORIZACIÓN 02



Version 1
Fecha 29-08-12

01. OBRAS PORTUARIAS

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: 01

RESIDENTE PSV: Julio Quispe Camacho

FECHA: 30.06.17

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO			VAL ANTERIORES			VAL ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Si.	Metrado	Precio	Parcial	Si.	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
01.01.01	OBRAS PORTUARIAS				5,295,190.19						118,608.78					4,840,950.09
01.01.02	OBRAS PROVISIONALES				563,013.16						80,387.20					372,032.02
01.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS - OBRAS PORTUARIAS	GLB	1.00	75,000.00				0.40			30,000.00					22,500.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES	est	1.00	65,000.00				0.02			1,300.00					0.37
01.01.05	TRAZO Y REPLANTO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	mes	10.00	2,387.83				1.00			2,587.83					8.00
01.01.06	AGUA PARA LA OBRA	mes	10.00	509.25				1.00			509.25					8.00
01.01.07	ENERGÍA PARA LA OBRA	mes	10.00	1,065.35				1.00			1,065.35					8.00
01.01.08	CARTEL DE OBRA	und	1.00	1,779.66				1.00			1,779.66					8.00
01.01.09	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	und	1.00	1,810.41				1.00			1,810.41					8.00
01.01.10	INFRAESTRUCTURA PROVISIONAL PARA EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN (OFICINAS, ALMACENES, COMEDORES, CASETAS, ETC.)	m²	250.00	163.89				200.00			32,778.00					14,883.28
01.01.11	SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL E IMPLEMENTACIÓN DE PROTECCIÓN	GLB	1.00	28,091.02				0.10			2,809.10					0.89
01.01.12	LOSAS PARA PREFABRICADOS	m²	250.00	127.28				45.00			5,727.60					87.00
01.01.13	PULPERA DE CARGA	und	4.00	18,996.65				0.00			0.00					3.00
01.01.14	DEMOLICIÓN DE LOSAS Y VIGAS (PUENTE Y CABEZO)	m³	172.10	375.42				0.00			0.00					172.10
01.01.15	EXTRACCIÓN DE PILOTES	und	100.00	1,110.33				0.00			0.00					100.00
01.01.16	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m³	360.12	24.97				0.00			0.00					360.12
01.02.01	MUELLE L=159.80 M				2,065,485.85			0.00			28,686.24					1,889,481.39
01.02.02	FABRICACIÓN DE PILOTES DE CONCRETO				1,248,565.93			0.00			28,686.24					1,097,906.86
01.02.03	CONCRETO EN PILOTES f'c=350 kg/cm²	m³	510.32	638.78				13.75			8,783.23					463.32
01.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	4,082.56	41.07				82.50			3,388.28					3,839.06
01.02.05	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm²	kg	185,027.69	4.08				4,047.73			16,514.74					157,911.06
01.02.06	FABRICACIÓN DE VIGAS TRANSVERSALES				202,266.96			0.00			0.00					644,277.12
01.02.07	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES f'c=280 kg/cm²	m³	107.23	529.06				0.00			0.00					176,921.57
01.02.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	814.10	41.07				0.00			0.00					53,398.03
01.02.09	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm²	kg	27,475.68	4.08				0.00			4,912.00					31,463.73
01.02.10	FABRICACIÓN DE LOSAS NERVADAS EN MUELLE				282,920.01			0.00			0.00					282,920.01
01.02.11	CONCRETO EN LOSAS f'c=280 kg/cm²	m³	159.18	499.58				0.00			0.00					79,523.14
01.02.12	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	932.08	41.07				0.00			0.00					932.08
01.02.13	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm²	kg	40,469.69	4.08				0.00			0.00					40,469.69
01.02.14	NUCLEOS LLENADOS IN SITU				134,192.84			0.00			0.00					134,192.84
01.02.15	CONCRETO EN NÚCLEO f'c=280 kg/cm²	m³	177.81	529.06				0.00			0.00					67,619.16
01.02.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	249.30	41.07				0.00			0.00					249.30
01.02.17	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm²	kg	13,807.58	4.08				0.00			0.00					13,807.58
01.02.18	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES				26,042.01			0.00			0.00					26,042.01
01.02.19	CONCRETO EN VIGA MANDIL f'c=280 kg/cm²	m³	34.39	529.06				0.00			0.00					18,194.37
01.02.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	57.43	41.07				0.00			0.00					57.43
01.02.21	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm²	kg	1,345.34	4.08				0.00			0.00					1,345.34
01.02.22	SARDINEL LLENADO IN SITU				26,095.15			0.00			0.00					26,095.15
01.02.23	CONCRETO EN SARDINEL f'c=280 kg/cm²	m³	14.40	529.06				0.00			0.00					7,618.46
01.02.24	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	178.00	41.07				0.00			0.00					178.00
01.02.25	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm²	kg	3,240.13	4.08				0.00			0.00					3,240.13

01.04.06	HINCADO DE PARANTES METALICOS SECCION H 8" x 6mm. INCL TRANSP	und	56.00	901.59	50,489.04	0.00	0.00	0.00	0.00	901.59	0.00	0.00	0.00	56.00	50,489.04
01.04.07	MONTAJE VIGAS H(6" x 6"), LONG. C/PARANTES. INCL TRANSP	m	154.00	131.73	20,286.42	0.00	0.00	0.00	0.00	131.73	0.00	0.00	0.00	154.00	20,286.42
01.04.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSAS TIPO D	m	159.50	526.95	84,048.53	0.00	0.00	0.00	0.00	526.95	0.00	0.00	0.00	159.50	84,048.53
01.04.09	BARANDAS DE TUBERIA DE ACERO. EN PUENTE Y ESCALINATAS DE EMBARCADERO	m	214.80	150.85	32,402.58	0.00	0.00	0.00	0.00	150.85	0.00	0.00	0.00	214.80	32,402.58
01.04.10	PINTURA DE PARANTES Y VIGAS LONGITUDINALES EN DEFENSAS	m ²	350.00	30.70	10,745.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.70	0.00	0.00	0.00	350.00	10,745.00
01.05	ENROCADO DE PROTECCION Y TERRAPLEN				238,949.24	0.00	4,867.20	0.00	0.00	0.00	72,855.16	77,722.36	0.00	0.00	161,276.88
01.05.01	EXTRACCION DE ROCA EN TERRAPLEN EXISTENTE	m ³	580.00	27.04	15,683.20	180.00	4,867.20	0.00	0.00	27.04	10,816.00	580.00	15,683.20	0.00	0.00
01.05.02	CORTE MASIVO EN TALUD Y UNA	m ³	1,160.10	7.58	8,793.56	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	4,616.22	609.00	4,616.22	551.10	4,177.34
01.05.03	COLOCACION DE ROCA FILTRO > A 50 KG EN TALUD Y UNA	m ³	672.30	106.17	71,378.09	0.00	0.00	0.00	0.00	106.17	18,799.52	177.07	18,799.52	495.23	52,578.57
01.05.04	ENROCADO DE PROTECCION ACOMODADO ROCA DE 30" 40"	m ³	1,141.20	88.72	101,247.26	0.00	0.00	0.00	0.00	88.72	20,316.88	279.00	20,316.88	912.20	80,930.38
01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m ³	1,392.12	30.06	41,847.13	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06	18,306.54	609.00	18,306.54	783.12	21,540.59
01.06	ESTRUCTURAS SANITARIAS				10,056.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,056.14
01.06.01	CONCRETO EN MUROS f c=280 kg/cm2	m ³	6.85	518.96	3,554.88	0.00	0.00	0.00	0.00	518.96	0.00	0.00	0.00	6.85	3,554.88
01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	67.93	41.07	2,789.89	0.00	0.00	0.00	0.00	41.07	0.00	0.00	0.00	67.93	2,789.89
01.06.03	ACERO DE REFUERZO F y=4200 kg/cm2	kg	909.65	4.08	3,711.37	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	909.65	3,711.37
COSTO DIRECTO					5,299,190.19		118,608.79				339,631.32	458,240.10			4,840,950.09
GASTOS GENERALES				10%	529,919.02	10%	11,860.88			10%	33,963.13	45,824.01			484,095.01
UTILIDAD				10%	529,919.02	10%	11,860.88			10%	33,963.13	45,824.01			484,095.01
SUB-TOTAL					6,359,028.23		142,330.55				407,557.58	549,888.12			5,809,140.11
IGV.				18%	1,144,625.08	18%	25,619.50			18%	73,360.36	98,979.86			1,045,645.22
TOTAL ESTADO DE PAGO					7,503,653.31		167,950.05				480,917.94	648,867.98			6,854,785.33

1183.302

PSV CONSTRUCTORES SA
JULIO QUISPE CAMACHO

CESEL
ALFREDO ADRIANZEN PASAPERA

1. SUSTENTO DE METRADOS – OBRAS MAR

PARTIDA 01 OBRAS PORTUARIAS

1.1 Item 01.01 obras provisionales

1.1.1 Item 01.01.01 Movilización y desmovilización de equipos y herramientas.

TIPO	Descripción	Und	EN OBRA	DESMOVIACIÓN
EQUIPOS PESADOS				
EQU	CAMION PLATAFORMA 4X2, 122 HP, 8 TN	hm		X
EQU	CAMION VOLQUETE 15 M3	hm	X	X
EQU	CARGADOR S/LLANTAS 100-115 HP 2-2,5 YD3	hm	X	X
EQU	EXCAVADORA S/ORUGA 325HP 2-3,8 YD3	hm	X	
EQU	GRUA 18 TN	hm	X	
EQU	GRUA 55 TN	hm	X	
EQU	GUIA DE HINCADO D-22	hm	X	
EQU	GRUPO ELECTROGENO 116 HP 75 KW	hm		
EQU	PLANTILLA DE HINCADO	hm	X	
EQU	MARTILLO D22	hm	X	
EQU	MARTILLO NEUMATICO - 25/29 KG	hm		
EQU	MARTILLO PERFORADOR C/BROCA DE 1"	hm	X	
EQU	MARTILLO PERFORADOR C/BROCA DE 3/4"	hm	X	
	LANCHA ARTESANAL DE 20 TN.	hm		X
EQU	MOTONIVELADORA	hm		X
EQUIPOS LIGEROS				
EQU	MOTOSOLDADORA DE 250 AMP.	hm	X	
EQU	EQUIPO DE CORTE	hm	X	
EQU	EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO	hm	X	
EQU	EQUIPO DE SOLDAR	hm	X	
EQU	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP/RODILLO LISO	hm		X
EQU	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11 P3-18 HP	hm	X	
EQU	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	X	
EQU	ESMERIL	hm	X	
EQU	CIZALLA P/CORTE DE FIERRO	hm		
EQU	ESTROBOS	m	X	
EQU	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	X	
EQUIPOS SECUNDARIOS				
EQU	ARNES DE SEGURIDAD INC LINEA DE VIDA	und	X	X
EQU	CASCO	und	X	X
EQU	CHALECOS REFRACTARIOS	und	X	X
EQU	GUANTES DE BADANA	und	X	X
EQU	GUANTES DE CUERO	und	X	X
EQU	LENTE DE SEGURIDAD	und	X	X
EQU	OREJERAS PROTECTORAS DE OIDO	und	X	X
EQU	UNIFORME PANTALON Y POLO	und	X	X
EQU	RESPIRADOR DOBLE VIA INC. FILTROS	und	X	X
EQU	TAPONES DE OIDO	und	X	X
EQU	ZAPATOS DE SEGURIDAD C/PUNTA DE ACERO	PAR	X	X

Avance del mes = 0.3 Glb por desmovilización de equipos.



000017

1.1.2 Item 01.01.02 Transporte de materiales.

Descripción	Nviajes	Num Real
Cemento portland tipo V (12274)	11	4
Alambre negro N° 16	20	8
Alambre negro N° 8		
Alambre negro recocido N° 16		
Acero de refuerzo Fy: 4200 grado 60		
Clavos para madera		
Clavos Fo No C/C 3"		
Madera para tornillo	9	5
Policarbonato color balnco pavonado	1	0
Total viajes	41	17
% de avance	41%	

N viajes: viajes necesarios para acarrear la cantidad total de materiales

N real = viajes realizados

Avance del mes = 41 % de viajes realizados para el transporte de mes

1.1.3 Item 01.01.03 Trazo y replanteo durante la ejecución de la obra

Avance del mes: un (1) mes de controles topograficos.

1.1.4 Item 01.01.04 Agua para la obra

Avance del mes: un (1) mes, suministro de agua para las actividades de la obra.

1.1.5 Item 01.01.05 Energía para la obra

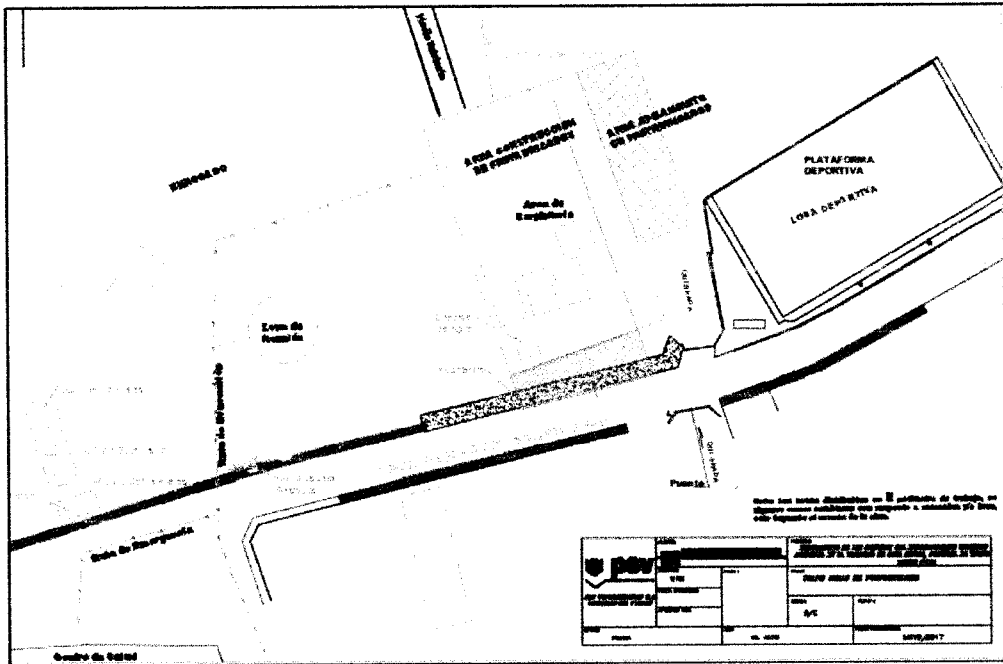
Avance del mes: un (1) mes, suministro de energia para las actividades de la obra.

1.1.6 Item 01.01.07 Limpieza durante la ejecución de las obra

Avance del mes: un (1) mes, limpieza del área de trabajo durante el mes.



1.17 Item 01.01.08 Estructuras provisionales para ejecución y supervisión



Descripción	área
área almacén	18
área de acopio 1	19.78
área de acopio 2	16.17
Oficina supervisión	27.6
almacén acero	40
área herrería	49.6
área carpintería	20
área soldadura	60
Total área	251.15
Valorización anterior	200
Avance del mes	51.15

Avance del mes: 50 m²

1.18 Item 01.01.09 Seguridad e higiene ocupacional e implementación de protección.

Avance del mes: 0.1 Glb.



1.19 Item 01.01.10 losas para prefabricados.

Se construyeron 3 losas con las siguientes dimensiones:

	Longitud	Ancho
Losa para cama de pilotes	14	4
Losa para vigas	5	4
cama para prefabricados	7	6
Area Total	118 m²	

Avance del mes: 118 m²

1.20 item 01.01.11 Prueba de carga.

Prueba de carga realizada el 31 de mayo del 2017 al pilote hincado en el eje 1, sin embargo esta actividad no se incluyó en la valorización anterior.

Avance : 1 unidad

PARTIDA 01.02 MUELLE L=159.80 M

1.2 Item 01.02.01 Fabricación de pilotes en concreto.

1.2.1 Item 01.02.01 Fabricación de pilotes en concreto f'c=350

En el mes de junio se fabricaron 8 pilotes en concreto, dos con longitud de 15.5 mts y dos con 9 mts de longitud y cuatro con longitud 13 mts, de sección de 50*50 cm

Descripción	Cant	A(m)	B(m)	L(m)	Parcial
fabricación de pilotes	2	0.5	0.5	15.5	7.75
	2	0.5	0.5	9	4.5
	4	0.5	0.5	13	13
Total					25.25 m³

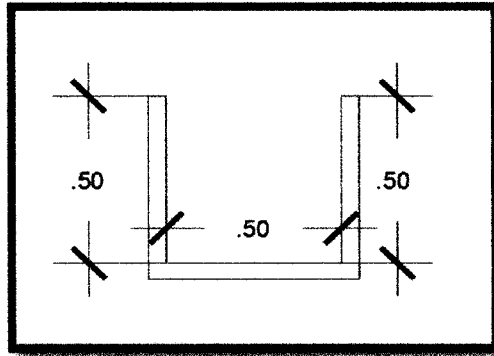
Avance del mes : 25.25 m³

1.2.2 Item 01.02.01.02 Encofrado y desencofrado.

Descripción	Cant	Sección	L(m)	Parcial
Encofrado y desencofrado	2	1.5	15.5	46.5
	2	1.5	9	27
	4	1.5	13	78
Total				152 m²

Avance del mes : 152 m²





1.2.3 Item 01.02.01.03 Acero de refuerzo

Durante el mes de junio se las siguientes armaduras.

Descripción	Und	N° veces	Cant	D(pulg)	δ (kg/ml)	L(m)	Parcial
Acero longitudinal	Kg	4	14	1	3.97	15.5	3445.96
Estribos	Kg	4	103	1/2	0.99	1.58	644.4504
Estribos	Kg	4	103	1/2	0.99	1.22	497.6136
Estribos	Kg	4	103	1/2	0.99	1.22	497.6136
Malla	kg	4	8	1/2	0.99	2.16	68.4288
Sub.Total							5,154.1 Kg

Descripción	Und	N° veces	Cant	D(pulg)	δ (kg/ml)	L(m)	Parcial
Acero longitudinal	Kg	4	14	1	3.97	9	2000.88
Estribos	Kg	4	69	1/2	0.99	1.58	431.7192
Estribos	Kg	4	69	1/2	0.99	1.22	333.3528
Estribos	Kg	4	69	1/2	0.99	1.22	333.3528
Malla	kg	4	8	1/2	0.99	2.16	68.4288
Sub.Total							3,167.7 Kg

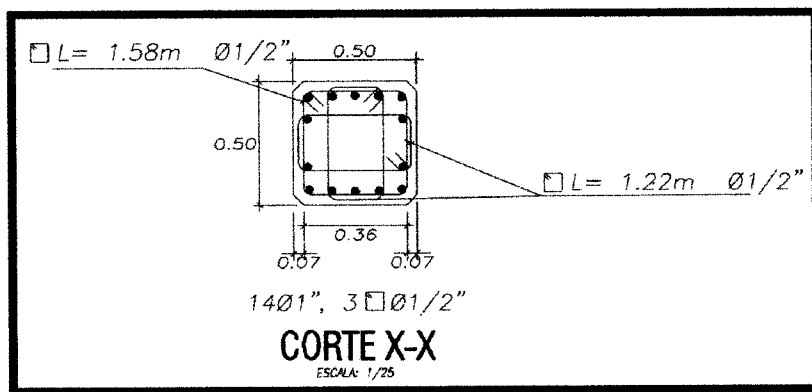
Descripción	Und	N° veces	Cant	D(pulg)	δ (kg/ml)	L(m)	Parcial
Acero longitudinal	Kg	1	14	1	3.97	13	722.54
Estribos	Kg	1	89	1/2	0.99	1.58	139.2138
Estribos	Kg	1	89	1/2	0.99	1.22	107.4942
Estribos	Kg	1	89	1/2	0.99	1.22	107.4942
Malla	kg	1	8	1/2	0.99	2.16	17.1072
Sub.Total							1,093.8 Kg

Descripción	Und	N° veces	Cant	D(pulg)	δ (kg/ml)	L(m)	Parcial
Acero longitudinal	Kg	3	14	1	3.97	11	1834.14
Estribos	Kg	3	79	1/2	0.99	1.58	370.7154
Estribos	Kg	3	79	1/2	0.99	1.22	286.2486
Estribos	Kg	3	79	1/2	0.99	1.22	286.2486
Malla	kg	3	8	1/2	0.99	2.16	51.3216
Sub.Total							2,828.7 Kg



Descripción	Und	N° veces	Cant	D(pulg)	δ (kg/m)	L(m)	Parcial
Acero longitudinal	Kg	3	14	1	3.97	12	2000.88
Estribos	Kg	3	84	1/2	0.99	1.58	394.1784
Estribos	Kg	3	84	1/2	0.99	1.22	304.3656
Estribos	Kg	3	84	1/2	0.99	1.22	304.3656
Malla	kg	3	6	1/2	0.99	2.16	38.4912
Sub.Total							3,042.3 Kg

Avance del mes: 15286.6 kg

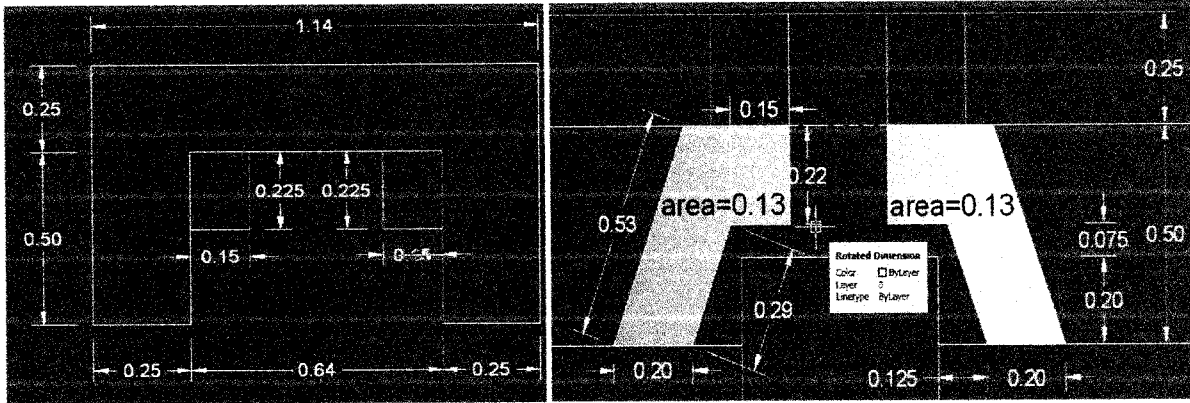


1.2.4 Item 01.02.02 fabricación de vigas transversales.

1.2.4.1 Item 01.02.02.01 concreto vigas transversales

Descripción	Und.	N° Vec.	Cant.	A (m)	B (m)	L (m)	Parcial
Vigas Transversales	m3	2.00	1.00	0.25	1.14	5.20	2.96
		2.00	2.00	0.25	0.50	5.20	2.60
		2.00	4.00	0.15	0.23	0.25	0.07
		2.00	4.00	0.13	1.00	0.64	0.68
total							6.3 m3





Dimensiones de la viga transversal

Avance del mes : 6.3 m³

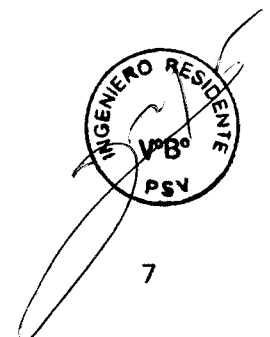
1.2.4.2 Item 01.02.02.02 Encofrado y desencofrado.

Descripción	Und.	Nº Vec.	Cant.	A (m)	B (m)	L (m)	Parcial
Encofrado y desencofrado	m2	2.00	1.00	3.64	1.00	5.20	37.86
		2.00	2.00	0.25	1.14	1.00	1.14
		2.00	4.00	0.25	0.50	1.00	1.00
		2.00	4.00	0.38	1.00	0.25	0.75
		2.00	4.00	1.40	1.00	0.64	7.14
Total							48 m2

Avance del mes : 48 m²

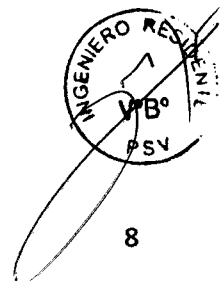
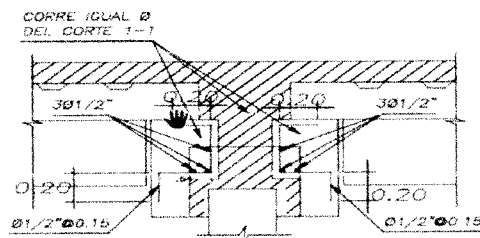
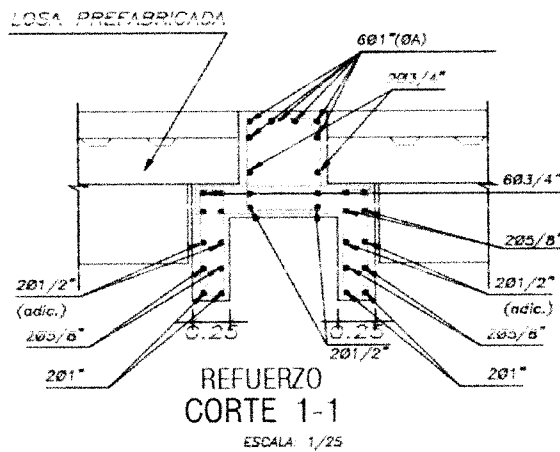
1.2.4.3 Item 01.02.02.03 Acero de refuerzo fy: 4200 kg/cm2

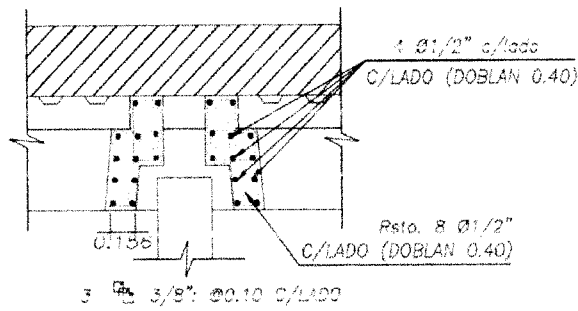
Se fabricaron 4 armaduras para vigas transversales en el mes de junio, a continuación se detallan los metrados.



Descripción	Und.	Nº Vec.	Cant.	D (pulg.)	γ (Kg/m)	L (m)	Parcial
Acero Longitudinal - Viga	Kg.	4.00	4.00	1"	3.97	5.90	374.77
	Kg.	4.00	4.00	5/8"	1.55	3.80	94.24
	Kg.	4.00	4.00	1/2"	0.99	5.50	87.12
	Kg.	4.00	4.00	5/8"	1.55	5.60	138.88
	Kg.	4.00	2.00	1/2"	0.99	5.60	44.35
	Kg.	4.00	6.00	3/4"	0.56	5.80	77.95
	Kg.	4.00	2.00	3/4"	0.56	4.80	21.50
	Kg.	4.00	6.00	1"	3.97	4.80	457.34
Estribos	Kg.	4.00	39.00	1/2"	0.99	1.74	268.73
	Kg.	4.00	39.00	1/2"	0.99	2.52	389.19
	Kg.	4.00	39.00	1/2"	0.99	1.74	268.73
	Kg.	4.00	39.00	1/2"	0.99	2.09	322.78
Corte 2-2	Kg.	4.00	12.00	1/2"	0.99	0.80	38.02
	Kg.	4.00	24.00	1/2"	0.99	1.02	96.94
Corte 5-5	Kg.	4.00	48.00	1/2"	0.99	1.84	349.75
	Kg.	4.00	28.00	3/8"	0.56	1.10	68.99
	Kg.	4.00	28.00	3/8"	0.56	0.81	50.80
	Kg.	4.00	28.00	3/8"	0.56	1.18	74.01
z	Kg.	4.00	8.00	1/2"	0.99	1.60	50.69
total							3,275 kg

Avance del mes : 3275 kg



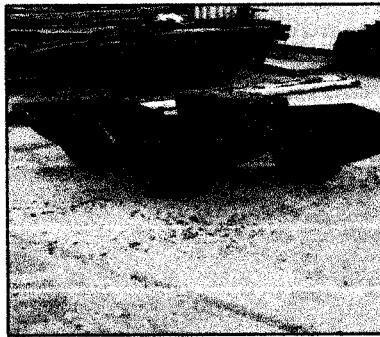


REFUERZO
CORTE 5-5
ESCALA 1/25

1.3 Item 01.03.08 maniobra de colocación e hincado de pilotes, vigas y losas en puentes.

1.3.01 Item 01.03.08.04 Fabricación punta para pilotes.

Se fabricaron 17 puntas para pilotes en el mes de junio



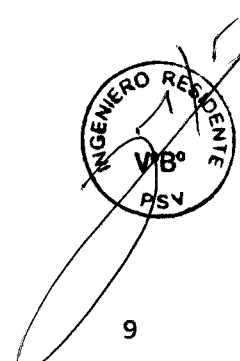
PARTIDA 01.02 CABEZO L=39.50M

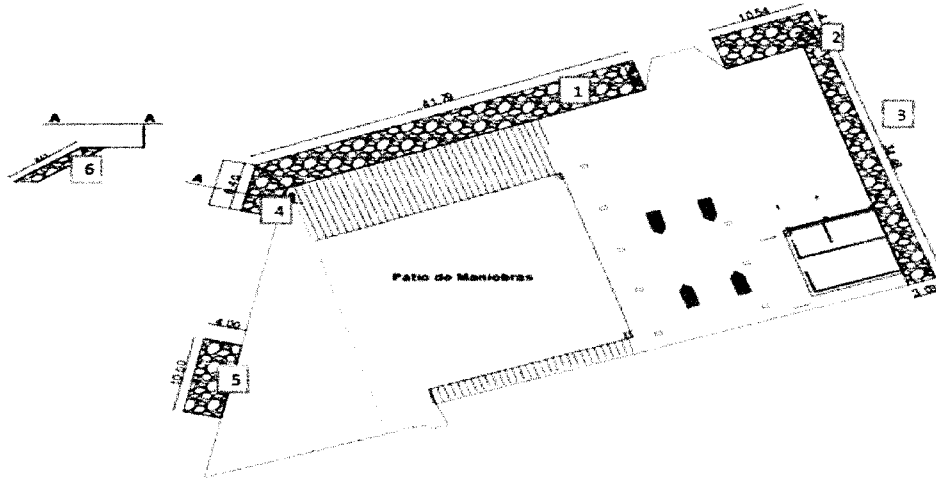
1.4 Item 01.05 enrocado de protección y terraplén

1.4.1 01.05.01 Extracción de roca terraplén existente.

Detalle	àrea	Total àrea
A1	166.39	427 m ²
A2	45.98	
A3	90.37	
A4	20.41	
A5	39.93	
A6	64	

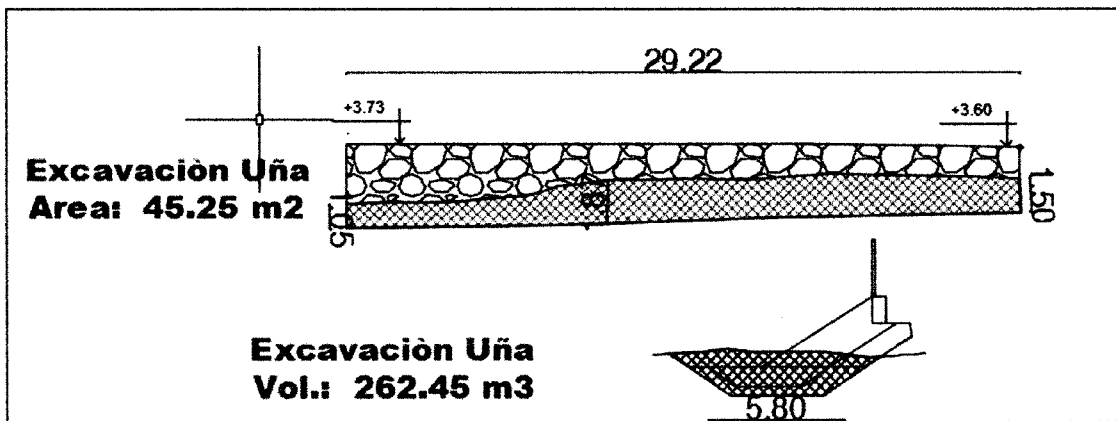
Avance del mes : 427 m²





Evidencia fotográfica de la extracción de roca en el área 3.

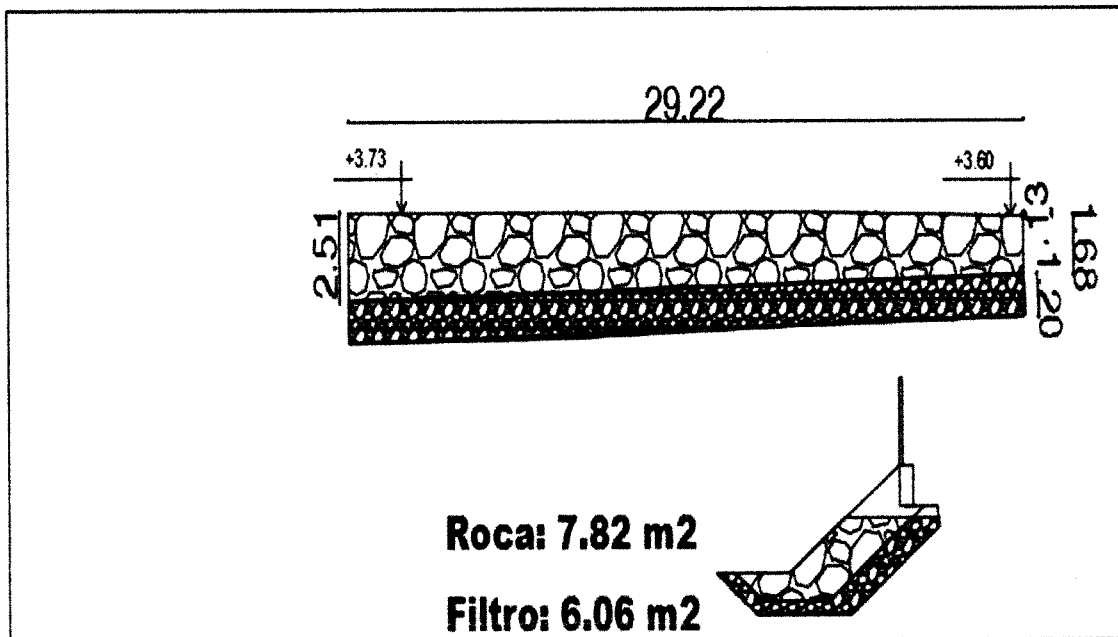
1.4.2 Item 01.05.02 corte masivo del talud y uña.



Avance del mes : 262.45 m³

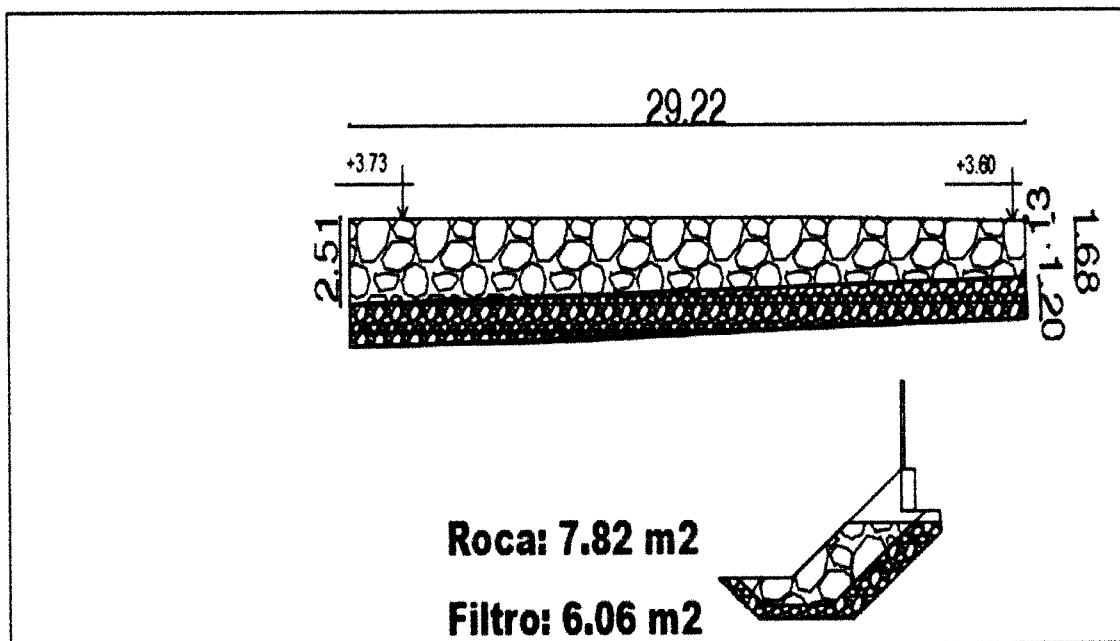


1.4.3 Item 01.05.03 colocación de roca filtro > a 50 kg en talud y uña



Avance del mes : $6.06\text{m}^2 * 29.22\text{m} = 177.07\text{m}^3$

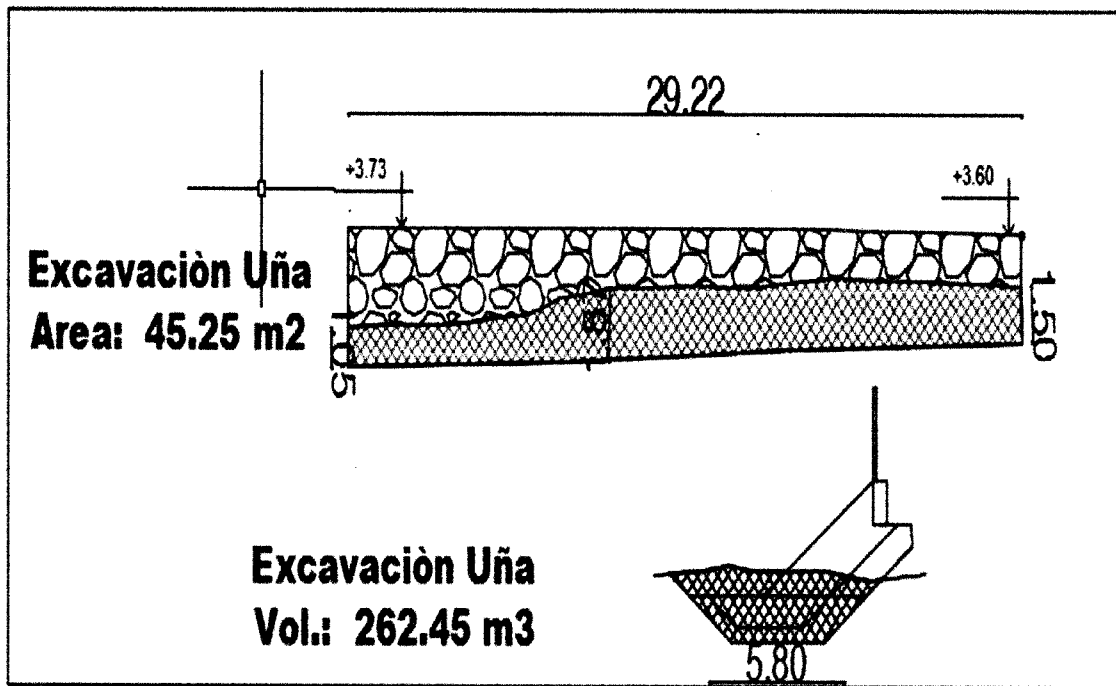
1.4.4 Item 01.05.04 Enrocado de protección acomodado roca de 30 a 40"



Avance del mes: $7.82\text{m}^2 * 29.22\text{m} : 229\text{m}^3$



1.4.5 Item 01.05.05 Eliminación de material excedente.



Avance del mes : 262.45 m³



02. RESUMEN OBRAS TIERRA

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

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

POLINOMICA: '02

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL JUNIO
		Unidad	Metrado	Metrado
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA			
02.01	DEMOLICIONES			
02.01.01	DEMOLICION DE ZAPATAS , CIMIENTOS COLUMNAS Y MUROS	m ³	206.44	0.00
02.01.02	DEMOLICION DE VIGAS Y TECHOS	m ³	71.65	0.00
02.01.03	DEMOLICION DE PISOS, RAMPAS Y VEREDAS	m ²	2,320.00	108.00
02.01.04	DESMONTAJE TECHO LIVIANO	m ²	485.00	0.00
02.01.05	DEMOLICION DE CERCO PERIMETRICO EXISTENTE	m	182.00	92.00
02.01.06	DEMOLICION TANQUE ELEVADO Y CISTERNA	GLB	1.00	0.00
02.01.07	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS	und	15.00	0.00
02.01.08	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	6.00	0.00
02.01.09	DESMONTAJE DE BARANDAS EN ZONA DE MUELLE Y CABEZO	m	190.00	0.00
02.01.10	DESMONTAJE VIGAS DE MADERA, BITAS Y PESCANTES	und	11.00	0.00
02.01.11	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO EN ZONA DE FRIO	und	4.00	0.00
02.01.12	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	und	6.00	0.00
02.01.13	DESMONTAJE DE TINAS DE CONCRETO EN TAREAS PREVIAS	und	4.00	0.00
02.01.14	DEMOLICION DE CUNETAS DE MAMPOSTERIA	m ²	13.50	0.00
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.02.01	CORTE MASIVO Y ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQUINARIAS	m ³	7,313.23	0.00
02.02.02	CONFORMACION DE TERRAPLEN	m ³	11,731.91	2,466.00
02.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION	m ³	1,457.80	0.00
02.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m ³	829.83	0.00
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m ³	1,279.79	279.79
02.02.06	AFIRMADO PARA FALSO PISO Y PASILLOS	m ²	1,980.00	0.00
02.02.07	AFIRMADO PARA PATIO DE MANIOBRAS Y PASILLOS	m ²	1,250.00	0.00
02.02.08	NIVELACION INTERIOR APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m ²	3,230.00	0.00
02.03	CONCRETO SIMPLE			
03.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC= 100 KG/CM ² + 30% PG (6"MAX)	m ³	94.08	0.00
03.03.02	CONCRETO FC= 175 KG/CM ² +30% PG (6"MAX)	m ³	90.48	0.00
02.04	CONCRETO ARMADO			
02.04.01	SOBRECIMIETOS REFORZADOS			
02.04.01.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - CIMENTACIONES	m ³	111.88	0.00
02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m ²	1,670.74	0.00
02.04.01.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	9,047.75	0.00
02.04.02	ZAPATAS			
02.04.02.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - CIMENTACIONES	m ³	133.20	0.00
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m ²	276.23	0.00
02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	3,731.97	0.00
02.04.03	VIGA DE CIMENTACION			
02.04.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - CIMENTACIONES	m ³	154.34	0.00
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m ²	445.05	0.00
02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	17,140.27	0.00
02.04.04	COLUMNAS Y PLACAS			
02.04.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM ² - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m ³	206.86	0.00
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m ²	2,149.98	0.00
02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	28,160.03	0.00
02.04.05	VIGAS			
02.04.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - VIGAS	m ³	163.52	0.00
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m ²	1,131.95	0.00
02.04.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	26,671.54	0.00
02.04.06	LOSA ALIGERADA			
02.04.06.01	CONCRETO FC=210 KG/CM ² - LOSA ALIGERADA	m ³	151.47	0.00
02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m ²	1,500.27	0.00
02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	8,211.06	0.00
02.04.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM - LOSA ALIGERADA	und	5,906.00	0.00
02.04.06.05	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 20X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	7,331.00	0.00
02.04.07	LOSA MACIZA			
02.04.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² LOSAS MACIZAS	m ³	8.63	0.00
02.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m ²	48.31	0.00
02.04.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	892.88	0.00
02.04.08	ESCALERAS			
02.04.08.01	CONCRETO FC=210 KG/CM ² - ESCALERAS Y RAMPAS	m ³	9.98	0.00
02.04.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	50.10	0.00
02.04.08.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg	811.95	0.00
02.04.09	PISOS Y VEREDAS ARMADOS			
				0.00



02. RESUMEN OBRAS TIERRA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
 CLIENTE: FONDEPES
 LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO
 POLINOMICA: '02

000029

		TOTAL PRESUPUESTO	VAL JUNIO
02.04.09.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - LOSAS MACIZAS	m ³ 297.00	0.00
02.04.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m ² 51.45	0.00
02.04.09.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg 19,602.00	0.00
02.05	PATIO DE MANIOBRAS		
02.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - LOSA VEHICULAR	m ³ 297.60	0.00
02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m ² 151.56	0.00
02.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg 16,368.00	0.00
02.05.04	JUNTA DE SELLO ELASTOMERICO e=2cm.	m 930.00	0.00
02.06	RAMPAS GRADERIAS Y VARIOS		
02.06.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³ 12.66	0.00
02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ² 1.64	0.00
02.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg 1,038.51	0.00
02.07	MUROS DE CONTENCIÓN		
02.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³ 34.21	0.00
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ² 232.78	0.00
02.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	m ³ 1,392.99	0.00
02.08	CERCO PERIMETRICO		
02.08.01	CIMIENTO CORRIDO		
02.08.01.01	CONCRETO FC= 175 KG/CM ² +30% PG (6"MAX)	m ³ 70.20	0.00
02.08.02	SOBRECIMIETOS		
02.08.02.01	CONCRETO FC=210 KG/CM ²	m ³ 10.80	0.00
02.08.03	COLUMNAS		
02.08.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - COLUMNAS	m ³ 8.10	0.00
02.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	m ² 108.00	0.00
02.08.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg 1,585.68	0.00
02.08.04	VIGAS		
02.08.04.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - VIGAS	m ³ 4.05	0.00
02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m ² 54.00	0.00
02.08.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg 859.82	0.00
02.09	ESTRUCTURAS SANITARIAS		
02.09.01	TANQUE ELEVADO Y CISTERNAS		
02.09.01.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³ 99.71	0.00
02.09.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ² 297.20	0.00
02.09.01.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg 11,658.30	0.00
02.09.01.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m 19.00	0.00
02.09.02	TANQUE SEPTICO		
02.09.02.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³ 25.16	0.00
02.09.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ² 93.56	0.00
02.09.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg 1,557.54	0.00
02.09.02.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m 23.30	0.00
02.09.03	CAMARA DE GRASAS		
02.09.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³ 4.17	0.00
02.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ² 21.17	0.00
02.09.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg 276.43	0.00
02.09.03.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m 10.70	0.00
02.09.04	CAMARA DE REJAS		
02.09.04.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³ 2.24	0.00
02.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ² 23.02	0.00
02.09.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg 141.00	0.00
02.09.04.04	JUNTAS WATER STOP 6"	m 8.10	0.00
02.09.05	CASETA DE BOMBEO - EMISOR		
02.09.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³ 12.56	0.00
02.09.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ² 59.57	0.00
02.09.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=42000 KG/CM ²	kg 666.28	0.00
02.10	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA		
02.10.01	ESTRUCTURA METALICA EN MUELLE	und 7.00	0.00
02.10.02	ESTRUCTURA METALICA EN TIERRA	und 7.00	0.00
02.10.03	POLICARBONATO COLOR BLANCO, E=8MM(INC ACCESORIOS, PROVISION Y COLOCACION)	m ² 644.00	0.00

COSTO DIRECTO
 GASTOS GENERALES
 UTILIDAD
 SUB.TOTAL
 IGV.
 TOTAL ESTADO DE PAGO



PSV CONSTRUCTORES SA
 JULIO QUISPE CAMACHO



VALORIZACIÓN 02

Versión 1
Fecha 29-08-12

02. OBRAS TIERRA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGIÓN PIURA"
CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO
POLINOMICA: 02

RESIDENTE PSV: Julio Quispe Camacho
FECHA: 30.06.17

56%

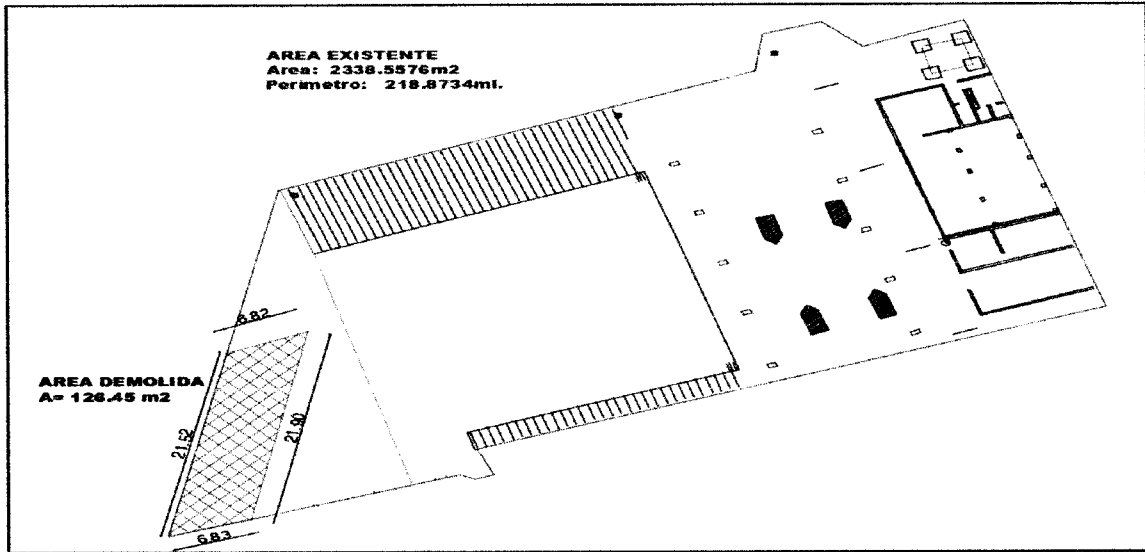
Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Metrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA											
02.01	DEMOLICIONES											
02.01.01	DEMOLICION DE ZAPATAS, CIMENTOS COLUMNAS Y MUROS	m³	206.44	239.10	3,840,044.69	179,834.81		755,495.24	935,330.05	2,904,714.65	2,904,714.65	
02.01.02	DEMOLICION DE VIGAS Y TECHOS	m³	71.65	210.81	144,343.28	133,378.81		9,681.40	143,040.21	1,303.08	1,303.08	
02.01.03	DEMOLICION DE PISOS, RAMPAS Y VEREDAS	m³	2,320.00	21.88	50,761.60	48,400.97		2,363.04	50,764.01	-0.11	-0.11	
02.01.04	DEMONTAJE TECHO LIVIANO	m²	485.00	5.71	2,769.35	2,769.35		0.00	2,769.35	0.00	0.00	
02.01.05	DEMOLICION DE CERCO PERIMETRICO EXISTENTE	m	182.00	79.33	14,438.06	7,139.70		7,298.36	14,438.06	0.00	0.00	
02.01.06	DEMOLICION TANQUE ELEVADO Y CISTERNA	GLB	1.00	6,857.74	6,857.74	6,857.74		0.00	6,857.74	0.00	0.00	
02.01.07	DEMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS	und	15.00	20.55	308.25	308.25		0.00	308.25	0.00	0.00	
02.01.08	DEMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	6.00	49.32	295.92	295.92		0.00	295.92	0.00	0.00	
02.01.09	DEMONTAJE DE BARANDAS EN ZONA DE MUELLE Y CABEZO	m	190.00	2.84	539.60	539.60		0.00	539.60	0.00	0.00	
02.01.10	DEMONTAJE VIGAS DE MADERA, BITAS Y PESCANTE	und	11.00	26.43	290.73	290.73		0.00	290.73	0.00	0.00	
02.01.11	DEMONTAJE DE EQUIPAMIENTO EN ZONA DE FRIO	und	4.00	565.86	2,263.44	2,263.44		0.00	2,263.44	0.00	0.00	
02.01.12	DEMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	und	6.00	30.77	184.62	184.62		0.00	184.62	0.00	0.00	
02.01.13	DEMONTAJE DE TIRAS DE CONCRETO EN TAREAS PREVIAS	und	4.00	214.95	859.80	859.80		0.00	859.80	0.00	0.00	
02.01.14	DEMOLICION DE CUNETAS DE MAMPONERIA	m²	13.50	22.95	309.83	309.83		0.00	309.83	0.00	0.00	
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
02.02.01	CORTE MASIVO Y ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQUINARIAS	m³	7,313.23	30.06	219,835.69	0.00		0.00	219,835.69	0.00	0.00	
02.02.02	CONFORMACION DE TERRAPLEN	m³	11,731.91	71.62	840,239.39	300.00		9,070.00	849,309.39	2,361.91	169,159.99	
02.02.03	EXCAVACION PARA ZANJAS PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION	m³	1,457.80	15.31	22,318.92	0.00		0.00	22,318.92	0.00	0.00	
02.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	829.83	16.78	13,924.55	0.00		0.00	13,924.55	0.00	0.00	
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m³	1,279.79	24.97	31,956.36	24,970.00		24.97	6,986.36	1,279.79	31,956.36	
02.02.06	AFIRMADO PARA FALSO PISO Y PASILLOS	m²	1,980.00	29.91	59,221.80	0.00		0.00	59,221.80	0.00	0.00	
02.02.07	AFIRMADO PARA PATIO DE MANIOBRAS Y PASILLOS	m²	1,250.00	24.92	31,150.00	0.00		0.00	31,150.00	0.00	0.00	
02.02.08	NIVELACION INTERIOR, ARIPONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m²	3,230.00	7.88	25,452.40	0.00		0.00	25,452.40	0.00	0.00	
02.03	CONCRETO SIMPLE											
03.03.01	CONCRETO CICLOPEO FC= 100 KG/CM² + 30% PG (6" MAX)	m³	94.08	277.35	26,094.03	0.00		0.00	26,094.03	0.00	0.00	
03.03.02	CONCRETO FC= 175 KG/CM² +30% PG (6" MAX)	m³	90.48	444.61	40,228.31	0.00		0.00	40,228.31	0.00	0.00	
02.04	CONCRETO ARMADO											
02.04.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m³	111.88	613.86	68,678.66	0.00		0.00	68,678.66	0.00	0.00	
02.04.01.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - CIMENTACIONES	m³	1,670.74	51.90	86,711.41	0.00		0.00	86,711.41	0.00	0.00	
02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	kg	9,047.75	4.08	36,914.82	0.00		0.00	36,914.82	0.00	0.00	
02.04.01.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM²	kg	116,672.92	653.98	76,510.14	0.00		0.00	76,510.14	0.00	0.00	
02.04.02	ZAPATAS											
02.04.02.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - CIMENTACIONES	m³	133.20	653.98	87,110.14	0.00		0.00	87,110.14	0.00	0.00	
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m²	276.23	51.90	14,336.34	0.00		0.00	14,336.34	0.00	0.00	
02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM²	kg	3,731.97	4.08	15,226.44	0.00		0.00	15,226.44	0.00	0.00	
02.04.03	VIGA DE CIMENTACION											
02.04.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM² - CIMENTACIONES	m³	154.34	653.98	100,935.27	0.00		0.00	100,935.27	0.00	0.00	
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CIMENTACIONES	m²	445.05	51.90	23,098.10	0.00		0.00	23,098.10	0.00	0.00	

02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	17,140.27	4.08	69,932.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,140.27	69,932.30
02.04.04	COLUMNAS Y PLACAS				362,293.30																362,293.30
02.04.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM ² - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m ³	206.86	719.65	148,866.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	206.86	148,866.80
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS, PLACAS Y MUROS	m ²	2,149.98	45.83	98,533.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,149.98	98,533.58
02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	28,160.03	4.08	114,892.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,160.03	114,892.92
02.04.05	VIGAS				274,998.07																274,998.07
02.04.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - VIGAS	m ³	163.52	679.62	111,131.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	163.52	111,131.46
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m ²	1,131.95	48.63	55,046.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,131.95	55,046.73
02.04.05.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	26,671.54	4.08	108,819.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,671.54	108,819.88
02.04.06	LOSA ALIGERADA				239,848.43																239,848.43
02.04.06.01	CONCRETO FC=210 KG/CM ² - LOSA ALIGERADA	m ³	151.47	608.73	92,204.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	151.47	92,204.33
02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m ²	1,500.27	44.95	67,437.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.27	67,437.14
02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	8,211.06	4.08	33,501.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,211.06	33,501.12
02.04.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM - LOSA ALIGERADA	und	5,906.00	2.67	15,769.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,906.00	15,769.02
02.04.06.05	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 20X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	7,331.00	4.22	30,936.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,331.00	30,936.82
02.04.07	LOSA MACIZA				11,239.56																11,239.56
02.04.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² LOSAS MACIZAS	m ³	8.63	628.63	5,425.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	5,425.08
02.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m ²	48.31	44.95	2,171.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.31	2,171.53
02.04.07.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	892.88	4.08	3,642.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	892.88	3,642.95
02.04.08	ESCALERAS				12,051.15																12,051.15
02.04.08.01	CONCRETO FC=210 KG/CM ² - ESCALERAS Y RAMPAS	m ³	9.98	585.08	5,839.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.98	5,839.10
02.04.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	50.10	57.87	2,899.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.10	2,899.29
02.04.08.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	811.95	4.08	3,312.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	811.95	3,312.76
02.04.09	PISOS Y VEREDAS ARMADOS				268,991.95																268,991.95
02.04.09.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - LOSAS MACIZAS	m ³	297.00	628.63	186,703.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	297.00	186,703.11
02.04.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m ²	51.45	44.95	2,311.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.45	2,311.62
02.04.09.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	19,602.00	4.08	79,976.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,602.00	79,976.16
02.05	PATIO DE MANIOBRAS				244,909.36																244,909.36
02.05.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - LOSA VEHICULAR	m ³	297.60	516.00	153,561.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	297.60	153,561.60
02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - LOSAS	m ²	151.56	44.95	6,811.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	151.56	6,811.62
02.05.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	16,368.00	4.08	66,781.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,368.00	66,781.44
02.05.04	JUNTA DE SELLO ELASTOMER(CON e=2cm.	m	930.00	19.09	17,753.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	930.00	17,753.70
02.06	RAMPAS GRADERIAS Y VARIOS				11,957.91																11,957.91
02.06.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	12.66	602.36	7,625.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.66	7,625.88
02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	1.64	57.87	94.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	94.91
02.06.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	1,038.51	4.08	4,237.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,038.51	4,237.12
02.07	MUROS DE CONTENCIÓN				39,761.12																39,761.12
02.07.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - ESTRUCTURAS MENORES	m ³	34.21	602.36	20,606.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.21	20,606.74
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	232.78	57.87	13,470.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	232.78	13,470.98
02.07.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	m ³	1,392.99	4.08	5,683.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,392.99	5,683.40
02.08	CERCO PERIMETRICO				63,329.64																63,329.64
02.08.01	CIMENTO CORRIDO				31,211.62																31,211.62
02.08.01.01	CONCRETO FC= 175 KG/CM ² +30% PG (6"MAX)	m ³	70.20	444.61	31,211.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.20	31,211.62
02.08.02	SOBRECIPIETOS				5,983.09																5,983.09
02.08.02.01	CONCRETO FC=210 KG/CM ²	m ³	10.80	553.99	5,983.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	5,983.09
02.08.03	COLUMNAS				17,248.38																17,248.38
02.08.03.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - COLUMNAS	m ³	8.10	719.65	5,829.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	5,829.17
02.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - COLUMNAS	m ²	108.00	45.83	4,949.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108.00	4,949.64
02.08.03.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	1,585.68	4.08	6,469.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,585.68	6,469.57
02.08.04	VIGAS				8,886.55																8,886.55
02.08.04.01	CONCRETO FC=280 KG/CM ² - VIGAS	m ³	4.05	679.62	2,752.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	2,752.46
02.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGAS	m ²	54.00	48.63	2,626.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00	2,626.02
02.08.04.03	ACERO DE REFUERZO F Y=42000 KG/CM ²	kg	859.82	4.08	3,508.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	859.82	3,508.07
02.09	ESTRUCTURAS SANITARIAS				175,795.16																175,795.16

2. SUSTENTO DE METRADOS – ESTRUCTURA TIERRA

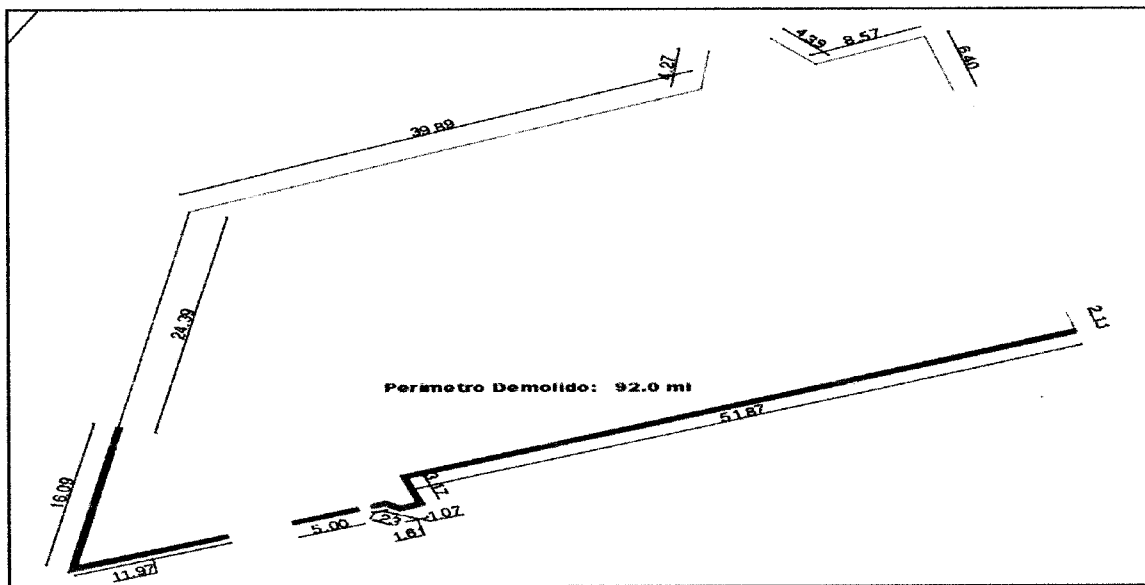
2.1 Item 02.01 Demoliciones

2.1.1 Item 02.01.03 Demolición de pisos, rampas y veredas.



Avance del mes : 126.45 m²

2.1.2 item 02.01.05 Demolición cerco perimetral existente

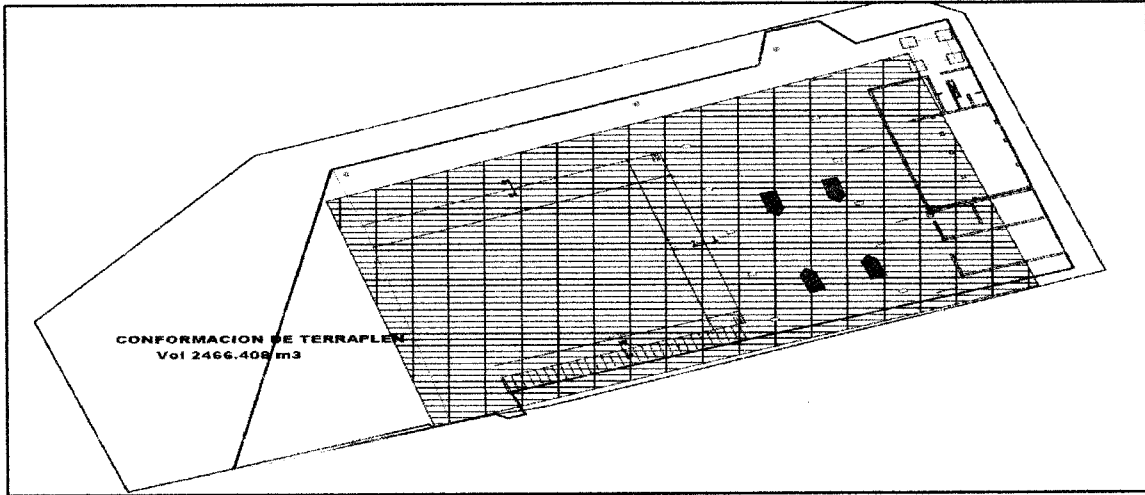


Avance del mes : 92 m



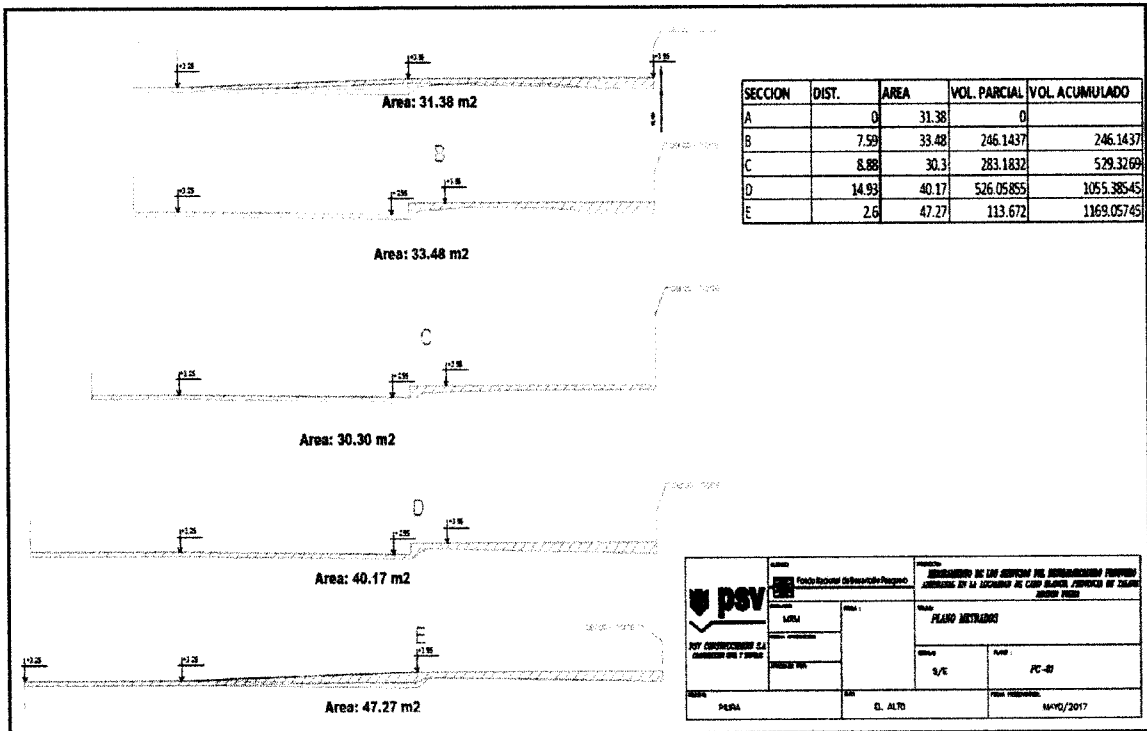
2.2 Item 02.02 movimiento de tierra.

2.2.1 Item 02.02.02 Conformación de terraplén



$Avance\ del\ mes : 1761.75\ m^2 * 1.4\ m = 2466.408\ m^3$

2.2.2 Item 02.02.05 Eliminación de material excedente con equipo.



Eliminación de material excedente			
item	Descripción	Und	Cant
02.01.05	Demolición del cerco	m3	68.25
02.01.01	Demolición de zapatas	m3	208.42
02.01.02	Demolición vigas y techos	m3	77.55
02.01.06	Demolición tanque	m3	56.28
	Demolición por tramos	m3	1169.05
	Total ejecutado		1,580 m3
	Valorización anterior		1,000 m3
	Avance del mes		580 m3



03. RESUMEN ARQUITECTURA

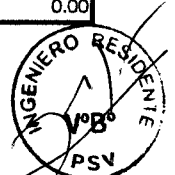
PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

POLINOMIO: '03

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL JUNIO
		Unidad	Metrado	Metrado
03	ARQUITECTURA			
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA			
03.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m	m2	1,404.60	0.00
03.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	m2	574.02	0.00
03.01.03	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.10m	m2	7.20	0.00
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS			0.00
03.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	2,458.00	0.00
03.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	3,380.72	0.00
03.02.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m2	262.17	0.00
03.02.04	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	253.78	0.00
03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM	m	1,563.43	0.00
03.03	CIELORRASOS			0.00
03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	1,501.20	0.00
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS			0.00
03.04.01	FALSO PISO DE COCRETO E=2"	m2	1,059.80	0.00
03.04.02	CONTRAPISO DE 25mm	m2	441.40	0.00
03.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,734.76	0.00
03.04.04	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	294.78	0.00
03.04.05	PISO DE VINILICO DE ALTO TRANSITO	m2	81.82	0.00
03.04.06	VEREDA	m2	110.04	0.00
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS			0.00
03.05.01	ZOCALO DE CERAMICO COLOR 0.40 X 0.40M	m2	226.02	0.00
03.05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10M	m	64.60	0.00
03.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M	m	469.23	0.00
03.05.04	CONTRAZOCALO DE CEDRO DE E=1", H=0.10M	m	71.60	0.00
03.06	COBERTURAS			0.00
03.06.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO C/MEZCLA 1:5 2.5CM, JUNTA 1:5 1.5CM	m2	1,003.86	0.00
03.07	CARPINTERIA DE MADERA			0.00
03.07.01	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x6"	m2	61.44	0.00
03.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM, TRIPLAY LUPANA 6MM. CON MARCO DE MAD. CEDRO 1 1/2"x4"	m2	12.24	0.00
03.07.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=15MM	m2	61.74	0.00
03.08	CARPINTERIA METALICA			0.00
03.08.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO	m2	15.84	0.00
03.08.02	PUERTA DE ALTO IMPACTO, TIPO VAIVEN	m2	36.72	0.00
03.08.03	PUERTA METALICA, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA N°8	m2	99.42	0.00
03.08.04	CERCO METALICO, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA N°8	m2	14.88	0.00
03.08.05	PUERTA METALICA VEHICULAR, TUBO GALVANIZADO REFORZADO	m2	24.00	0.00
03.08.06	PUERTA SECCIONABLE PS 2.60X3.00	und	6.00	0.00
03.08.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	und	5.00	0.00
03.08.08	BARANDA DE TUBO FIERRO GALVANIZADO PASAMANO 1 1/2" - PARANTE 1"x1M	m	147.63	0.00
03.08.09	BARANDA DE FIERRO DE 2 1/2"	m	319.00	0.00
03.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO			0.00
03.09.01	VENTANA DE ALUMINIO, C/VIDRIO TEMPLADO	m2	220.97	0.00
03.09.02	VENTANA DE ALUMINIO, CON MALLA MOSQUITERA	m2	108.98	0.00



03. RESUMEN 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

POLINOMIO '03

		TOTAL PRESUPUESTO		VAL JUNIO
03.09.03	PUERTA ENROLLABLE DE ALUMINIO	m2	19.20	0.00
03.10	CERRAJERIA			0.00
03.10.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	24.00	0.00
03.10.02	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und	5.00	0.00
03.10.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 3"	pza	131.00	0.00
03.11	PINTURA			0.00
03.11.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m2	1,657.18	0.00
03.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m2	800.82	0.00
03.11.03	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m2	803.17	0.00
03.11.04	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m2	3,380.72	0.00
03.11.05	PINTURA EN CIELO RASO CON EPOXICO	m2	859.94	0.00
03.11.06	PINTURA EN CIELO RASO CON PINTURA LATEX	m2	669.38	0.00
03.12	OTROS			0.00
03.12.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m2	35.04	0.00
03.12.02	PROTECCION DE JEBE DE BORDE DE PLATAFORMA	m	18.35	0.00

COSTO DIRECTO

GASTOS GENERALES

UTILIDAD

SUB.TOTAL

IGV.

TOTAL ESTADO DE PAGO



PSV CONSTRUCTORES SA
JULIO QUISPE CAMACHO





VALORIZACIÓN 02



Versión 1
Fecha 29-08-12

03.ARQUITECTURA

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

RESIDENTE PSV:

Julio Quispe Camacho

FECHA:

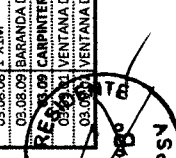
30.06.17

CLIENTE: FONDEPES

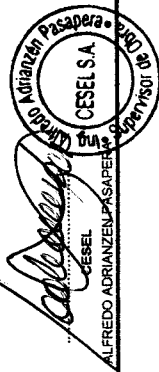
LUGAR: PILARA - TALARÁ - EL ALTO

POLINOMII 03

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR			
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Metrado	Precio	Metrado	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
03.01	ARQUITECTURA												
03.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m	m2	1,004.60	64.96	0.00	0.00	0.00	64.96	0.00	0.00	1,004.60	0.00	150,973.74
03.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	m2	574.02	103.38	0.00	0.00	0.00	103.38	0.00	0.00	574.02	0.00	91,742.82
03.01.03	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.10m	m2	7.20	59.99	0.00	0.00	0.00	59.99	0.00	0.00	7.20	0.00	59,342.19
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDRAS												
03.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	2,168.00	34.03	0.00	0.00	0.00	34.03	0.00	0.00	2,168.00	0.00	277,395.89
03.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO-ARENA MEZCLA 1:5	m2	3,380.72	42.51	0.00	0.00	0.00	42.51	0.00	0.00	3,380.72	0.00	83,645.74
03.02.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m2	262.17	42.27	0.00	0.00	0.00	42.27	0.00	0.00	262.17	0.00	3,580.72
03.02.04	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5	m2	253.78	31.65	0.00	0.00	0.00	31.65	0.00	0.00	253.78	0.00	143,714.41
03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM	m	1,563.43	16.58	0.00	0.00	0.00	16.58	0.00	0.00	1,563.43	0.00	11,081.93
03.03	CELOSOSAS												
03.03.01	CELOSOSAS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	1,501.20	39.50	0.00	0.00	0.00	39.50	0.00	0.00	1,501.20	0.00	25,927.40
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS												
03.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO E=3"	m2	1,059.80	26.91	0.00	0.00	0.00	26.91	0.00	0.00	1,059.80	0.00	59,297.40
03.04.02	CONTRAPO DE 25mm	m2	441.40	24.77	0.00	0.00	0.00	24.77	0.00	0.00	441.40	0.00	31,777.12
03.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1,734.76	47.74	0.00	0.00	0.00	47.74	0.00	0.00	1,734.76	0.00	28,519.22
03.04.04	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO	m2	294.78	60.89	0.00	0.00	0.00	60.89	0.00	0.00	294.78	0.00	10,933.48
03.04.05	PISO DE VINILICO DE ALTO TRANSITO	m2	81.82	70.45	0.00	0.00	0.00	70.45	0.00	0.00	81.82	0.00	17,949.15
03.04.06	VEREDA	m2	110.04	52.65	0.00	0.00	0.00	52.65	0.00	0.00	110.04	0.00	7,949.15
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS												
03.05.01	ZOCALO DE CERAMICO COLOR 0.40 X 0.40M	m2	226.02	58.31	0.00	0.00	0.00	58.31	0.00	0.00	226.02	0.00	21,823.96
03.05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10M	m	64.60	18.91	0.00	0.00	0.00	18.91	0.00	0.00	64.60	0.00	13,179.23
03.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=0.10M	m	469.23	12.49	0.00	0.00	0.00	12.49	0.00	0.00	469.23	0.00	18,911.59
03.05.04	CONTRAZOCALO DE CEDRO DE E=1" H=0.10M	m	71.60	21.85	0.00	0.00	0.00	21.85	0.00	0.00	71.60	0.00	5,860.68
03.06	COBERTURAS												
03.06.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO C/MEZCLA 1:5 2.5CM,	m2	1,003.86	47.37	0.00	0.00	0.00	47.37	0.00	0.00	1,003.86	0.00	5,793.61
03.06.02	JUNTA 1:5 3.5CM	m2	66.514.68	45.182.98	0.00	0.00	0.00	45.182.98	0.00	0.00	66,514.68	0.00	21,823.96
03.07	CARPINTERIA DE MADERA												
03.07.01	PUERTA APANELADA DE MADERA CON MARCO DE MAD. CEDRO 1.12"x6"	m2	61.44	735.40	0.00	0.00	0.00	735.40	0.00	0.00	61.44	0.00	110.04
03.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM, TRIPPLAY LUPANA 6MM. CON MARCO DE MAD. CEDRO 1.12"x4"	m2	12.24	531.49	0.00	0.00	0.00	531.49	0.00	0.00	12.24	0.00	110.04
03.07.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES E=15MM	m2	61.74	241.76	0.00	0.00	0.00	241.76	0.00	0.00	61.74	0.00	5,793.61
03.08	CARPINTERIA METALICA												
03.08.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANICO	m2	15.84	1,060.50	0.00	0.00	0.00	1,060.50	0.00	0.00	15.84	0.00	110.04
03.08.02	PUERTA DE ALTO IMPACTO, TIPO VAVEN	m2	36.72	942.35	0.00	0.00	0.00	942.35	0.00	0.00	36.72	0.00	5,793.61
03.08.03	PUERTA METALICA, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA N°8	m2	98.42	254.24	0.00	0.00	0.00	254.24	0.00	0.00	98.42	0.00	21,823.96
03.08.04	CERCO METALICO, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA GALVANIZADA N°8	m2	14.88	322.03	0.00	0.00	0.00	322.03	0.00	0.00	14.88	0.00	110.04
03.08.05	PUERTA METALICA VEHICULAR, TUBO GALVANIZADO REFORZADO	m2	24.00	336.98	0.00	0.00	0.00	336.98	0.00	0.00	24.00	0.00	110.04
03.08.06	PUERTA SECCIONABLE PS 2.60X3.00	und	6.00	7,244.16	0.00	0.00	0.00	7,244.16	0.00	0.00	6.00	0.00	5,793.61
03.08.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL METRACUL	und	5.00	6,816.33	0.00	0.00	0.00	6,816.33	0.00	0.00	5.00	0.00	110.04
03.08.08	BARANDA DE TUBO PIERRO GALVANIZADO PASAVANIO 1.17" - PARRANTE 1"x1"x1M	m	147.63	138.76	0.00	0.00	0.00	138.76	0.00	0.00	147.63	0.00	5,793.61
03.08.09	BARANDA DE FIERRO DE 2.1/2"	m	319.00	100.68	0.00	0.00	0.00	100.68	0.00	0.00	319.00	0.00	110.04
03.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO												
03.09.01	VENTANA DE ALUMINIO, C/VIDRIO TEMPALDO	m2	220.97	195.67	0.00	0.00	0.00	195.67	0.00	0.00	220.97	0.00	110.04
03.09.02	VENTANA DE ALUMINIO, COMAMALLA MOSQUITERA	m2	108.98	132.83	0.00	0.00	0.00	132.83	0.00	0.00	108.98	0.00	110.04



PSV		CESEL		VALORIZACIÓN 02		FONDEPES		1				
								29-08-12				
								Fecha				
								30.06.17				
								30.06.17				
03-ARQUITECTURA PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA" CLIENTE: FONDEPES LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO POLINOMIO '03 RESIDENTE PSV.: FECHA:												
03.09.03	PUERTA ENROLLABLE DE ALUMINIO	m ²	19.20	1,341.53	25,757.38	0.00	0.00	1,341.53	0.00	0.00	19.20	25,757.38
03.10	CERRAJERIA	und	24.00	103.25	2,478.00	0.00	0.00	103.25	0.00	0.00	24.00	2,478.00
03.10.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	5.00	87.12	435.60	0.00	0.00	87.12	0.00	0.00	5.00	435.60
03.10.02	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und	131.00	23.10	3,026.10	0.00	0.00	23.10	0.00	0.00	131.00	3,026.10
03.10.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 3"	psa	1.657.18	28.64	47,461.64	0.00	0.00	28.64	0.00	0.00	1,657.18	47,461.64
03.11	PINTURA	m ²	800.82	13.87	11,107.37	0.00	0.00	13.87	0.00	0.00	800.82	11,107.37
03.11.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m ²	803.17	22.83	18,336.37	0.00	0.00	22.83	0.00	0.00	803.17	18,336.37
03.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m ²	3,380.71	15.36	51,927.86	0.00	0.00	15.36	0.00	0.00	3,380.71	51,927.86
03.11.03	PINTURA EN PISOS CON EPOXICO	m ²	859.94	21.88	18,815.49	0.00	0.00	21.88	0.00	0.00	859.94	18,815.49
03.11.04	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX	m ²	669.38	16.67	11,158.56	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	669.38	11,158.56
03.11.05	PINTURA EN CIELO RASO CON EPOXICO	m ²	35.04	91.52	3,206.86	0.00	0.00	91.52	0.00	0.00	35.04	3,206.86
03.11.06	PINTURA EN CIELO RASO CON PINTURA LATEX	m ²	18.35	156.92	2,879.48	0.00	0.00	156.92	0.00	0.00	18.35	2,879.48
03.12	OTROS	m			6,086.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6,086.34
03.12.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m			3,206.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3,206.86
03.12.02	PROTECCION DE JEBE DE BORDE DE PLATAFORMA	m			2,879.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2,879.48
COSTO DIRECTO					1,244,495.31	0.00	0.00					1,244,495.31
GASTOS GENERALES				10%	124,449.53	10%	0.00	10%	0.00	10%		124,449.53
UTILIDAD				10%	124,449.53	10%	0.00	10%	0.00	10%		124,449.53
SUB-TOTAL					1,493,394.37	0.00	0.00					1,493,394.37
IGV.				18%	268,810.99	18%	0.00	18%	0.00	18%		268,810.99
TOTAL ESTADO DE PAGO					1,762,205.36	0.00	0.00					1,762,205.36



PSV CONSTRUCTORES SA
 JULIO QUISEP CAMACHO

Julio Cesar Quisep Camacho
JULIO CESAR QUISEP CAMACHO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 97072

04. RESUMEN INSTALACIONES ELECTRICAS

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

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

POLINOMICA '04

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL JUNIO
		Unidad	Metrado	Metrado
04	INSTALACIONES ELECTRICAS			
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
04.01.01	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	0.00
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
04.02.01	ESCAVACION DE ZANJAS DE 0.50X0.60M PARA INSTALACION DE DUCTOS	m	1,165.00	0.00
04.02.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	1,049.00	0.00
04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	116.56	0.00
04.03	SALIDAS DE ILUMINACION			
04.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	146.00	0.00
04.03.02	SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED (CENTRO DE LUZ)	pto	2.00	0.00
04.04	SALIDA DE INTERRUPTOR			
04.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	42.00	0.00
04.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	2.00	0.00
04.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	und	4.00	0.00
04.04.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION	und	2.00	0.00
04.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE			
04.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H= .40 SNPT	pto	62.00	0.00
04.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=1.20 SNPT	pto	2.00	0.00
04.05.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.20 SNPT	pto	11.00	0.00
04.05.04	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H= .40 SNPT	pto	16.00	0.00
04.05.05	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA EN TECHO	pto	1.00	0.00
04.06	SALIDAS DE FUERZA			
04.06.01	SALIDA SENSOR DE NIVEL DE AGUA	pto	2.00	0.00
04.06.02	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	pto	16.00	0.00
04.06.03	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA	pto	16.00	0.00
04.07	SALIDA DE DATA Y TELEFONIA			
04.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pto	5.00	0.00
04.07.02	SALIDA PARA RED DE COMPUTO	pto	5.00	0.00
04.08	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO			
04.08.01	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pto	5.00	0.00
04.08.02	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pto	19.00	0.00
04.09	TUBERIAS DE PVC			
04.09.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25MM	m	213.34	0.00
04.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=35MM	m	1,230.36	0.00
04.09.03	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50MM	m	131.43	0.00
04.09.04	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=100MM	m	30.00	0.00
04.10	CABLES Y CONDUCTORES			
04.10.01	CABLE NH-90, 2-1x4mm2+1x4mm2(T) 450/750V	m	41.96	0.00
04.10.02	CABLE NH-90, 2-1x6mm2+1x6mm2(T) 450/750V	m	247.98	0.00
04.10.03	CABLE NH-90, 2-1x10mm2+1x10mm2(T) 450/750V	m	255.01	0.00
04.10.04	CABLE NH-90, 3-1x4mm2+1x4mm2(T) 450/750V	m	89.61	0.00
04.10.05	CABLE NH-90, 3-1x6mm2+1x6mm2(T) 450/750V	m	68.67	0.00
04.10.06	CABLE NH-90, 3-1x16mm2+1x16mm2(T) 450/750V	m	25.10	0.00
04.10.07	CABLE N2XOH, 4-1x185 mm2, 0.6/1kV	m	30.00	0.00
04.10.08	CABLE N2XOH, 4-1x50 mm2, 0.6/1kV	m	133.83	0.00
04.10.09	CABLE N2XOH, 4-1x16 mm2, 0.6/1kV	m	389.32	0.00
04.10.10	CABLE N2XOH, 4-1x10 mm2, 0.6/1kV	m	152.42	0.00



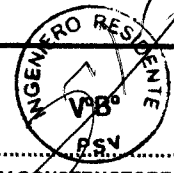
04. RESUMEN INSTALACIONES ELECTRICAS

000041

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 '04

		TOTAL PRESUPUESTO		VAL JUNIO
04.10.11	CABLE N2XOH, 4-1x6 mm2, 0.6/1kV	m	206.83	0.00
04.11	TABLEROS INTERRUPTORES			
04.11.01	TABLERO GENERAL INICIAL TG	und	1.00	0.00
04.11.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01	und	1.00	0.00
04.11.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02	und	1.00	0.00
04.11.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03	und	1.00	0.00
04.11.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04	und	1.00	0.00
04.11.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05	und	1.00	0.00
04.11.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-01	und	1.00	0.00
04.11.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-02	und	1.00	0.00
04.11.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-03	und	1.00	0.00
04.11.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TI-01	und	1.00	0.00
04.11.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TI-02	und	1.00	0.00
04.11.12	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-01	und	1.00	0.00
04.11.13	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-02	und	1.00	0.00
04.11.14	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-03	und	1.00	0.00
04.11.15	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-04	und	1.00	0.00
04.11.16	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-05	und	1.00	0.00
04.11.17	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-06	und	1.00	0.00
04.11.18	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-07	und	1.00	0.00
04.11.19	TABLERO DE EMERGENCIA	und	1.00	0.00
04.12	PUESTA EN MARCHA			
04.12.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA	und	18.00	0.00
04.12.02	PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	und	2.00	0.00
04.12.03	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO	und	2.00	0.00
04.13	PUESTA A TIERRA			0.00
04.12.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	6.00	0.00
04.12.02	CONDUCTOR DE CU DESNUDO 25MM2	m	320.00	0.00
04.14	CAJAS			0.00
04.14.01	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100X100X55 MM	und	34.00	0.00
04.14.02	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100X100X100 MM	und	5.00	0.00
04.14.03	CAJA DE PASE CUADRADA DE 350X350X150 MM	und	14.00	0.00
04.14.04	CAJA DE PASE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150X150X100 MM	und	19.00	0.00
04.15	ALUMBRADO EXTERIOR			0.00
04.15.01	POSTE METALICO DE F°G° E 8MM LONG.	und	19.00	0.00
04.15.02	PASTORAL C.A.C. PARA LUMINARIA	und	12.00	0.00
04.15.03	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 150 W INCL. EQUIPO	und	12.00	0.00
04.16	EQUIPOS DE ILUMINACION			0.00
04.16.01	ARTEFACTO REFLECTOR 1x250W	und	41.00	0.00
04.16.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x36W	und	35.00	0.00
04.16.03	ARTEFACTO FLUORESCENTE LINEAL 2x36W	und	62.00	0.00
04.16.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x18W	und	19.00	0.00
04.16.05	ARTEFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 22W	und	30.00	0.00
04.16.06	ARTEFACTO TIPO BRAQUET 1x32W	und	2.00	0.00
04.16.07	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA C/BATERIA INCORPORADA	und	11.00	0.00
04.17	GRUPO ELECTROGENO 150KVA (INCLUYE TANQUE DE COMBUSTIBLE)			0.00
04.17.01	GRUPO ELECTROGENO DE 80 KVA, 380/220V 60Hz INC/ INSTALACION	und	1.00	0.00
04.17.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO	und	1.00	0.00

COSTO DIRECTO
 GASTOS GENERALES
 UTILIDAD
 SUB.TOTAL
 IGV.
TOTAL ESTADO DE PAGO



PSV CONSTRUCTORES SA
 JULIO QUISPE CAMACHO

PSV **CESEL** **VALORIZACIÓN 02** **FONDEPES** **1**
 Versión: 28-08-12
 Fecha: 30.06.17

RESIDENTE PSV: Julio Quijise Camacho
FECHA: 30.06.17

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"
CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO
POLINOMIA: 04

04. INSTALACIONES ELECTRICAS

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Metrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT
04	INSTALACIONES ELECTRICAS										
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES										
04.01.01	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	2.581.12	2.581.12	0.00	2.581.12	0.00	0.00	0.00	2.581.12
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
04.02.01	ESCAVACION DE ZANJAS DE 0.50X0.60M PARA INSTALACION DE DUCTOS	m	1.165.00	12.27	12.27	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00	12.27
04.02.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	1.049.00	15.98	15.98	0.00	15.98	0.00	0.00	0.00	15.98
04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	116.56	30.93	30.93	0.00	30.93	0.00	0.00	0.00	30.93
04.03	SALIDAS DE ILUMINACION										
04.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	4.46.00	103.84	103.84	0.00	103.84	0.00	0.00	0.00	103.84
04.03.02	SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED (CENTRO DE LUZ)	pto	2.00	103.84	103.84	0.00	103.84	0.00	0.00	0.00	103.84
04.04	SALIDA DE INTERRUPTOR										
04.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	42.00	107.88	107.88	0.00	107.88	0.00	0.00	0.00	107.88
04.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	2.00	107.80	215.60	0.00	215.60	0.00	0.00	0.00	215.60
04.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	und	4.00	504.44	2017.76	0.00	2017.76	0.00	0.00	0.00	2017.76
04.04.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION	und	2.00	156.11	312.22	0.00	312.22	0.00	0.00	0.00	312.22
04.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE										
04.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=40 SMT	pto	62.00	101.98	6322.76	0.00	6322.76	0.00	0.00	0.00	6322.76
04.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=120 SMT	pto	2.00	101.98	203.96	0.00	203.96	0.00	0.00	0.00	203.96
04.05.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=220 SMT	pto	11.00	101.98	1121.78	0.00	1121.78	0.00	0.00	0.00	1121.78
04.05.04	AGUA H=40 SMT	pto	16.00	101.98	1631.68	0.00	1631.68	0.00	0.00	0.00	1631.68
04.05.05	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA EN TECHO	pto	1.00	101.98	101.98	0.00	101.98	0.00	0.00	0.00	101.98
04.06	SALIDAS DE FUERZA										
04.06.01	SALIDA SENSOR DE NIVEL DE AGUA	pto	2.00	91.73	183.46	0.00	183.46	0.00	0.00	0.00	183.46
04.06.02	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	pto	16.00	78.87	1261.92	0.00	1261.92	0.00	0.00	0.00	1261.92
04.06.03	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA	pto	16.00	70.87	1133.92	0.00	1133.92	0.00	0.00	0.00	1133.92
04.07	SALIDA DE DATA Y TELEFONIA										
04.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pto	5.00	72.17	360.85	0.00	360.85	0.00	0.00	0.00	360.85
04.07.02	SALIDA PARA RED DE COMPUTO	pto	5.00	72.17	360.85	0.00	360.85	0.00	0.00	0.00	360.85
04.08	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO										
04.08.01	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pto	5.00	1162.14	5810.70	0.00	5810.70	0.00	0.00	0.00	5810.70
04.08.02	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pto	19.00	71.03	1349.57	0.00	1349.57	0.00	0.00	0.00	1349.57
04.09	TUBERIAS DE PVC										
04.09.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA D=25MM	m	213.34	13.29	2832.29	0.00	2832.29	0.00	0.00	0.00	2832.29
04.09.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA D=35MM	m	1230.36	15.67	19279.74	0.00	19279.74	0.00	0.00	0.00	19279.74
04.09.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA D=50MM	m	131.43	18.12	2381.51	0.00	2381.51	0.00	0.00	0.00	2381.51
04.09.04	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA D=100MM	m	30.00	33.01	990.30	0.00	990.30	0.00	0.00	0.00	990.30
04.10	CABLES Y CONDUCTORES										
04.10.01	CABLE NH-90 2-1x4mm ² +1x4mm ² (T) 450/750V	m	41.96	7.49	314.28	0.00	314.28	0.00	0.00	0.00	314.28
04.10.02	CABLE NH-90 2-1x6mm ² +1x6mm ² (T) 450/750V	m	247.96	12.85	3181.34	0.00	3181.34	0.00	0.00	0.00	3181.34
04.10.03	CABLE NH-90 2-1x10mm ² +1x10mm ² (T) 450/750V	m	255.01	18.39	4689.63	0.00	4689.63	0.00	0.00	0.00	4689.63
04.10.04	CABLE NH-90 3-1x4mm ² +1x4mm ² (T) 450/750V	m	89.61	7.27	651.46	0.00	651.46	0.00	0.00	0.00	651.46
04.10.05	CABLE NH-90 3-1x6mm ² +1x6mm ² (T) 450/750V	m	96.67	13.29	1283.29	0.00	1283.29	0.00	0.00	0.00	1283.29
04.10.06	CABLE NH-90 3-1x10mm ² +1x10mm ² (T) 450/750V	m	25.10	26.73	670.92	0.00	670.92	0.00	0.00	0.00	670.92
04.10.07	CABLE NZXOH 4-1x3x85 mm ² 0.6/1KV	m	30.00	93.29	2798.70	0.00	2798.70	0.00	0.00	0.00	2798.70
04.10.08	CABLE NZXOH 4-1x50 mm ² 0.6/1KV	m	133.83	31.31	4190.22	0.00	4190.22	0.00	0.00	0.00	4190.22
04.10.09	CABLE NZXOH 4-1x16 mm ² 0.6/1KV	m	389.32	16.61	6466.61	0.00	6466.61	0.00	0.00	0.00	6466.61
04.10.10	CABLE NZXOH 4-1x10 mm ² 0.6/1KV	m	152.42	13.44	2048.52	0.00	2048.52	0.00	0.00	0.00	2048.52

INGENIERO RESIDENTE
 PSN
 17

Supervisor
 PSN
 17

Supervisor
 PSN
 17

Supervisor
 PSN
 17

PSV

CESEL

VALORIZACIÓN 02

FONDEPES

04. INSTALACIONES ELECTRICAS

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

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO

POLINOMICA 04

RESIDENTE PSV.: Julio Quijpe Camacho

FECHA: 30.06.17

Version: 1

Fecha: 29-08-12

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	TOTAL PRESUPUESTO	VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
04.10.11	CABLE N2XOH. 4-148 mm2. 06/1KV	m	1179	2.438,53	0,00	11,79	0,00	2.438,53
04.11	TABLEROS INTERRUPTORES			23.757,53	0,00	0,00	0,00	23.757,53
04.11.01	TABLERO GENERAL INICIAL 1G	und	2.337,60	2.337,60	0,00	2.337,60	0,00	2.337,60
04.11.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01	und	1.547,60	1.547,60	0,00	1.547,60	0,00	1.547,60
04.11.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02	und	1.261,07	1.261,07	0,00	1.261,07	0,00	1.261,07
04.11.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03	und	1.345,73	1.345,73	0,00	1.345,73	0,00	1.345,73
04.11.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04	und	1.362,16	1.362,16	0,00	1.362,16	0,00	1.362,16
04.11.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05	und	1.275,05	1.275,05	0,00	1.275,05	0,00	1.275,05
04.11.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-01	und	1.336,74	1.336,74	0,00	1.336,74	0,00	1.336,74
04.11.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-02	und	1.085,39	1.085,39	0,00	1.085,39	0,00	1.085,39
04.11.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-03	und	862,33	862,33	0,00	862,33	0,00	862,33
04.11.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-01	und	936,12	936,12	0,00	936,12	0,00	936,12
04.11.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-02	und	859,01	859,01	0,00	859,01	0,00	859,01
04.11.12	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-01	und	1.034,74	1.034,74	0,00	1.034,74	0,00	1.034,74
04.11.13	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-02	und	1.034,74	1.034,74	0,00	1.034,74	0,00	1.034,74
04.11.14	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-03	und	1.034,74	1.034,74	0,00	1.034,74	0,00	1.034,74
04.11.15	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-04	und	1.203,40	1.203,40	0,00	1.203,40	0,00	1.203,40
04.11.16	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-05	und	1.170,66	1.170,66	0,00	1.170,66	0,00	1.170,66
04.11.17	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-06	und	1.034,74	1.034,74	0,00	1.034,74	0,00	1.034,74
04.11.18	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-07	und	1.261,07	1.261,07	0,00	1.261,07	0,00	1.261,07
04.11.19	TABLERO DE EMERGENCIA	und	1.685,66	1.685,66	0,00	1.685,66	0,00	1.685,66
04.12	PUESTA EN MARCHA			26.598,30	0,00	0,00	0,00	26.598,30
04.12.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICION DE RESISTENCIA	und	18,00	1.334,30	0,00	1.334,30	0,00	1.334,30
04.12.02	PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	und	2,00	526,74	0,00	526,74	0,00	526,74
04.12.03	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO	und	2,00	762,71	0,00	762,71	0,00	762,71
04.13	PUESTA A TIERRA			7.130,00	0,00	0,00	0,00	7.130,00
04.13.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	6,00	66,40	0,00	66,40	0,00	66,40
04.13.02	CONDUCTOR DE CU DESNUDO 25MM2	m	320,00	3.145,60	0,00	3.145,60	0,00	3.145,60
04.14	CAJAS			2.750,77	0,00	0,00	0,00	2.750,77
04.14.01	CAJA DE PASE CUADRADEA DE 100X100X55 MM	und	34,00	31,86	0,00	31,86	0,00	31,86
04.14.02	CAJA DE PASE CUADRADEA DE 100X100X100 MM	und	5,00	32,91	0,00	32,91	0,00	32,91
04.14.03	CAJA DE PASE CUADRADEA DE 150X50X150 MM	und	14,00	615,44	0,00	49,56	0,00	49,56
04.14.04	CAJA DE PASE HERMETICA CON TAPA Y EMPAQUETADURA 150X100X100 MM	und	19,00	45,66	0,00	45,66	0,00	45,66
04.15	ALUMBRADO EXTERIOR			19.629,72	0,00	0,00	0,00	19.629,72
04.15.01	POSTE METALICO DE F50 E 4MM LONG	und	19,00	843,12	0,00	843,12	0,00	843,12
04.15.02	PASTORAL C.A.C. PARA LUMINARIA	und	12,00	1.557,74	0,00	1.557,74	0,00	1.557,74
04.15.03	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 150 W INCL. EQUIPO	und	12,00	1.451,33	0,00	1.451,33	0,00	1.451,33
04.16	EQUIPOS DE ILUMINACION			42.174,55	0,00	0,00	0,00	42.174,55
04.16.01	ARTIFACTO REFLECTOR 1x250W	und	41,00	579,28	0,00	579,28	0,00	579,28
04.16.02	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x26W	und	35,00	3.006,85	0,00	3.006,85	0,00	3.006,85
04.16.03	ARTIFACTO FLUORESCENTE LINEAL 2x36W	und	62,00	8.581,78	0,00	8.581,78	0,00	8.581,78
04.16.04	ARTIFACTO FLUORESCENTE HERMETICO 2x18W	und	19,00	107,23	0,00	107,23	0,00	107,23
04.16.05	ARTIFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 22W	und	30,00	3.108,60	0,00	3.108,60	0,00	3.108,60
04.16.06	ARTIFACTO TIPO BRAQUET 1x32W	und	2,00	204,60	0,00	204,60	0,00	204,60
04.16.07	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA C/BATERIA INCORPORADA	und	11,00	1.480,27	0,00	1.480,27	0,00	1.480,27
04.17	GRUPO ELECTROGENO 150KVA (INCLUIE TANQUE DE COMBUSTIBLE)			91.117,02	0,00	0,00	0,00	91.117,02
04.17.01	GRUPO ELECTROGENO DE 80 KVA. 380/220V 60Hz INC/ INSTALACION	und	1,00	77.110,17	0,00	77.110,17	0,00	77.110,17
04.17.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO	und	1,00	14.006,85	0,00	14.006,85	0,00	14.006,85
COSTO DIRECTO				345.024,42	0,00	0,00	0,00	345.024,42
GASTOS GENERALES				10%	34.502,44	0,00	0,00	34.502,44
UTILIDAD				10%	34.502,44	0,00	0,00	34.502,44
SUB-TOTAL				414.029,30	0,00	0,00	0,00	414.029,30
IGV.				18%	74.525,27	0,00	0,00	74.525,27
TOTAL ESTADO DE PAGO				488.554,57	0,00	0,00	0,00	488.554,57

INGENIERO CIVIL

PSV CONSULTORES SA

JULIO QUIJPE CAMACHO

CESEL S.A.

ALFREDO ADRIANZEN PASAPERA

CESEL

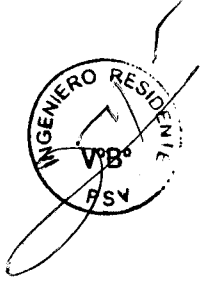
ALFREDO ADRIANZEN PASAPERA



05. RESUMEN INSTALACIONES SANITARIAS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA"
CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO
POLINOMIC: '05

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL JUNIO
		Unidad	Metrado	Metrado
05	INSTALACIONES SANITARIAS			
05.01	RED DE AGUA POTABLE			
05.01.01	SALIDAS			
05.01.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 1/2"	pto	64.00	0.00
05.01.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 3/4"	pto	6.00	0.00
05.01.02	VALVULAS			0.00
05.01.02.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	und	12.00	0.00
05.01.02.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1/2"	und	2.00	0.00
05.01.02.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1"	und	2.00	0.00
05.01.02.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 2"	und	1.00	0.00
05.01.03	TUBERIAS			0.00
05.01.03.01	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1/2" C-5	m	100.35	0.00
05.01.03.02	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C-5	m	114.16	0.00
05.01.03.03	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1" C-5	m	25.60	0.00
05.01.03.04	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1 1/2" C-5	m	10.80	0.00
05.01.03.05	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 2" C-5	m	69.11	0.00
05.01.04	VARIOS			0.00
05.01.04.01	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	und	17.00	0.00
05.01.04.02	SISTEMA DE CLORACION	und	1.00	0.00
05.01.05	PRUEBA HIDRAULICA			0.00
05.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	368.02	0.00
05.01.06	EQUIPO DE BOMBEO CISTERNA ZONA DE FRIO			0.00
05.01.06.01	ADQUISICION/INST. ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 1HP	und	1.00	0.00
05.01.06.02	ACCESORIOS PARA BOMBA	und	1.00	0.00
05.01.07	LINEA DE IMPULSION			0.00
05.01.07.01	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø2"	m	38.45	0.00
05.01.07.02	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø4"	m	21.19	0.00
05.01.08	CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS			0.00
05.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO POT=1.50HP	und	1.00	0.00
05.01.09	SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION - DESINFECCION			0.00
05.01.09.01	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION - DESINFECCION	und	1.00	0.00
05.02	REDES DE AGUA SALADA			0.00
05.02.01	EQUIPO DE BOMBEO A CISTERNA			0.00
05.02.01.01	ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS POT=3HP	und	1.00	0.00
05.02.02	EQUIPO DE BOMBEO AGUA SALADA A TANQUE ELEVADO			0.00
05.02.02.01	ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS POT=2.0 HP	und	1.00	0.00
05.02.03	SISTEMA DE TRATAMIENTO CLORACION - DESINFECCION			0.00
05.02.03.01	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION - DESINFECCION	und	1.00	0.00
05.02.04	LINEA DE IMPULSION TE			0.00
05.02.04.01	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø2"	m	38.45	0.00
05.02.04.02	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD Ø4"	m	21.19	0.00
05.02.05	RED DE DISTRIBUCION			0.00
05.02.05.01	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C-5	m	360.73	0.00
05.02.05.02	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 2" C-5	m	50.00	0.00
05.02.05.03	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3" C-5	m	23.33	0.00
05.02.05.04	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 2 1/2" C-10 IMPULSION	m	82.60	0.00
05.02.05.05	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB HDPE D= 2 1/2" C-10 IMPULSION-MUELLE	m	161.79	0.00
05.02.05.06	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C-5 COLGADA	m	26.40	0.00
05.02.05.07	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 2" C-5 COLGADA	m	24.40	0.00
05.02.05.08	SUM./INST. T /PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3" C-5 COLGADA	m	22.30	0.00
05.02.06	SALIDA DE AGUA DE MAR			0.00
05.02.06.01	SALIDA DE AGUA MAR CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 3/4"	pto	24.00	0.00
05.02.06.02	SALIDA DE AGUA MAR CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 2"	pto	4.00	0.00
05.02.06.03	MANGUERA COLGANTE EN TAREAS PREVIAS 3/4"	und	24.00	0.00
05.02.06.04	MANGUERA COLGANTE EN TAREAS PREVIAS 2"	und	4.00	0.00
05.02.06.05	LLAVE GRIFO DE RIEGO DE 3/4"	und	15.00	0.00
05.02.07	VALVULAS			0.00
05.02.07.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	und	2.00	0.00
05.02.07.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	2.00	0.00
05.02.07.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	und	1.00	0.00
05.02.08	VARIOS			0.00



05. RESUMEN INSTALACIONES SANITARIAS

000045

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
 POLINOMICO '05

		TOTAL PRESUPUESTO	VAL JUNIO
05.02.08.01	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	und 1.00	0.00
05.02.08.02	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PISO	und 4.00	0.00
05.03	RED DE DESAGUE DOMESTICO		0.00
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		0.00
05.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m 100.20	0.00
05.03.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m 100.20	0.00
05.03.01.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (E=10CM)	m 100.20	0.00
05.03.01.04	RELLENO COMPACTADO CON PL VIBRADOR/ MANUAL E/T. N	m 100.20	0.00
05.03.02	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION		0.00
05.03.02.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	pto 40.00	0.00
05.03.02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	pto 16.00	0.00
05.03.02.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL D=2"	pto 10.00	0.00
05.03.02.04	SALIDA DE BAIDA DE LLUVIA PVC SAL D=3"	pto 16.00	0.00
05.03.03	TUBERIAS		0.00
05.03.03.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m 180.23	0.00
05.03.03.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m 74.96	0.00
05.03.03.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	m 83.30	0.00
05.03.04	SUMIDERO		0.00
05.03.04.01	SUMIDEROS DE 2"	pza 17.00	0.00
05.03.04.02	SOMBREIRO PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	und 17.00	0.00
05.03.05	REGISTROS		0.00
05.03.05.01	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	und 12.00	0.00
05.03.05.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und 4.00	0.00
05.03.06	CAJA DE REGISTRO		0.00
05.03.06.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	und 11.00	0.00
05.03.07	BUZONES DE INSPECCION		0.00
05.03.07.01	CONSTRUCCION DE BUZON H=1.50 ML	und 2.00	0.00
05.03.08	PRUEBA HIDRAULICA		0.00
05.03.08.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA DESAGUE	m 338.49	0.00
05.04	RED DE DESAGUE CANALETAS		0.00
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		0.00
05.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m 188.23	0.00
05.04.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m 188.23	0.00
05.04.01.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (E=10CM)	m 188.23	0.00
05.04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON PL VIBRADOR/ MANUAL E/T. N	m 188.23	0.00
05.04.02	TUBERIAS		0.00
05.04.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 6"	m 109.29	0.00
05.04.02.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m 78.94	0.00
05.04.02.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m 6.94	0.00
05.04.02.04	INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 4" LINEA IMPULSION MUELLE	m 97.80	0.00
05.04.02.05	SUM/INST TUBERIA F" G" 4" COLGADA MUELLE	m 221.45	0.00
05.04.02.06	INSTALACION DE TUBERIA HDPE D=2 1/2" C-10 IMPULSION MUELLE	m 180.00	0.00
05.04.02.07	INSTALACION DE TUBERIA HDPE D=4" - COLGADA AL CABEZO	m 34.82	0.00
05.04.03	ACCESORIOS		0.00
05.04.03.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	und 25.00	0.00
05.04.03.02	SUMIDEROS DE 4" CON TRAMPA P DE PVC	und 13.00	0.00
05.04.03.03	SUMIDEROS DE 4" CON TRAMPA P DE F" G"	und 16.00	0.00
05.04.04	CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS		0.00
05.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	und 1.00	0.00
05.04.04.02	ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES	und 1.00	0.00
05.04.04.03	ACCESORIOS PARA CASETA BOMBEO	und 1.00	0.00
05.04.05	CANALETAS		0.00
05.04.05.01	CONCRETO F' C=210KG/CM2 EN CANALETAS	m3 26.50	0.00
05.04.05.02	ENCOFRADO DE CANALETAS	m2 192.38	0.00
05.04.05.03	COLOCACION DE REJILLA EN CANALETA DE FIBRA DE VIDRIO	m2 104.40	0.00
05.05	EMISOR SUBMARINO AFLUENTES		0.00
05.05.01	TRAMPA DE SOLIDOS		0.00
05.05.01.01	ACCESORIOS TRAMPA DE SOLIDOS	und 1.00	0.00
05.05.02	TRAMPA DE GRASAS		0.00
05.05.02.01	ACCESORIOS PARA TRAMPA DE GRASAS	und 1.00	0.00
05.05.03	TANQUE ASEPTICO		0.00
05.05.03.01	ACCESORIOS PARA TANQUE ASEPTICO	und 1.00	0.00
05.05.04	CAMARA DE REUNION		0.00
05.05.04.01	PUERTA METAL LAC 1/16" C/ MARCO 2"X2"X1/4" Y REFUERZOS	m2 2.76	0.00
05.05.05	EQUIPO DE BOMBEO		0.00
05.05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROBOMBA P=7.00 HP	und 1.00	0.00
05.05.05.02	CONSTRUCCION DE CASETA DE EMISOR	GLB 1.00	0.00
05.05.06	SUMINISTRO DE TUBERIAS		0.00
05.05.06.01	SUMINISTRO TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 160 MM(6") PN-10	m 1,115.00	0.00



05. RESUMEN INSTALACIONES SANITARIAS

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

CLIENTE: FONDEPES

LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO

POLINOMICO '05

		TOTAL PRESUPUESTO		VAL JUNIO
05.05.06.02	SUMINISTRO TUBERIA LISA HDPE PECC-100 Dext 160 MM(6") PN-10 C/ PERFORACIONES PARA USO DE DIFUSOR	m	50.00	0.00
05.05.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA AUXILIAR DE PECC 90 MM PARA MANIOBRAS DE FLOTACION	GLB	1.00	0.00
05.05.06.04	SUMINISTRO ACCESORIOS DE TUBERIA HDPE	GLB	1.00	0.00
05.05.06.05	LASTRE DE CONCRETO DE 50 KG. APROX. TIPO 1 SEPARACION 1.70 ML C/U	und	656.00	0.00
05.05.06.06	LASTRE DE CONCRETO DE 50 KG. APROX. TIPO 1 SEPARACION 1.70 ML C/U (DIFUSOR)	und	22.00	0.00
05.05.07	TERMOFUSION			0.00
05.05.07.01	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 160 MM PN-10 Y LINEAS AUXILIARES	GLB	1.00	0.00
05.05.08	ULTRASONIDO - CONTROL DE CALIDAD			0.00
05.05.08.01	INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	GLB	1.00	0.00
05.05.09	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO			0.00
05.05.09.01	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LINEA	GLB	1.00	0.00
05.05.09.02	FIJACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO CICLOPEO	m3	8.00	0.00
05.05.09.03	PRUEBA Y PUESTA EN MARCHA EMISOR SUBMARINO	GLB	1.00	0.00
05.06	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS			0.00
05.06.01	APARATOS SANITARIOS			0.00
05.05.01.01	INODORO COLOR BLANCO CON ASIENTO	pza	16.00	0.00
05.05.01.02	URINARIO	pza	8.00	0.00
05.06.02	LAVATORIOS			0.00
05.06.02.01	LAVATORIO DE PARED	pza	21.00	0.00
05.06.02.02	LAVADERO DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE	pza	5.00	0.00
05.06.02.03	DUCHAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE MEZCLADORA	pza	7.00	0.00
05.06.02.04	GRIFERIA PARA LAVADEROS	und	21.00	0.00
05.06.02.05	PAPELERA C/ EJE ADHESIVO C/ SILICONA BLANCO	und	16.00	0.00
05.06.02.06	TOALLERO DE BARRA	und	7.00	0.00
05.06.02.07	MANILUVIOS / GRIFO	und	24.00	0.00

COSTO DIRECTO

GASTOS GENERALES

UTILIDAD

SUB.TOTAL

IGV.

TOTAL ESTADO DE PAGO



PSV CONSTRUCTORES SA
JULIO QUISPE CAMACHO



05. INSTALACIONES SANITARIAS
 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA"
 CLIENTE: FONDEPES
 LUGAR: PIURA- TALARÁ- EL ALTO
 POLINOMIO '05
 RESIDENTE PSV:
 FECHA: 30.06.17

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		Unidad	Precio	Parcial	Unidad	Precio	Metrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL
05	INSTALACIONES SANITARIAS			677,199.81							677,199.81
05.01	RED DE AGUA POTABLE			39,353.10							39,353.10
05.01.01	SALIDAS			6,275.52							6,275.52
05.01.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 1 1/2"	pie	64.00	88.80			88.80				88.80
05.01.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 3/4"	pie	6.00	98.72			98.72				98.72
05.01.02	VALVULAS			1,037.01							1,037.01
05.01.02.01	VALVULA COMPLETA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	und	12.00	50.21			50.21				50.21
05.01.02.02	VALVULA COMPLETA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1/2"	und	2.00	48.93			48.93				48.93
05.01.02.03	VALVULA COMPLETA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1"	und	2.00	68.59			68.59				68.59
05.01.02.04	VALVULA COMPLETA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 2"	und	1.00	199.43			199.43				199.43
05.01.03	TUBERIAS			5,274.68							5,274.68
05.01.03.01	SUM./INST. T / PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1 1/2" C-5	m	100.35	12.91			12.91				12.91
05.01.03.02	SUM./INST. T / PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C-5	m	114.15	15.59			15.59				15.59
05.01.03.03	SUM./INST. T / PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1" C-5	m	25.80	21.30			21.30				21.30
05.01.03.04	SUM./INST. T / PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1 1/2" C-5	m	10.80	16.86			16.86				16.86
05.01.03.05	SUM./INST. T / PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 2" C-5	m	69.11	21.30			21.30				21.30
05.01.04	VARIOS			5,999.43							5,999.43
05.01.04.01	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	und	17.00	253.58			253.58				253.58
05.01.04.02	SISTEMA DE CLORACION	und	1.00	1,688.57			1,688.57				1,688.57
05.01.05	PRUEBA HIDRAULICA			1,387.44							1,387.44
05.01.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE AGUA FRIA	m	368.02	3.77			3.77				3.77
05.01.06	EQUIPO DE BOMBEO CISTERNA ZONA DE FIERRO			5,809.81							5,809.81
05.01.06.01	ADQUISICION/INST. ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 1HP	und	1.00	4,679.56			4,679.56				4,679.56
05.01.06.02	ACCESORIOS PARA BOMBA	und	1.00	1,130.25			1,130.25				1,130.25
05.01.07	LINEA DE IMPULSION			4,496.15							4,496.15
05.01.07.01	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD 92"	m	38.45	45.35			45.35				45.35
05.01.07.02	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD 64"	m	21.19	129.61			129.61				129.61
05.01.08	CAMARA DE BOMBEO, CUARTO DE BOMBAS			7,431.82							7,431.82
05.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO POT=1.50HP	und	1.00	7,451.82			7,451.82				7,451.82
05.01.09.01	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION - DESINFECCION	und	1.00	1,627.24			1,627.24				1,627.24
05.02	REDES DE AGUA SALADA			52,028.95							52,028.95
05.02.01	EQUIPO DE BOMBEO A CISTERNA			11,431.40							11,431.40
05.02.01.01	ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS POT=3HP	und	1.00	11,431.40			11,431.40				11,431.40
05.02.02	EQUIPO DE BOMBEO AGUA SALADA A TANQUE ELEVADO			7,872.80							7,872.80
05.02.02.01	ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS POT=3.0 HP	und	1.00	7,872.80			7,872.80				7,872.80
05.02.03	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE CLORACION - DESINFECCION			1,627.24							1,627.24
05.02.03.01	ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CLORACION - DESINFECCION	und	1.00	1,627.24			1,627.24				1,627.24
05.02.04	LINEA DE IMPULSION			4,496.15							4,496.15
05.02.04.01	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD 92"	m	38.45	45.35			45.35				45.35
05.02.04.02	SUM. E INST. DE TUBERIA FIERRO GALVANIZADO STANDARD 64"	m	21.19	129.61			129.61				129.61
05.02.05	RED DE DISTRIBUCION			15,789.12							15,789.12
05.02.05.01	SUM./INST. T / PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C-5	m	360.73	15.59			15.59				15.59
05.02.05.02	SUM./INST. T / PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 2" C-5	m	50.00	21.30			21.30				21.30
05.02.05.03	SUM./INST. T / PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3" C-5	m	23.33	29.49			29.49				29.49
05.02.05.04	SUM./INST. T / PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 1 1/2" C-5 IMPULSION	m	82.60	21.91			21.91				21.91
05.02.05.05	SUM./INST. T / PRUEBA IDRA/TUB HOPE D= 3 1/2" C-10 IMPULSION-MUELLE	m	151.79	23.47			23.47				23.47
05.02.05.06	SUM./INST. T / PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3/4" C-5 COLGADA	m	26.40	33.98			33.98				33.98
05.02.05.07	SUM./INST. T / PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 2" C-5 COLGADA	m	24.40	38.02			38.02				38.02
05.02.05.08	SUM./INST. T / PRUEBA IDRA/TUB PVC D= 3" C-5 COLGADA	m	22.30	45.95			45.95				45.95
05.02.06	SALIDA DE AGUA DE FERIA			8,640.15							8,640.15

INGENIERO RESIDENTE
 PSV
 INGENIERO PASADORA - ENCL. 10
 SUPERVISOR

05. INSTALACIONES SANITARIAS

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

CLIENTE: FONDEPES

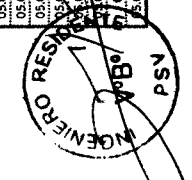
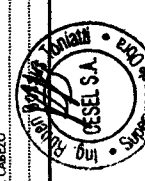
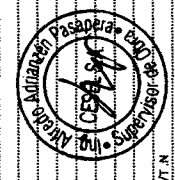
LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO

RESIDENTE PSV: Julio Quijise Cernachto

FECHA: 30.06.17

POLINOMIC '05

ITEM	DESCRIPCION	UNID	TOTAL PRESUPUESTO	VAL ANTERIORES	VAL ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
05.02.06.01	SALIDA DE AGUA MAR CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 3/4"	pro	24.00	156.36	0.00	0.00	24.00
05.02.06.02	SALIDA DE AGUA MAR CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 2"	pro	4.00	206.95	0.00	0.00	4.00
05.02.06.03	MANGUERA COLGANTE EN TAREAS PREVIAS 3/4"	und	24.00	62.28	0.00	0.00	24.00
05.02.06.04	MANGUERA COLGANTE EN TAREAS PREVIAS 2"	und	4.00	154.61	0.00	0.00	4.00
05.02.06.05	Llave girio de riesgo de 3/4"	und	15.00	129.77	0.00	0.00	15.00
05.02.07.01	VALVULAS	und	2.00	90.21	0.00	0.00	2.00
05.02.07.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 3/4"	und	2.00	395.48	0.00	0.00	2.00
05.02.07.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	1.00	418.81	0.00	0.00	1.00
05.02.08.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	und	1.00	1,267.90	0.00	0.00	1,267.90
05.02.08.02	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PARED	und	1.00	233.58	0.00	0.00	1.00
05.02.08.03	NICHO Y TAPA DE PVC PARA VALVULA EN PISO	und	4.00	233.58	0.00	0.00	4.00
05.03.01.01	RED DE DESAGUE DOMESTICO	m	31,431.05	31,431.05	0.00	0.00	31,431.05
05.03.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES	m	6,042.06	6,042.06	0.00	0.00	6,042.06
05.03.01.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	100.20	3,611.21	0.00	0.00	100.20
05.03.01.04	REFINIR Y NIVELACION DE ZANJA	m	100.20	181.36	0.00	0.00	100.20
05.03.01.05	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (E=10CM)	m	100.20	69.38	0.00	0.00	100.20
05.03.01.06	RELLENO COMPACTADO CON PL. VIBRADOR/ MANUAL ET. N	m	100.20	1,556.11	0.00	0.00	1,556.11
05.03.02.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION	pro	40.00	55.51	0.00	0.00	40.00
05.03.02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL. 2"	pro	16.00	62.27	0.00	0.00	16.00
05.03.02.03	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL. 4"	pro	10.00	69.51	0.00	0.00	10.00
05.03.02.04	SALIDA DE BAIDA DE LUBRICA PVC SAL. D=3"	pro	16.00	87.80	0.00	0.00	16.00
05.03.03.01	TUBERIAS	m	180.23	3,379.31	0.00	0.00	180.23
05.03.03.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL. 2"	m	74.96	1,588.86	0.00	0.00	74.96
05.03.03.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL. 4"	m	83.30	34.44	0.00	0.00	83.30
05.03.03.04	SUMIDERO	pro	17.00	7,907.02	0.00	0.00	17.00
05.03.04.01	SUMIDERO DE 2"	und	17.00	309.40	0.00	0.00	17.00
05.03.04.02	SOMBRERO PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	und	17.00	729.92	0.00	0.00	17.00
05.03.05.01	REGISTROS	und	12.00	43.02	0.00	0.00	12.00
05.03.05.02	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	und	4.00	53.42	0.00	0.00	4.00
05.03.06.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	und	11.00	407.28	0.00	0.00	11.00
05.03.06.02	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	und	2.00	2,235.58	0.00	0.00	2.00
05.03.07.01	BUZONES DE INSPECCION	und	1.00	4,481.18	0.00	0.00	1.00
05.03.07.02	PRUEBA HIDRAULICA	und	338.49	3.53	0.00	0.00	338.49
05.04.01.01	RED DE DESAGUE CAVALETAS	m	188.23	36.04	0.00	0.00	188.23
05.04.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIA	m	188.23	1,811.11	0.00	0.00	188.23
05.04.01.03	REFINIR Y NIVELACION DE ZANJA	m	188.23	6.92	0.00	0.00	188.23
05.04.01.04	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (E=10CM)	m	188.23	15.53	0.00	0.00	188.23
05.04.01.05	RELLENO COMPACTADO CON PL. VIBRADOR/ MANUAL ET. N	m	44,227.88	44,227.88	0.00	0.00	44,227.88
05.04.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL. 6"	m	109.29	34.44	0.00	0.00	109.29
05.04.02.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL. 4"	m	78.94	22.13	0.00	0.00	78.94
05.04.02.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL. 2"	m	6.94	18.75	0.00	0.00	6.94
05.04.02.04	INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 4" LINEA IMPULSION MUELLE	m	97.50	3,050.38	0.00	0.00	97.50
05.04.02.05	SUM/INST TUBERIA PVC 4" COLGADA MUELLE	m	221.45	135.50	0.00	0.00	221.45
05.04.02.06	INSTALACION DE TUBERIA HDPE D=2 1/2" C-10 IMPULSION MUELLE	m	180.00	23.47	0.00	0.00	180.00
05.04.02.07	INSTALACION DE TUBERIA HDPE D=4" COLGADA AL CARREO	m	34.82	37.49	0.00	0.00	34.82
05.04.03.01	ACCESORIOS	und	25.00	407.38	0.00	0.00	25.00



05. INSTALACIONES SANITARIAS

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

CLIENTE: FONDEPES RESIDENTE PSV: LUGAR: PIURA-TALARÁ- EL ALTO FECHA: 30.06.17

Table with columns: CODIGO, DESCRIPCION, UNIDAD, TOTAL PRESUPUESTO, VAL ANTERIORES, VAL ACTUAL, ACUMULADO ACTUAL, SALDO POR VALORIZAR. Rows include items like SUMIDORES DE 4" CON TRAMPA P DE PVC, CAMARA DE BOMBEO, TRAMPA DE SOLIDOS, etc.

Summary table with rows: COSTO DIRECTO (677,199.81), GASTOS GENERALES (67,719.98), UTILIDAD (67,719.98), SUB-TOTAL (812,639.77), IGV (146,275.17), TOTAL ESTADO DE PAGO (958,914.94).

Professional stamps and signatures: INGENIERO CIVIL CESAR QUISEP CAMACHO, Reg. CIP N° 97072, PSV CONSTRUCTORES SA, JULIO QUISEP CAMACHO. Includes circular stamps for 'Pasadera' and 'CELSA'.

06. RESUMEN EQUIPAMIENTO

000050

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
POLINOMIC '06

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL JUNIO
		Unidad	Metrado	Metrado
06	EQUIPAMIENTO			
06.01	SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 5 TM 0°C	GLB	1.00	0.00
06.02	SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM 0°C	GLB	1.00	0.00
06.03	SUMINISTRO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10 TN/DIA	GLB	1.00	0.00
06.04	SUMINISTRO DE ENFRIADOR DE AGUA +15°C	GLB	1.00	0.00
06.05	EQUIPAMIENTO DE TAREAS PREVIAS	GLB	1.00	0.00
06.06	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA	GLB	1.00	0.00
06.07	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO	GLB	1.00	0.00
06.08	MOBILIARIO VARIOS	GLB	1.00	0.00
06.09	EQUIPOS MONITOREO Y SEGURIDAD	GLB	1.00	0.00

COSTO DIRECTO
 GASTOS GENERALES
 UTILIDAD
SUB.TOTAL
 IGV.
TOTAL ESTADO DE PAGO



PSV CONSTRUCTORES SA
 JULIO QUISPE CAMACHO





VALORIZACIÓN 02



Versión
Fecha

1-
29-08-12

06. EQUIPAMIENTO

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

RESIDENTE PSV.:
FECHA:

Julio Quispe Camacho
30.06.17

CLIENTE: FONDEPES
LUGAR: PIURA - TALARA - EL ALTO
POLINOMIO '06

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Metrado	Precio	Parcial	CANT	SUB TOTAL	CANT	SUB TOTAL
				S/.	S/.		S/.	S/.		S/.		S/.
06	EQUIPAMIENTO			915,312.15	0.00			0.00	0.00	0.00	1.00	915,312.15
06.01	SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 5 TM 0°C	GLB	1.00	86,470.83	0.00	0.00	86,470.83	0.00	0.00	0.00	1.00	86,470.83
06.02	SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TM 0°C	GLB	1.00	92,917.64	0.00	0.00	92,917.64	0.00	0.00	0.00	1.00	92,917.64
06.03	SUMINISTRO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10 TM/DIA	GLB	1.00	440,773.25	0.00	0.00	440,773.25	0.00	0.00	0.00	1.00	440,773.25
06.04	SUMINISTRO DE ENRIADOR DE AGUA +15°C	GLB	1.00	51,742.98	0.00	0.00	51,742.98	0.00	0.00	0.00	1.00	51,742.98
06.05	EQUIPAMIENTO DE TAREAS PREVIAS	GLB	1.00	83,050.82	0.00	0.00	83,050.82	0.00	0.00	0.00	1.00	83,050.82
06.06	ACCESORIOS PARA TRANSPORTE Y ESTIBA	GLB	1.00	71,119.33	0.00	0.00	71,119.33	0.00	0.00	0.00	1.00	71,119.33
06.07	ACCESORIOS PARA PERSONAL OPERATIVO	GLB	1.00	10,974.58	0.00	0.00	10,974.58	0.00	0.00	0.00	1.00	10,974.58
06.08	MOBILIARIO VARIOS	GLB	1.00	32,754.25	0.00	0.00	32,754.25	0.00	0.00	0.00	1.00	32,754.25
06.09	EQUIPOS MONITOREO Y SEGURIDAD	GLB	1.00	45,508.47	0.00	0.00	45,508.47	0.00	0.00	0.00	1.00	45,508.47
	COSTO DIRECTO			915,312.15	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	915,312.15
	GASTOS GENERALES			10%	0.00	10%	0.00	0.00	0.00	10%	0.00	0.00
	UTILIDAD			10%	0.00	10%	0.00	0.00	0.00	10%	0.00	0.00
	SUB-TOTAL			1,098,374.59	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,098,374.59
	IGV.			18%	0.00	18%	0.00	0.00	0.00	18%	0.00	0.00
	TOTAL ESTADO DE PAGO			1,296,082.02	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,296,082.02

Julio Quispe Camacho
JULIO CESAR QUISPE CAMACHO
 INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 97072.....
 PSV CONSTRUCTORES SA
 JULIO QUISPE CAMACHO



000051

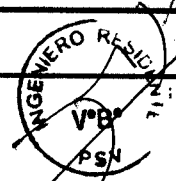
07. RESUMEN IMPACTO AMBIENTAL

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 07

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL JUNIO
		Unidad	Metrado	Metrado
07	MEDIO AMBIENTE			
07.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES			
07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	25.00	10.00
07.01.02	AREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL	GLB	1.00	-
07.01.03	CILINDROS METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE AFLUENTES INDUSTRIALES	und	10.00	8.00
07.01.04	ALQUILER BAÑOS QUIMICOS	mes	10.00	1.00
07.01.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	VJE	20.00	3.00
07.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD			
07.02.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	50.00	25.00
07.02.02	SEÑALIZACION PERMANENTE	und	40.00	15.00
07.03	CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD			
07.03.01	CHARLA DE SEGURIDAD EN OBRA PARA PERSONAL	est	10.00	1.00
07.03.02	CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - PESCADORES	est	3.00	1.00
07.04	MITIGACION DE IMPACTOS SOCIALES			
07.04.01	CONTINGENCIA Y ACCESOS PARA PESCADORES A MUELLE PROVISIONAL DURANTE OBRA	GLB	1.00	0.50
07.05	MITIGACION DE IMPACTOS EN MEDIO AMBIENTE			
07.05.01	SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE, AGUA RUIDO	GLB	1.00	
07.05.02	MEDIDAS MITIGACION EMISION DE POLVO	GLB	1.00	0.10
07.05.03	MEDIDAS MITIGACION EMISION DE RUIDOS	GLB	1.00	0.10
07.05.04	MEDIDAS MITIGACION CONTAMINACION DE AGUA	GLB	1.00	0.10
07.06	PROGRAMACION DE CONTINGENCIAS			
07.06.01	PRIMEROS AUXILIOS	GLB	1.00	0.60
07.06.02	CONTRA INCENDIO	GLB	1.00	0.60
07.07	PROGRAMACION DE CIERRE DE OBRA			
07.07.01	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS TEMPORALES	GLB	1.00	

COSTO DIRECTO
 GASTOS GENERALES
 UTILIDAD
SUB.TOTAL

IGV.
TOTAL ESTADO DE PAGO



PSV CONSTRUCTORES SA
 JULIO QUISPE CAMACHO



VALORIZACIÓN 02



Fecha

29-08-12

07. IMPACTO AMBIENTAL

PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ,

REGION PIURA"

CLIENTE: FONDEPES

RESIDENTE PSV.: Julio Quispe Camacho

FECHA: 30.06.17

LUGAR: PIURA - TALARÁ - EL ALTO

POLINOMI 07

Item	Descripción	TOTAL PRESUPUESTO		VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR				
		Unidad	Metrado	Precio	Parcial	S/.	S/.	Metrado	Precio	Parcial	S/.	S/.		
07	MEDIO AMBIENTE				125,157.80		18,003.78		41,168.78		59,172.56		65,985.24	
07.01	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y EFLUENTES				44,740.00		4,816.00		9,452.00		14,268.00		30,472.00	
07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	25.00	220.00	5,500.00	5.00	1,100.00	10.00	2,200.00	15.00	3,300.00	10.00	2,200.00	
07.01.02	ÁREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL	GLB	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00		1,200.00	0.00	0.00	1.00	1,200.00	
	CILINDROS METÁLICOS PARA ALMACENAMIENTO DE													
07.01.03	AFLUENTES INDUSTRIALES	und	10.00	420.00	4,200.00	2.00	840.00	8.00	420.00	10.00	4,200.00		0.00	
07.01.04	ALQUILER BAÑOS QUÍMICOS	mes	10.00	2,368.00	23,680.00	1.00	2,368.00	1.00	2,368.00	2.00	4,736.00	8.00	18,944.00	
07.01.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	V/E	20.00	508.00	10,160.00	1.00	508.00	3.00	508.00	4.00	2,032.00	16.00	8,128.00	
07.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD				5,000.00		1,750.00		0.00		3,250.00		0.00	
07.02.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	50.00	40.00	2,000.00	25.00	1,000.00	25.00	40.00	50.00	2,000.00		0.00	
07.02.02	SEÑALIZACION PERMANENTE	und	40.00	75.00	3,000.00	10.00	750.00	30.00	75.00	40.00	3,000.00		0.00	
07.03	CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD				4,250.00		200.00		0.00		1,150.00		3,100.00	
07.03.01	CHARLA DE SEGURIDAD EN OBRA PARA PERSONAL	est	10.00	200.00	2,000.00	1.00	200.00	1.00	200.00	2.00	400.00	8.00	1,600.00	
07.03.02	CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - PESCADORES	est	3.00	750.00	2,250.00	0.00	0.00	1.00	750.00	1.00	750.00	2.00	1,500.00	
07.04	MITIGACION DE IMPACTOS SOCIALES				50,000.00		10,000.00		25,000.00		35,000.00		15,000.00	
	CONTINGENCIA Y ACCESOS PARA PESCADORES A MUELLE													
07.04.01	PROVISIONAL DURANTE OBRA	GLB	1.00	50,000.00	50,000.00	0.20	10,000.00	0.50	50,000.00	0.70	35,000.00	0.30	15,000.00	
07.05	MITIGACION DE IMPACTOS EN MEDIO AMBIENTE				15,357.80		656.78		656.78		1,313.56		14,044.24	
	SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD AIRE,													
07.05.01	AGUA, RUIDO	GLB	1.00	8,790.00	8,790.00	0.00	0.00		8,790.00	0.00	0.00	1.00	8,790.00	
07.05.02	MEDIDAS MITIGACION EMISION DE POLVO	GLB	1.00	2,033.90	2,033.90	0.10	203.39	0.10	2,033.90	0.20	406.78	0.80	1,627.12	
07.05.03	MEDIDAS MITIGACION EMISION DE RUIDOS	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00	0.10	250.00	0.10	2,500.00	0.20	500.00	0.80	2,000.00	
07.05.04	MEDIDAS MITIGACION CONTAMINACION DE AGUA	GLB	1.00	2,033.90	2,033.90	0.10	203.39	0.10	2,033.90	0.20	406.78	0.80	1,627.12	
07.06	PROGRAMACION DE CONTINGENCIAS				3,100.00		310.00		0.00		1,860.00		930.00	
07.06.01	PRIMEROS AUXILIOS	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	0.10	150.00	0.60	1,500.00	0.70	1,050.00	0.30	450.00	
07.06.02	CONTRA INCENDIO	GLB	1.00	1,600.00	1,600.00	0.10	160.00	0.60	1,600.00	0.70	1,120.00	0.30	480.00	
07.07	PROGRAMACION DE CIERRE DE OBRA				2,710.00		271.00		0.00		271.00		2,439.00	
07.07.01	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS TEMPORALES	GLB	1.00	2,710.00	2,710.00	0.10	271.00		2,710.00	0.10	271.00	0.90	2,439.00	
	COSTO DIRECTO				125,157.80		18,003.78		41,168.78		59,172.56		65,985.24	
	GASTOS GENERALES			10%	12,515.78	10%	1,800.38		10%	4,116.88	10%	5,917.26	10%	6,598.52
	UTILIDAD			10%	12,515.78	10%	1,800.38		10%	4,116.88	10%	5,917.26	10%	6,598.52
	SUB-TOTAL				150,189.36		21,604.54		49,402.54		71,007.08		79,182.28	
	IGV.			18%	27,034.08	18%	3,888.82		18%	8,892.46	18%	12,781.27	18%	14,252.81
	TOTAL ESTADO DE PAGO				177,223.44		25,493.36		58,295.00		83,788.35		93,435.09	

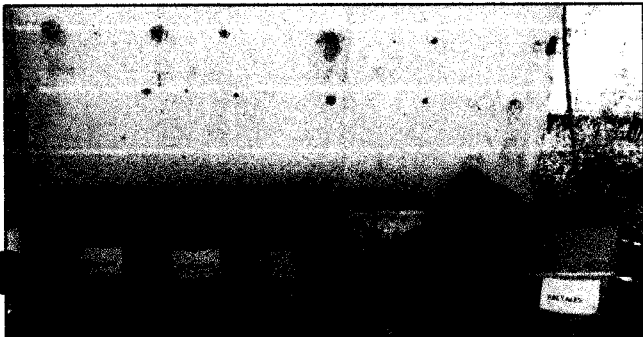
PSV CONSTRUCTORES SA
JULIO QUISPE CAMACHOCESEL
ALFREDO ADRIANZEN PASAPERA

3. SUSTENTO DE METRADOS MEDIO AMBIENTE

3.1 Item 07.01 Manejo de residuos sólidos y efluentes.

3.1.01 Item 07.01.01 Suministro e instalaciones de contenedores de basura.

Se instalaron 10 contenedores de basura para se realice una disposición adecuada de residuos sólidos.

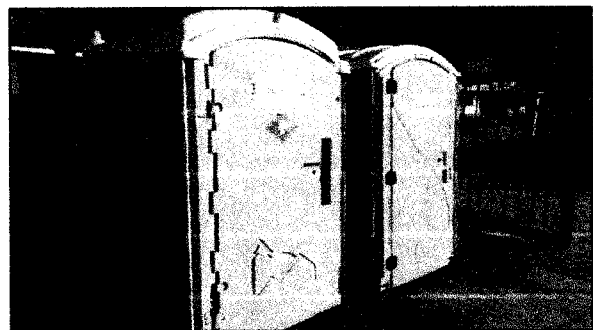
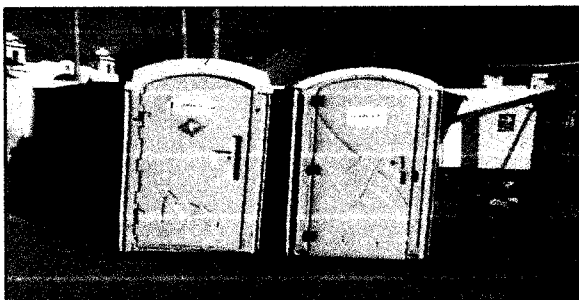


3.1.02 Item 07.01.03 Cilindros metálicos para el almacenamiento de efluentes industriales.

Se instalaron 8 cilindros metálicos para el almacenamiento de efluentes industriales.



3.1.03 Item 07.01.04 Alquiler de baños químicos.



3.1.04 Item 07.01.05 Transportes de residuos peligrosos.





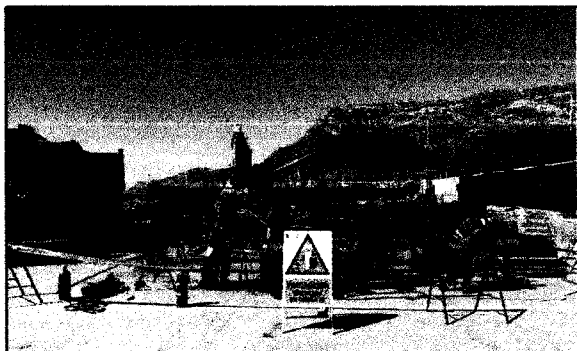
3.2 Item 07.02 Señalización ambiental y seguridad.

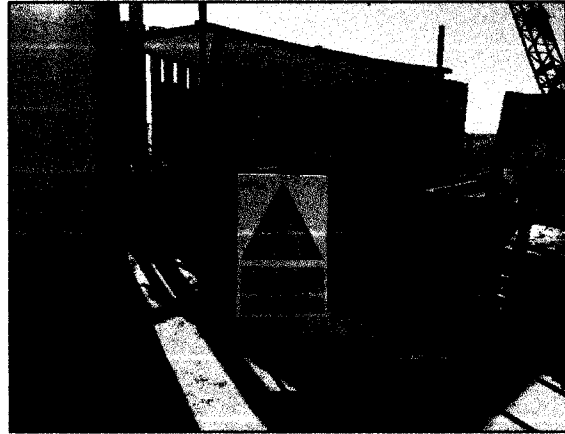
3.2.01 Item 07.02.01 Señalización temporal de seguridad.



3.2.02 Item 07.02.02 Señalización permanente de seguridad.

Es la señalización elaborada y fabricada por PSV constructores para el desarrollo de cada tarea que estarán permanente en obra. Ejemplo; precaución trabajos en caliente, Atención carga suspendida.





3.3 Item 07.03 Capacitación en temas ambientales.

3.3.01 Item 07.03.01 Charla de seguridad en obra para personal.



3.3.02 Item 07.03.02 Charla sobre temas ambientales - pescadores.

El día martes 27/06 se realizó la primera charla de Capacitación en Contaminación por Residuos para los pescadores en la zona del Varadero.



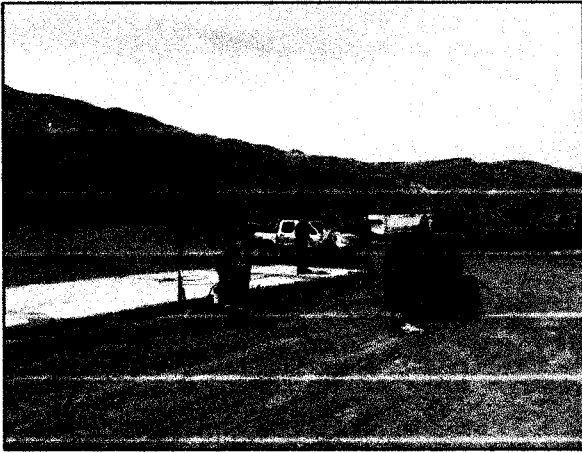


3.4 Item 07.04 Mitigación de impactos sociales.

3.4.01 Item 07.04.01 contingencia y accesos para pescadores a muelle provisional durante obra.

Se suministraron 50 bolsas de cemento para la fabricación de una losa, para la construcción del desembarcadero provisional, asimismo se apoyó con personal PSV para la construcción del mismo.





3.5 Item 07.05 Mitigación de impactos en el medio ambiente.

3.5.01 Item 07.05.02 medidas mitigación emisión de polvo.



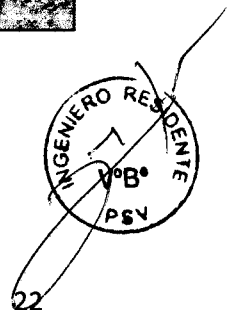
3.5.02 Item 07.05.03 medidas mitigación emisión de ruidos.

Nuestro personal haciendo uso respectivo de los tapones de oídos ante la emisión de ruido de los diversos trabajos, ejemplo: trabajos de FIERRERÍA



3.5.03 Item 07.05.04 Medidas de mitigación agua.

Movimiento de roca con grúa y con el cuidado adecuado de nuestro personal para evitar la contaminación del agua con la tierra y residuos sólidos originados por los mismos pescadores.



3.6 Item 07.06 Programa de contingencia.

3.6.01 Item 07.06.01 Primeros auxilios.



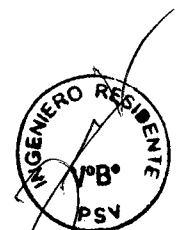
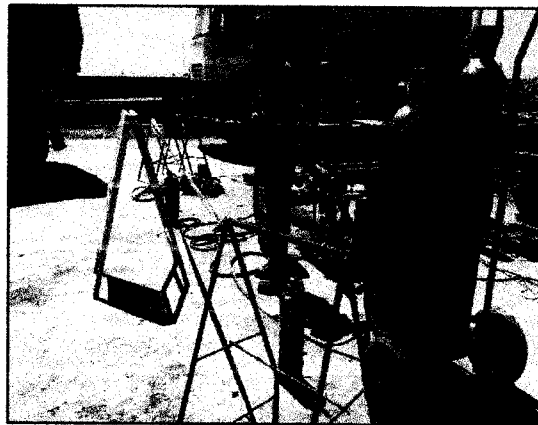
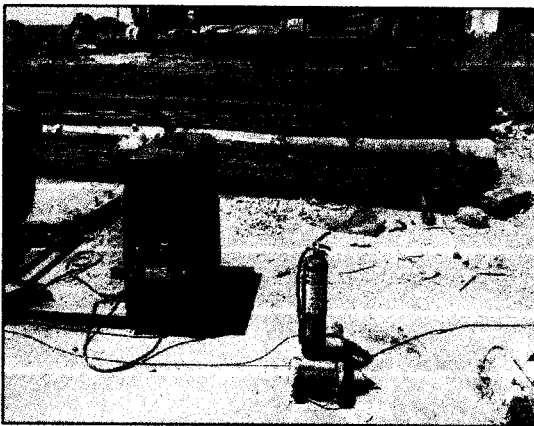
Botiquín oficina PSV.

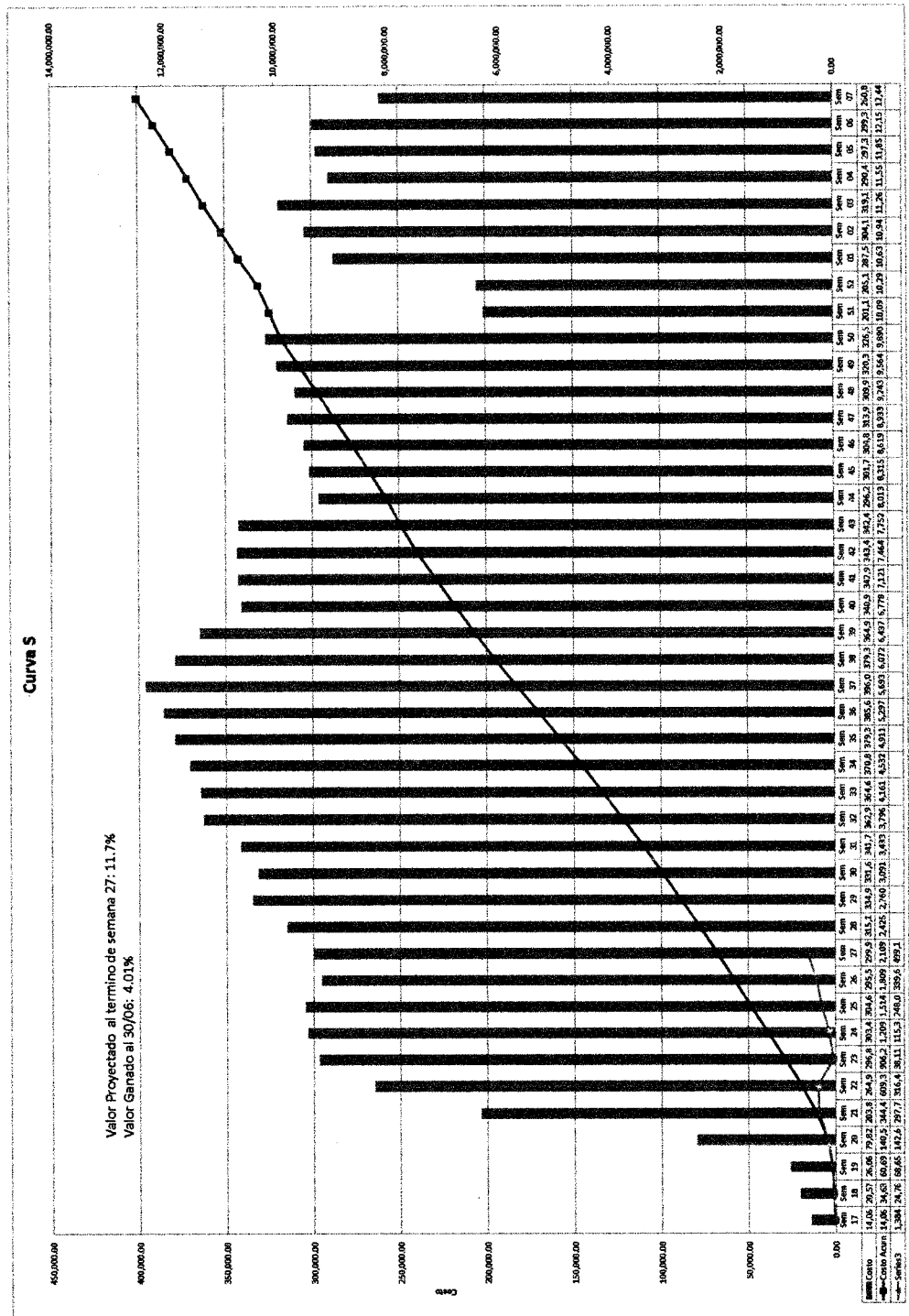


Botiquín Almacén PSV.

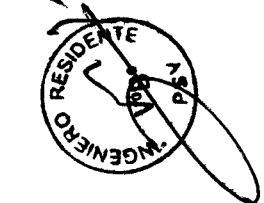
3.6.02 Item 07.06.02 Contra incendio.

uso de extintores contra incendio en trabajos de soldadura y oxigenista





Y. P. AMBICADO		Y. GANADO	
24/04/2017	15,082.37	14,022.37	1,060.00
01/05/2017	20,670.33	54,032.70	24,705.54
08/05/2017	26,059.19	60,094.86	86,059.23
15/05/2017	78,828.43	140,523.28	143,832.83
22/05/2017	203,889.06	344,417.34	297,789.26
29/05/2017	294,853.39	609,295.73	316,447.19
05/06/2017	295,867.56	805,233.29	351,102.85
12/06/2017	302,452.62	1,208,898.91	115,302.97
19/06/2017	304,870.86	1,514,822.77	243,049.27
26/06/2017	295,554.24	1,809,877.01	329,977.89
03/07/2017	295,867.50	2,108,024.51	488,180.88
10/07/2017	315,170.69	2,425,025.40	
17/07/2017	334,987.99	2,760,032.79	
24/07/2017	331,676.76	3,091,711.56	
31/07/2017	341,793.99	3,433,495.14	
07/08/2017	355,677.66	3,789,172.80	
14/08/2017	364,897.31	4,154,070.11	
21/08/2017	370,893.05	4,524,963.16	
28/08/2017	379,394.47	4,904,357.63	
04/09/2017	385,987.01	5,290,344.64	
11/09/2017	395,085.65	5,685,430.29	
18/09/2017	379,346.29	6,074,776.58	
25/09/2017	384,056.41	6,458,833.00	
02/10/2017	340,975.42	6,799,808.42	
09/10/2017	345,493.93	7,145,302.35	
16/10/2017	342,497.87	7,487,799.99	
23/10/2017	295,279.79	7,783,079.78	
30/10/2017	301,791.70	8,084,871.48	
06/11/2017	304,309.66	8,390,181.14	
13/11/2017	319,851.12	8,699,992.26	
20/11/2017	309,957.41	9,009,949.67	
27/11/2017	320,371.60	9,330,321.27	
04/12/2017	328,552.33	9,658,873.60	
11/12/2017	297,188.39	10,056,061.99	
18/12/2017	205,181.70	10,261,243.69	
25/12/2017	207,594.85	10,468,838.54	
01/01/2018	304,134.83	10,773,003.37	
08/01/2018	310,162.37	11,083,165.74	
15/01/2018	290,498.35	11,373,664.09	
22/01/2018	297,592.21	11,671,256.30	
29/01/2018	295,398.09	11,966,654.39	
05/02/2018	280,869.39	12,247,523.78	
12/02/2018			



San Isidro, 09 MARZO, 2017

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente.-

De nuestra consideración:

A solicitud y/o por cuenta de nuestro cliente:
P S V CONSTRUCTORES S.A.

Otorgamos a favor de ustedes, fianza solidaria, irrevocable, incondicional y sin beneficio de excusión para garantizar a P S V CONSTRUCTORES S.A. ***** hasta por el importe de: S/1.762,413.69 (UN MILLON SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TRECE Y 69/100 SOLES), por un plazo que vencerá el 04 MARZO, 2018.

A fin de garantizar: EL PIEL CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARÁ, REGION PIURA".*****

Queda entendido que esta fianza no podrá exceder, por ningún caso y en ningún concepto, el importe indicado y su realización será automática, por el solo mérito de su requerimiento de pago, y/o la indicación o su solo dicho de que la obligación garantizada ha sido incumplida, siempre que sea efectuado dentro de su vigencia desde el 09 MARZO, 2017 con vencimiento al 04 MARZO, 2018 y hasta las 12:00 pm del decimoquinto día calendario posterior a su vencimiento necesariamente por conducto notarial, en la dirección abajo indicada, señalando obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total afianzada. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe antes señalado, se entenderá que Ustedes renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago, aún cuando el plazo de vencimiento y/o de ejecución de esta fianza no hubiese vencido.

En caso de ejecutarse la presente Carta Fianza, el pago será efectuado mediante cheque de gerencia a la orden del beneficiario. El Banco emitirá el cheque de gerencia contra la devolución del original de la presente Carta Fianza y pondrá a su disposición en el domicilio abajo indicado.

En el supuesto de requerirse su prórroga, será facultad y no obligación del banco conceder tal prórroga. Si se requiere alternativamente su prórroga o pago, la prórroga que acepte el banco lo liberará de atender el pago.

De haberse otorgado la presente fianza a favor de más de un beneficiario, facultados a ejecutar indistintamente, los términos del requerimiento de pago o prórroga recibido en primer lugar de uno de los beneficiarios, primarán sobre los posteriores que dirijan los demás beneficiarios y que tengan distinto alcance o condición.

La presente fianza no surtirá efecto alguno respecto a terceros distintos al beneficiario en cuyo favor se haya expedido, salvo que la cesión de la acreencia a la que esta fianza garantiza haya sido comunicada al banco y éste haya aceptado expresamente mediante documento escrito prestando fianza a favor del nuevo acreedor. Del mismo modo, la presente fianza no surtirá ningún efecto, si la acreencia garantizada resultase ser un contrato de mutuo dinerario y el acreedor no fuese una empresa del sistema financiero nacional, o un banco o financiera del exterior.

Agradeciéndole tomar nota de las condiciones que tiene la presente carta fianza y de sus términos, les saludamos.

Atentamente,
BANCO FINANCIERO DEL PERU
Av. Jorge Basadre No 310-Cuarto Piso, San Isidro-Lima

MARIA PATRICIA VALENZA MORALES

RENELO PIZARRA PIZ TRILLES
Operaciones Estándar

000063

BANCO  FINANCIERO

Carta Fianza N°.

000897360378

San Isidro, 07 ABRIL, 2017

Señores
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente.-

De nuestra consideración:

A solicitud y/o por cuenta de nuestro cliente:
P S V CONSTRUCTORES S.A.

Otorgamos a favor de ustedes, fianza solidaria, irrevocable, incondicional y sin beneficio de excusión para garantizar a P S V CONSTRUCTORES S.A. ***** hasta por el importe de: S/1,762,413.69 (UN MILLON SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TRECE Y 69/100 SOLES), por un plazo que vencerá el 06 JULIO, 2017.

A fin de garantizar : EL ADELANTO DIRECTO DE LA EJECUCION DE OBRA "MEJORA-MIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL CABO BLANCO, DISTRITO DE EL ALTO, PROVINCIA DE TALARA, REGION PIURA".*****

Queda entendido que esta fianza no podrá exceder, por ningún caso y en ningún concepto, el importe indicado y su realización será automática, por el solo mérito de su requerimiento de pago, y/o la indicación o su solo dicho de que la obligación garantizada ha sido incumplida, siempre que sea efectuado dentro de su vigencia desde el 07 ABRIL, 2017 con vencimiento al 06 JULIO, 2017 y hasta las 12:00 pm del decimoquinto día calendario posterior a su vencimiento necesariamente por conducto notarial, en la dirección abajo indicada, señalando obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total afianzada. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe antes señalado, se entenderá que Ustedes renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago, aún cuando el plazo de vencimiento y/o de ejecución de esta fianza no hubiese vencido.

En caso de ejecutarse la presente Carta Fianza, el pago será efectuado mediante cheque de gerencia a la orden del beneficiario. El Banco emitirá el cheque de gerencia contra la devolución del original de la presente Carta Fianza y pondrá a su disposición en el domicilio abajo indicado.

En el supuesto de requerirse su prórroga, será facultad y no obligación del banco conceder tal prórroga. Si se requiere alternativamente su prórroga o pago, la prórroga que acepte el banco lo liberará de atender el pago.

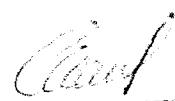
De haberse otorgado la presente fianza a favor de más de un beneficiario, facultados a ejecutar indistintamente, los términos del requerimiento de pago o prórroga recibido en primer lugar de uno de los beneficiarios, primarán sobre los posteriores que dirijan los demás beneficiarios y que tengan distinto alcance o condición.

La presente fianza no surtirá efecto alguno respecto a terceros distintos al beneficiario en cuyo favor se haya expedido, salvo que la cesión de la acreencia a la que esta fianza garantiza haya sido comunicada al banco y éste haya aceptado expresamente mediante documento escrito prestando fianza a favor del nuevo acreedor. Del mismo modo, la presente fianza no surtirá ningún efecto, si la acreencia garantizada resultase ser un contrato de mutuo dinerario y el acreedor no fuese una empresa del sistema financiero nacional, o un banco o financiera del exterior.

Agradeciéndole tomar nota de las condiciones que tiene la presente carta fianza y de sus términos, les saludamos.

LA VIGENCIA DE LA CARTA FIANZA ESTARA SUJETA A QUE EL CHEQUE PRODUCTO DEL DESEMBOLSO DEBE SER GIRADO A NOMBRE DE BANCO FINANCIERO / P S V CONSTRUCTORES S.A.

Atentamente,
BANCO FINANCIERO DEL PERU
Av. Jorge Basadre No 310-Cuarto Piso, San Isidro-Lima


ANNA GUERREZ TORERO 